

1	1	80	-1.00000002E30
1	2	80	-1.00000002E30
1	3	80	-1.00000002E30
1	4	80	-1.00000002E30
1	5	80	-1.00000002E30
1	6	80	-1.00000002E30
1	7	80	-1.00000002E30
1	8	80	-1.00000002E30
1	9	80	-1.00000002E30
1	10	80	-1.00000002E30
1	11	80	-1.00000002E30
1	12	80	-1.00000002E30
1	13	80	-1.00000002E30
1	14	80	-1.00000002E30
1	15	80	-1.00000002E30
1	16	80	-1.00000002E30
1	17	80	-1.00000002E30
1	18	80	-1.00000002E30
1	19	80	-1.00000002E30
1	20	80	-1.00000002E30
1	21	80	-1.00000002E30
1	22	80	-1.00000002E30
1	23	80	-1.00000002E30
1	24	80	-1.00000002E30
1	25	80	-1.00000002E30
1	26	80	-1.00000002E30
1	27	80	-1.00000002E30
1	28	80	-1.00000002E30
1	29	80	-1.00000002E30
1	30	80	-1.00000002E30
1	31	80	-1.00000002E30
1	32	80	-1.00000002E30
1	33	80	-1.00000002E30
1	34	80	-1.00000002E30
1	35	80	-1.00000002E30
1	36	80	-1.00000002E30
1	37	80	-1.00000002E30
1	38	80	-1.00000002E30
1	39	80	-1.00000002E30
1	40	80	-1.00000002E30
1	41	80	-1.00000002E30
1	42	80	-1.00000002E30
1	43	80	-1.00000002E30
1	44	80	-1.00000002E30
1	45	80	-1.00000002E30
1	46	80	-1.00000002E30
1	47	80	-1.00000002E30
1	48	80	-1.00000002E30
1	49	80	-1.00000002E30
1	50	80	-1.00000002E30
1	51	80	-1.00000002E30
1	52	80	-1.00000002E30
1	53	80	-1.00000002E30
1	54	80	-1.00000002E30
1	55	80	-1.00000002E30
1	56	80	-1.00000002E30
1	57	80	-1.00000002E30
1	58	80	-1.00000002E30
1	59	80	-1.00000002E30
1	60	80	-1.00000002E30
1	61	80	-1.00000002E30
1	62	80	-1.00000002E30
1	63	80	-1.00000002E30
1	64	80	-1.00000002E30
1	65	80	-1.00000002E30
1	66	80	-1.00000002E30
1	67	80	-1.00000002E30
1	68	80	-1.00000002E30
1	69	80	-1.00000002E30
1	70	80	-1.00000002E30
1	71	80	-1.00000002E30

1	72	80	-1.00000002E30
1	73	80	-1.00000002E30
1	74	80	-1.00000002E30
1	75	80	-1.00000002E30
1	76	80	-1.00000002E30
1	77	80	-1.00000002E30
1	78	80	-1.00000002E30
1	79	80	-1.00000002E30
1	80	80	-1.00000002E30
1	81	80	-1.00000002E30
1	82	80	-1.00000002E30
1	83	80	-1.00000002E30
1	84	80	-1.00000002E30
1	85	80	-1.00000002E30
1	86	80	-1.00000002E30
1	87	80	-1.00000002E30
1	88	80	-1.00000002E30
1	89	80	-1.00000002E30
1	90	80	-1.00000002E30
1	91	80	-1.00000002E30
1	92	80	-1.00000002E30
1	93	80	-1.00000002E30
1	94	80	-1.00000002E30
1	95	80	-1.00000002E30
1	96	80	-1.00000002E30
1	97	80	-1.00000002E30
1	98	80	-1.00000002E30
1	99	80	-1.00000002E30
1	100	80	-1.00000002E30
1	101	80	-1.00000002E30
1	102	80	-1.00000002E30
1	103	80	-1.00000002E30
1	104	80	-1.00000002E30
1	105	80	-1.00000002E30
1	106	80	-1.00000002E30
1	107	80	-1.00000002E30
1	108	80	-1.00000002E30
1	109	80	-1.00000002E30
1	110	80	-1.00000002E30
1	111	80	-1.00000002E30
1	112	80	-1.00000002E30
1	113	80	-1.00000002E30
1	114	80	-1.00000002E30
1	115	80	-1.00000002E30
1	116	80	-1.00000002E30
1	117	80	-1.00000002E30
1	118	80	-1.00000002E30
1	119	80	-1.00000002E30
1	120	80	-1.00000002E30
1	121	80	-1.00000002E30
1	122	80	-1.00000002E30
1	123	80	-1.00000002E30
1	124	80	-1.00000002E30
1	125	80	-1.00000002E30
1	126	80	-1.00000002E30
1	127	80	-1.00000002E30
1	128	80	-1.00000002E30
1	129	80	-1.00000002E30
1	130	80	-1.00000002E30
1	131	80	-1.00000002E30
1	132	80	-1.00000002E30
1	133	80	-1.00000002E30
1	134	80	-1.00000002E30
1	135	80	-1.00000002E30
1	136	80	-1.00000002E30
1	137	80	-1.00000002E30
1	138	80	-1.00000002E30
1	139	80	-1.00000002E30
1	140	80	-1.00000002E30
1	141	80	-1.00000002E30
1	142	80	-1.00000002E30

1	143	80	-1.00000002E30
1	144	80	-1.00000002E30
1	145	80	-1.00000002E30
1	146	80	-1.00000002E30
1	147	80	-1.00000002E30
1	148	80	-1.00000002E30
1	149	80	-1.00000002E30
1	150	80	-1.00000002E30
1	151	80	-1.00000002E30
1	152	80	-1.00000002E30
1	153	80	-1.00000002E30
1	154	80	-1.00000002E30
1	155	80	-1.00000002E30
1	156	80	-1.00000002E30
1	157	80	-1.00000002E30
1	158	80	-1.00000002E30
1	159	80	-1.00000002E30
1	160	80	-1.00000002E30
1	161	80	-1.00000002E30
1	162	80	-1.00000002E30
1	163	80	-1.00000002E30
1	164	80	-1.00000002E30
1	165	80	-1.00000002E30
1	166	80	-1.00000002E30
1	167	80	-1.00000002E30
1	168	80	-1.00000002E30
1	169	80	-1.00000002E30
1	170	80	-1.00000002E30
1	171	80	-1.00000002E30
1	172	80	-1.00000002E30
1	173	80	-1.00000002E30
1	174	80	-1.00000002E30
1	175	80	-1.00000002E30
1	176	80	-1.00000002E30
1	177	80	-1.00000002E30
1	178	80	-1.00000002E30
1	179	80	-1.00000002E30
1	180	80	-1.00000002E30
1	181	80	-1.00000002E30
1	182	80	-1.00000002E30
1	183	80	-1.00000002E30
1	184	80	-1.00000002E30
1	185	80	-1.00000002E30
1	186	80	-1.00000002E30
1	187	80	-1.00000002E30
1	188	80	-1.00000002E30
1	189	80	-1.00000002E30
1	190	80	-1.00000002E30
1	191	80	-1.00000002E30
1	192	80	-1.00000002E30
1	193	80	-1.00000002E30
1	194	80	-1.00000002E30
1	195	80	-1.00000002E30
1	196	80	-1.00000002E30
1	197	80	-1.00000002E30
1	198	80	-1.00000002E30
1	199	80	-1.00000002E30
1	200	80	-1.00000002E30
1	201	80	-1.00000002E30
1	202	80	-1.00000002E30
1	203	80	-1.00000002E30
1	204	80	-1.00000002E30
1	205	80	-1.00000002E30
1	206	80	-1.00000002E30
1	207	80	-1.00000002E30
1	208	80	-1.00000002E30
1	209	80	-1.00000002E30
1	210	80	-1.00000002E30
1	211	80	-1.00000002E30
1	212	80	-1.00000002E30
1	213	80	-1.00000002E30

1	214	80	-1.00000002E30
1	215	80	-1.00000002E30
1	216	80	-1.00000002E30
1	217	80	-1.00000002E30
1	218	80	-1.00000002E30
1	219	80	-1.00000002E30
1	220	80	-1.00000002E30
1	221	80	-1.00000002E30
1	222	80	-1.00000002E30
1	223	80	-1.00000002E30
1	224	80	-1.00000002E30
1	225	80	-1.00000002E30
1	226	80	-1.00000002E30
1	227	80	-1.00000002E30
1	228	80	-1.00000002E30
1	229	80	-1.00000002E30
1	230	80	-1.00000002E30
1	231	80	-1.00000002E30
1	232	80	-1.00000002E30
1	233	80	-1.00000002E30
1	234	80	-1.00000002E30
1	235	80	-1.00000002E30
1	236	80	-1.00000002E30
1	237	80	-1.00000002E30
1	238	80	-1.00000002E30
1	239	80	-1.00000002E30
1	240	80	-1.00000002E30
1	241	80	-1.00000002E30
1	242	80	-1.00000002E30
1	243	80	-1.00000002E30
1	244	80	-1.00000002E30
1	245	80	-1.00000002E30
1	246	80	-1.00000002E30
1	247	80	-1.00000002E30
1	248	80	-1.00000002E30
1	249	80	-1.00000002E30
1	250	80	-1.00000002E30
1	251	80	-1.00000002E30
1	252	80	-1.00000002E30
1	253	80	-1.00000002E30
1	254	80	-1.00000002E30
1	255	80	-1.00000002E30
1	256	80	-1.00000002E30
1	257	80	-1.00000002E30
1	258	80	-1.00000002E30
1	259	80	-1.00000002E30
1	260	80	-1.00000002E30
1	261	80	-1.00000002E30
1	262	80	-1.00000002E30
1	263	80	-1.00000002E30
1	264	80	-1.00000002E30
1	265	80	-1.00000002E30
1	266	80	-1.00000002E30
1	267	80	-1.00000002E30
1	268	80	-1.00000002E30
1	269	80	-1.00000002E30
1	270	80	-1.00000002E30
1	271	80	-1.00000002E30
1	272	80	-1.00000002E30
1	273	80	-1.00000002E30
1	274	80	-1.00000002E30
1	275	80	-1.00000002E30
1	276	80	-1.00000002E30
1	277	80	-1.00000002E30
1	278	80	-1.00000002E30
1	279	80	-1.00000002E30
1	280	80	-1.00000002E30
1	281	80	-1.00000002E30
1	282	80	-1.00000002E30
1	283	80	-1.00000002E30
1	284	80	-1.00000002E30

1	285	80	-1.00000002E30
1	286	80	-1.00000002E30
1	287	80	-1.00000002E30
1	288	80	-1.00000002E30
1	289	80	-1.00000002E30
1	290	80	-1.00000002E30
1	291	80	-1.00000002E30
1	292	80	-1.00000002E30
1	293	80	-1.00000002E30
1	294	80	-1.00000002E30
1	295	80	-1.00000002E30
1	296	80	-1.00000002E30
1	297	80	-1.00000002E30
1	298	80	-1.00000002E30
1	299	80	-1.00000002E30
1	300	80	-1.00000002E30
1	301	80	-1.00000002E30
1	302	80	-1.00000002E30
1	303	80	-1.00000002E30
1	304	80	-1.00000002E30
1	305	80	-1.00000002E30
1	306	80	-1.00000002E30
1	307	80	-1.00000002E30
1	308	80	-1.00000002E30
1	309	80	-1.00000002E30
1	310	80	-1.00000002E30
1	311	80	-1.00000002E30
1	312	80	-1.00000002E30
1	313	80	-1.00000002E30
1	314	80	-1.00000002E30
1	315	80	-1.00000002E30
1	316	80	-1.00000002E30
1	317	80	-1.00000002E30
1	318	80	-1.00000002E30
1	319	80	-1.00000002E30
1	320	80	-1.00000002E30
1	321	80	-1.00000002E30
1	322	80	-1.00000002E30
1	323	80	-1.00000002E30
1	324	80	-1.00000002E30
1	325	80	-1.00000002E30
1	326	80	-1.00000002E30
1	327	80	-1.00000002E30
1	328	80	-1.00000002E30
1	329	80	-1.00000002E30
1	330	80	-1.00000002E30
1	331	80	-1.00000002E30
1	332	80	-1.00000002E30
1	333	80	-1.00000002E30
1	334	80	-1.00000002E30
1	335	80	-1.00000002E30
1	336	80	-1.00000002E30
1	337	80	-1.00000002E30
1	338	80	-1.00000002E30
1	339	80	-1.00000002E30
1	340	80	-1.00000002E30
1	341	80	-1.00000002E30
1	342	80	-1.00000002E30
1	343	80	-1.00000002E30
1	344	80	-1.00000002E30
1	345	80	-1.00000002E30
1	346	80	-1.00000002E30
1	347	80	-1.00000002E30
1	348	80	-1.00000002E30
1	349	80	-1.00000002E30
1	350	80	-1.00000002E30
1	351	80	-1.00000002E30
1	352	80	-1.00000002E30
1	353	80	-1.00000002E30
1	354	80	-1.00000002E30
1	355	80	-1.00000002E30

1	356	80	-1.00000002E30
1	357	80	-1.00000002E30
1	358	80	-1.00000002E30
1	359	80	-1.00000002E30
1	360	80	-1.00000002E30
1	361	80	-1.00000002E30
1	362	80	-1.00000002E30
1	363	80	-1.00000002E30
1	364	80	-1.00000002E30
1	365	80	-1.00000002E30
1	366	80	-1.00000002E30
1	367	80	-1.00000002E30
1	368	80	-1.00000002E30
1	369	80	-1.00000002E30
1	370	80	-1.00000002E30
1	371	80	-1.00000002E30
1	372	80	-1.00000002E30
1	373	80	-1.00000002E30
1	374	80	-1.00000002E30
1	375	80	-1.00000002E30
1	376	80	-1.00000002E30
1	377	80	-1.00000002E30
1	378	80	-1.00000002E30
1	379	80	-1.00000002E30
1	380	80	-1.00000002E30
1	381	80	-1.00000002E30
1	382	80	-1.00000002E30
1	383	80	-1.00000002E30
1	384	80	-1.00000002E30
1	385	80	-1.00000002E30
1	386	80	-1.00000002E30
1	387	80	-1.00000002E30
1	388	80	-1.00000002E30
1	389	80	-1.00000002E30
1	390	80	-1.00000002E30
1	391	80	-1.00000002E30
1	392	80	-1.00000002E30
1	393	80	-1.00000002E30
1	394	80	-1.00000002E30
1	395	80	-1.00000002E30
1	396	80	-1.00000002E30
1	397	80	-1.00000002E30
1	398	80	-1.00000002E30
1	399	80	-1.00000002E30
1	400	80	-1.00000002E30
1	401	80	-1.00000002E30
1	402	80	-1.00000002E30
1	403	80	-1.00000002E30
1	404	80	-1.00000002E30
1	405	80	-1.00000002E30
1	406	80	-1.00000002E30
1	407	80	-1.00000002E30
1	408	80	-1.00000002E30
1	409	80	-1.00000002E30
1	410	80	-1.00000002E30
1	411	80	-1.00000002E30
1	412	80	-1.00000002E30
1	413	80	-1.00000002E30
1	414	80	-1.00000002E30
1	415	80	-1.00000002E30
1	416	80	-1.00000002E30
1	417	80	-1.00000002E30
1	418	80	-1.00000002E30
1	419	80	-1.00000002E30
1	420	80	-1.00000002E30
1	421	80	-1.00000002E30
1	422	80	-1.00000002E30
1	423	80	-1.00000002E30
1	424	80	-1.00000002E30
1	425	80	-1.00000002E30
1	426	80	-1.00000002E30

1	427	80	-1.00000002E30
1	428	80	-1.00000002E30
1	429	80	-1.00000002E30
1	430	80	-1.00000002E30
1	431	80	-1.00000002E30
1	432	80	-1.00000002E30
1	433	80	-1.00000002E30
1	434	80	-1.00000002E30
1	435	80	-1.00000002E30
1	436	80	-1.00000002E30
1	437	80	-1.00000002E30
1	438	80	-1.00000002E30
1	439	80	-1.00000002E30
1	440	80	-1.00000002E30
1	441	80	-1.00000002E30
1	442	80	-1.00000002E30
1	443	80	-1.00000002E30
1	444	80	-1.00000002E30
1	445	80	-1.00000002E30
1	446	80	-1.00000002E30
1	447	80	-1.00000002E30
1	448	80	-1.00000002E30
1	449	80	-1.00000002E30
1	450	80	-1.00000002E30
1	451	80	-1.00000002E30
1	452	80	-1.00000002E30
1	453	80	-1.00000002E30
1	454	80	-1.00000002E30
1	455	80	-1.00000002E30
1	456	80	-1.00000002E30
1	457	80	-1.00000002E30
1	458	80	-1.00000002E30
1	459	80	-1.00000002E30
1	460	80	-1.00000002E30
1	461	80	-1.00000002E30
1	462	80	-1.00000002E30
1	463	80	-1.00000002E30
1	464	80	-1.00000002E30
1	465	80	-1.00000002E30
1	466	80	-1.00000002E30
1	467	80	-1.00000002E30
1	468	80	-1.00000002E30
1	469	80	-1.00000002E30
1	470	80	-1.00000002E30
1	471	80	-1.00000002E30
1	472	80	-1.00000002E30
1	473	80	-1.00000002E30
1	474	80	-1.00000002E30
1	475	80	-1.00000002E30
1	476	80	-1.00000002E30
1	477	80	-1.00000002E30
1	478	80	-1.00000002E30
1	479	80	-1.00000002E30
1	480	80	-1.00000002E30
1	481	80	-1.00000002E30
1	482	80	-1.00000002E30
1	483	80	-1.00000002E30
1	484	80	-1.00000002E30
1	485	80	-1.00000002E30
1	486	80	-1.00000002E30
1	487	80	-1.00000002E30
1	488	80	-1.00000002E30
1	489	80	-1.00000002E30
1	490	80	-1.00000002E30
1	491	80	-1.00000002E30
1	492	80	-1.00000002E30
1	493	80	-1.00000002E30
1	494	80	-1.00000002E30
1	495	80	-1.00000002E30
1	496	80	-1.00000002E30
1	497	80	-1.00000002E30

1	498	80	-1.00000002E30
1	499	80	-1.00000002E30
1	500	80	-1.00000002E30
1	1	79	-1.00000002E30
1	2	79	-1.00000002E30
1	3	79	-1.00000002E30
1	4	79	-1.00000002E30
1	5	79	-1.00000002E30
1	6	79	-1.00000002E30
1	7	79	-1.00000002E30
1	8	79	-1.00000002E30
1	9	79	-1.00000002E30
1	10	79	-1.00000002E30
1	11	79	-1.00000002E30
1	12	79	-1.00000002E30
1	13	79	-1.00000002E30
1	14	79	-1.00000002E30
1	15	79	-1.00000002E30
1	16	79	-1.00000002E30
1	17	79	-1.00000002E30
1	18	79	-1.00000002E30
1	19	79	-1.00000002E30
1	20	79	-1.00000002E30
1	21	79	-1.00000002E30
1	22	79	-1.00000002E30
1	23	79	-1.00000002E30
1	24	79	-1.00000002E30
1	25	79	-1.00000002E30
1	26	79	-1.00000002E30
1	27	79	-1.00000002E30
1	28	79	-1.00000002E30
1	29	79	-1.00000002E30
1	30	79	-1.00000002E30
1	31	79	-1.00000002E30
1	32	79	-1.00000002E30
1	33	79	-1.00000002E30
1	34	79	-1.00000002E30
1	35	79	-1.00000002E30
1	36	79	-1.00000002E30
1	37	79	-1.00000002E30
1	38	79	-1.00000002E30
1	39	79	-1.00000002E30
1	40	79	-1.00000002E30
1	41	79	-1.00000002E30
1	42	79	-1.00000002E30
1	43	79	-1.00000002E30
1	44	79	-1.00000002E30
1	45	79	-1.00000002E30
1	46	79	-1.00000002E30
1	47	79	-1.00000002E30
1	48	79	-1.00000002E30
1	49	79	-1.00000002E30
1	50	79	-1.00000002E30
1	51	79	-1.00000002E30
1	52	79	-1.00000002E30
1	53	79	-1.00000002E30
1	54	79	-1.00000002E30
1	55	79	-1.00000002E30
1	56	79	-1.00000002E30
1	57	79	-1.00000002E30
1	58	79	-1.00000002E30
1	59	79	-1.00000002E30
1	60	79	-1.00000002E30
1	61	79	-1.00000002E30
1	62	79	-1.00000002E30
1	63	79	-1.00000002E30
1	64	79	-1.00000002E30
1	65	79	-1.00000002E30
1	66	79	-1.00000002E30
1	67	79	-1.00000002E30
1	68	79	-1.00000002E30

1	69	79	-1.00000002E30
1	70	79	-1.00000002E30
1	71	79	-1.00000002E30
1	72	79	-1.00000002E30
1	73	79	-1.00000002E30
1	74	79	-1.00000002E30
1	75	79	-1.00000002E30
1	76	79	-1.00000002E30
1	77	79	-1.00000002E30
1	78	79	-1.00000002E30
1	79	79	-1.00000002E30
1	80	79	-1.00000002E30
1	81	79	-1.00000002E30
1	82	79	-1.00000002E30
1	83	79	-1.00000002E30
1	84	79	-1.00000002E30
1	85	79	-1.00000002E30
1	86	79	-1.00000002E30
1	87	79	-1.00000002E30
1	88	79	-1.00000002E30
1	89	79	-1.00000002E30
1	90	79	-1.00000002E30
1	91	79	-1.00000002E30
1	92	79	-1.00000002E30
1	93	79	-1.00000002E30
1	94	79	-1.00000002E30
1	95	79	-1.00000002E30
1	96	79	-1.00000002E30
1	97	79	-1.00000002E30
1	98	79	-1.00000002E30
1	99	79	-1.00000002E30
1	100	79	-1.00000002E30
1	101	79	-1.00000002E30
1	102	79	-1.00000002E30
1	103	79	-1.00000002E30
1	104	79	-1.00000002E30
1	105	79	-1.00000002E30
1	106	79	-1.00000002E30
1	107	79	-1.00000002E30
1	108	79	-1.00000002E30
1	109	79	-1.00000002E30
1	110	79	-1.00000002E30
1	111	79	-1.00000002E30
1	112	79	-1.00000002E30
1	113	79	-1.00000002E30
1	114	79	-1.00000002E30
1	115	79	-1.00000002E30
1	116	79	-1.00000002E30
1	117	79	-1.00000002E30
1	118	79	-1.00000002E30
1	119	79	-1.00000002E30
1	120	79	-1.00000002E30
1	121	79	-1.00000002E30
1	122	79	-1.00000002E30
1	123	79	-1.00000002E30
1	124	79	-1.00000002E30
1	125	79	-1.00000002E30
1	126	79	-1.00000002E30
1	127	79	-1.00000002E30
1	128	79	-1.00000002E30
1	129	79	-1.00000002E30
1	130	79	-1.00000002E30
1	131	79	-1.00000002E30
1	132	79	-1.00000002E30
1	133	79	-1.00000002E30
1	134	79	-1.00000002E30
1	135	79	-1.00000002E30
1	136	79	-1.00000002E30
1	137	79	-1.00000002E30
1	138	79	-1.00000002E30
1	139	79	-1.00000002E30

1	140	79	-1.00000002E30
1	141	79	-1.00000002E30
1	142	79	-1.00000002E30
1	143	79	-1.00000002E30
1	144	79	-1.00000002E30
1	145	79	-1.00000002E30
1	146	79	-1.00000002E30
1	147	79	-1.00000002E30
1	148	79	-1.00000002E30
1	149	79	-1.00000002E30
1	150	79	-1.00000002E30
1	151	79	-1.00000002E30
1	152	79	-1.00000002E30
1	153	79	-1.00000002E30
1	154	79	-1.00000002E30
1	155	79	-1.00000002E30
1	156	79	-1.00000002E30
1	157	79	-1.00000002E30
1	158	79	-1.00000002E30
1	159	79	-1.00000002E30
1	160	79	-1.00000002E30
1	161	79	-1.00000002E30
1	162	79	-1.00000002E30
1	163	79	-1.00000002E30
1	164	79	-1.00000002E30
1	165	79	-1.00000002E30
1	166	79	-1.00000002E30
1	167	79	-1.00000002E30
1	168	79	-1.00000002E30
1	169	79	-1.00000002E30
1	170	79	-1.00000002E30
1	171	79	-1.00000002E30
1	172	79	-1.00000002E30
1	173	79	-1.00000002E30
1	174	79	-1.00000002E30
1	175	79	-1.00000002E30
1	176	79	-1.00000002E30
1	177	79	-1.00000002E30
1	178	79	-1.00000002E30
1	179	79	-1.00000002E30
1	180	79	-1.00000002E30
1	181	79	-1.00000002E30
1	182	79	-1.00000002E30
1	183	79	-1.00000002E30
1	184	79	-1.00000002E30
1	185	79	-1.00000002E30
1	186	79	-1.00000002E30
1	187	79	-1.00000002E30
1	188	79	-1.00000002E30
1	189	79	-1.00000002E30
1	190	79	-1.00000002E30
1	191	79	-1.00000002E30
1	192	79	-1.00000002E30
1	193	79	-1.00000002E30
1	194	79	-1.00000002E30
1	195	79	-1.00000002E30
1	196	79	-1.00000002E30
1	197	79	-1.00000002E30
1	198	79	-1.00000002E30
1	199	79	-1.00000002E30
1	200	79	-1.00000002E30
1	201	79	-1.00000002E30
1	202	79	-1.00000002E30
1	203	79	-1.00000002E30
1	204	79	-1.00000002E30
1	205	79	-1.00000002E30
1	206	79	-1.00000002E30
1	207	79	-1.00000002E30
1	208	79	-1.00000002E30
1	209	79	-1.00000002E30
1	210	79	-1.00000002E30

1	211	79	-1.00000002E30
1	212	79	-1.00000002E30
1	213	79	-1.00000002E30
1	214	79	-1.00000002E30
1	215	79	-1.00000002E30
1	216	79	-1.00000002E30
1	217	79	-1.00000002E30
1	218	79	-1.00000002E30
1	219	79	-1.00000002E30
1	220	79	-1.00000002E30
1	221	79	-1.00000002E30
1	222	79	-1.00000002E30
1	223	79	-1.00000002E30
1	224	79	-1.00000002E30
1	225	79	-1.00000002E30
1	226	79	-1.00000002E30
1	227	79	-1.00000002E30
1	228	79	-1.00000002E30
1	229	79	-1.00000002E30
1	230	79	-1.00000002E30
1	231	79	-1.00000002E30
1	232	79	-1.00000002E30
1	233	79	-1.00000002E30
1	234	79	-1.00000002E30
1	235	79	-1.00000002E30
1	236	79	-1.00000002E30
1	237	79	-1.00000002E30
1	238	79	-1.00000002E30
1	239	79	-1.00000002E30
1	240	79	-1.00000002E30
1	241	79	-1.00000002E30
1	242	79	-1.00000002E30
1	243	79	-1.00000002E30
1	244	79	-1.00000002E30
1	245	79	-1.00000002E30
1	246	79	-1.00000002E30
1	247	79	-1.00000002E30
1	248	79	-1.00000002E30
1	249	79	-1.00000002E30
1	250	79	-1.00000002E30
1	251	79	-1.00000002E30
1	252	79	-1.00000002E30
1	253	79	-1.00000002E30
1	254	79	-1.00000002E30
1	255	79	-1.00000002E30
1	256	79	-1.00000002E30
1	257	79	-1.00000002E30
1	258	79	-1.00000002E30
1	259	79	-1.00000002E30
1	260	79	-1.00000002E30
1	261	79	-1.00000002E30
1	262	79	-1.00000002E30
1	263	79	-1.00000002E30
1	264	79	-1.00000002E30
1	265	79	-1.00000002E30
1	266	79	-1.00000002E30
1	267	79	-1.00000002E30
1	268	79	-1.00000002E30
1	269	79	-1.00000002E30
1	270	79	-1.00000002E30
1	271	79	-1.00000002E30
1	272	79	-1.00000002E30
1	273	79	-1.00000002E30
1	274	79	-1.00000002E30
1	275	79	-1.00000002E30
1	276	79	-1.00000002E30
1	277	79	-1.00000002E30
1	278	79	-1.00000002E30
1	279	79	-1.00000002E30
1	280	79	-1.00000002E30
1	281	79	-1.00000002E30

1	282	79	-1.00000002E30
1	283	79	-1.00000002E30
1	284	79	-1.00000002E30
1	285	79	-1.00000002E30
1	286	79	-1.00000002E30
1	287	79	-1.00000002E30
1	288	79	-1.00000002E30
1	289	79	-1.00000002E30
1	290	79	-1.00000002E30
1	291	79	-1.00000002E30
1	292	79	-1.00000002E30
1	293	79	-1.00000002E30
1	294	79	-1.00000002E30
1	295	79	-1.00000002E30
1	296	79	-1.00000002E30
1	297	79	-1.00000002E30
1	298	79	-1.00000002E30
1	299	79	-1.00000002E30
1	300	79	-1.00000002E30
1	301	79	-1.00000002E30
1	302	79	-1.00000002E30
1	303	79	-1.00000002E30
1	304	79	-1.00000002E30
1	305	79	-1.00000002E30
1	306	79	-1.00000002E30
1	307	79	-1.00000002E30
1	308	79	-1.00000002E30
1	309	79	-1.00000002E30
1	310	79	-1.00000002E30
1	311	79	-1.00000002E30
1	312	79	-1.00000002E30
1	313	79	-1.00000002E30
1	314	79	-1.00000002E30
1	315	79	-1.00000002E30
1	316	79	-1.00000002E30
1	317	79	-1.00000002E30
1	318	79	-1.00000002E30
1	319	79	-1.00000002E30
1	320	79	-1.00000002E30
1	321	79	-1.00000002E30
1	322	79	-1.00000002E30
1	323	79	-1.00000002E30
1	324	79	-1.00000002E30
1	325	79	-1.00000002E30
1	326	79	-1.00000002E30
1	327	79	-1.00000002E30
1	328	79	-1.00000002E30
1	329	79	-1.00000002E30
1	330	79	-1.00000002E30
1	331	79	-1.00000002E30
1	332	79	-1.00000002E30
1	333	79	-1.00000002E30
1	334	79	-1.00000002E30
1	335	79	-1.00000002E30
1	336	79	-1.00000002E30
1	337	79	-1.00000002E30
1	338	79	-1.00000002E30
1	339	79	-1.00000002E30
1	340	79	-1.00000002E30
1	341	79	-1.00000002E30
1	342	79	-1.00000002E30
1	343	79	-1.00000002E30
1	344	79	-1.00000002E30
1	345	79	-1.00000002E30
1	346	79	-1.00000002E30
1	347	79	-1.00000002E30
1	348	79	-1.00000002E30
1	349	79	-1.00000002E30
1	350	79	-1.00000002E30
1	351	79	-1.00000002E30
1	352	79	-1.00000002E30

1	353	79	-1.00000002E30
1	354	79	-1.00000002E30
1	355	79	-1.00000002E30
1	356	79	-1.00000002E30
1	357	79	-1.00000002E30
1	358	79	-1.00000002E30
1	359	79	-1.00000002E30
1	360	79	-1.00000002E30
1	361	79	-1.00000002E30
1	362	79	-1.00000002E30
1	363	79	-1.00000002E30
1	364	79	-1.00000002E30
1	365	79	-1.00000002E30
1	366	79	-1.00000002E30
1	367	79	-1.00000002E30
1	368	79	-1.00000002E30
1	369	79	-1.00000002E30
1	370	79	-1.00000002E30
1	371	79	-1.00000002E30
1	372	79	-1.00000002E30
1	373	79	-1.00000002E30
1	374	79	-1.00000002E30
1	375	79	-1.00000002E30
1	376	79	-1.00000002E30
1	377	79	-1.00000002E30
1	378	79	-1.00000002E30
1	379	79	-1.00000002E30
1	380	79	-1.00000002E30
1	381	79	-1.00000002E30
1	382	79	-1.00000002E30
1	383	79	-1.00000002E30
1	384	79	-1.00000002E30
1	385	79	-1.00000002E30
1	386	79	-1.00000002E30
1	387	79	-1.00000002E30
1	388	79	-1.00000002E30
1	389	79	-1.00000002E30
1	390	79	-1.00000002E30
1	391	79	-1.00000002E30
1	392	79	-1.00000002E30
1	393	79	-1.00000002E30
1	394	79	-1.00000002E30
1	395	79	-1.00000002E30
1	396	79	-1.00000002E30
1	397	79	-1.00000002E30
1	398	79	-1.00000002E30
1	399	79	-1.00000002E30
1	400	79	-1.00000002E30
1	401	79	-1.00000002E30
1	402	79	-1.00000002E30
1	403	79	-1.00000002E30
1	404	79	-1.00000002E30
1	405	79	-1.00000002E30
1	406	79	-1.00000002E30
1	407	79	-1.00000002E30
1	408	79	-1.00000002E30
1	409	79	-1.00000002E30
1	410	79	-1.00000002E30
1	411	79	-1.00000002E30
1	412	79	-1.00000002E30
1	413	79	-1.00000002E30
1	414	79	-1.00000002E30
1	415	79	-1.00000002E30
1	416	79	-1.00000002E30
1	417	79	-1.00000002E30
1	418	79	-1.00000002E30
1	419	79	-1.00000002E30
1	420	79	-1.00000002E30
1	421	79	-1.00000002E30
1	422	79	-1.00000002E30
1	423	79	-1.00000002E30

1	424	79	-1.00000002E30
1	425	79	-1.00000002E30
1	426	79	-1.00000002E30
1	427	79	-1.00000002E30
1	428	79	-1.00000002E30
1	429	79	-1.00000002E30
1	430	79	-1.00000002E30
1	431	79	-1.00000002E30
1	432	79	-1.00000002E30
1	433	79	-1.00000002E30
1	434	79	-1.00000002E30
1	435	79	-1.00000002E30
1	436	79	-1.00000002E30
1	437	79	-1.00000002E30
1	438	79	-1.00000002E30
1	439	79	-1.00000002E30
1	440	79	-1.00000002E30
1	441	79	-1.00000002E30
1	442	79	-1.00000002E30
1	443	79	-1.00000002E30
1	444	79	-1.00000002E30
1	445	79	-1.00000002E30
1	446	79	-1.00000002E30
1	447	79	-1.00000002E30
1	448	79	-1.00000002E30
1	449	79	-1.00000002E30
1	450	79	-1.00000002E30
1	451	79	-1.00000002E30
1	452	79	-1.00000002E30
1	453	79	-1.00000002E30
1	454	79	-1.00000002E30
1	455	79	-1.00000002E30
1	456	79	-1.00000002E30
1	457	79	-1.00000002E30
1	458	79	-1.00000002E30
1	459	79	-1.00000002E30
1	460	79	-1.00000002E30
1	461	79	-1.00000002E30
1	462	79	-1.00000002E30
1	463	79	-1.00000002E30
1	464	79	-1.00000002E30
1	465	79	-1.00000002E30
1	466	79	-1.00000002E30
1	467	79	-1.00000002E30
1	468	79	-1.00000002E30
1	469	79	-1.00000002E30
1	470	79	-1.00000002E30
1	471	79	-1.00000002E30
1	472	79	-1.00000002E30
1	473	79	-1.00000002E30
1	474	79	-1.00000002E30
1	475	79	-1.00000002E30
1	476	79	-1.00000002E30
1	477	79	-1.00000002E30
1	478	79	-1.00000002E30
1	479	79	-1.00000002E30
1	480	79	-1.00000002E30
1	481	79	-1.00000002E30
1	482	79	-1.00000002E30
1	483	79	-1.00000002E30
1	484	79	-1.00000002E30
1	485	79	-1.00000002E30
1	486	79	-1.00000002E30
1	487	79	-1.00000002E30
1	488	79	-1.00000002E30
1	489	79	-1.00000002E30
1	490	79	-1.00000002E30
1	491	79	-1.00000002E30
1	492	79	-1.00000002E30
1	493	79	-1.00000002E30
1	494	79	-1.00000002E30

1	495	79	-1.00000002E30
1	496	79	-1.00000002E30
1	497	79	-1.00000002E30
1	498	79	-1.00000002E30
1	499	79	-1.00000002E30
1	500	79	-1.00000002E30
1	1	78	-1.00000002E30
1	2	78	-1.00000002E30
1	3	78	-1.00000002E30
1	4	78	-1.00000002E30
1	5	78	-1.00000002E30
1	6	78	-1.00000002E30
1	7	78	-1.00000002E30
1	8	78	-1.00000002E30
1	9	78	-1.00000002E30
1	10	78	-1.00000002E30
1	11	78	-1.00000002E30
1	12	78	-1.00000002E30
1	13	78	-1.00000002E30
1	14	78	-1.00000002E30
1	15	78	-1.00000002E30
1	16	78	-1.00000002E30
1	17	78	-1.00000002E30
1	18	78	-1.00000002E30
1	19	78	-1.00000002E30
1	20	78	-1.00000002E30
1	21	78	-1.00000002E30
1	22	78	-1.00000002E30
1	23	78	-1.00000002E30
1	24	78	-1.00000002E30
1	25	78	-1.00000002E30
1	26	78	-1.00000002E30
1	27	78	-1.00000002E30
1	28	78	-1.00000002E30
1	29	78	-1.00000002E30
1	30	78	-1.00000002E30
1	31	78	-1.00000002E30
1	32	78	-1.00000002E30
1	33	78	-1.00000002E30
1	34	78	-1.00000002E30
1	35	78	-1.00000002E30
1	36	78	-1.00000002E30
1	37	78	-1.00000002E30
1	38	78	-1.00000002E30
1	39	78	-1.00000002E30
1	40	78	-1.00000002E30
1	41	78	-1.00000002E30
1	42	78	-1.00000002E30
1	43	78	-1.00000002E30
1	44	78	-1.00000002E30
1	45	78	-1.00000002E30
1	46	78	-1.00000002E30
1	47	78	-1.00000002E30
1	48	78	-1.00000002E30
1	49	78	-1.00000002E30
1	50	78	-1.00000002E30
1	51	78	-1.00000002E30
1	52	78	-1.00000002E30
1	53	78	-1.00000002E30
1	54	78	-1.00000002E30
1	55	78	-1.00000002E30
1	56	78	-1.00000002E30
1	57	78	-1.00000002E30
1	58	78	-1.00000002E30
1	59	78	-1.00000002E30
1	60	78	-1.00000002E30
1	61	78	-1.00000002E30
1	62	78	-1.00000002E30
1	63	78	-1.00000002E30
1	64	78	-1.00000002E30
1	65	78	-1.00000002E30

1	66	78	-1.00000002E30
1	67	78	-1.00000002E30
1	68	78	-1.00000002E30
1	69	78	-1.00000002E30
1	70	78	-1.00000002E30
1	71	78	-1.00000002E30
1	72	78	-1.00000002E30
1	73	78	-1.00000002E30
1	74	78	-1.00000002E30
1	75	78	-1.00000002E30
1	76	78	-1.00000002E30
1	77	78	-1.00000002E30
1	78	78	-1.00000002E30
1	79	78	-1.00000002E30
1	80	78	-1.00000002E30
1	81	78	-1.00000002E30
1	82	78	-1.00000002E30
1	83	78	-1.00000002E30
1	84	78	-1.00000002E30
1	85	78	-1.00000002E30
1	86	78	-1.00000002E30
1	87	78	-1.00000002E30
1	88	78	-1.00000002E30
1	89	78	-1.00000002E30
1	90	78	-1.00000002E30
1	91	78	-1.00000002E30
1	92	78	-1.00000002E30
1	93	78	-1.00000002E30
1	94	78	-1.00000002E30
1	95	78	-1.00000002E30
1	96	78	-1.00000002E30
1	97	78	-1.00000002E30
1	98	78	-1.00000002E30
1	99	78	-1.00000002E30
1	100	78	-1.00000002E30
1	101	78	-1.00000002E30
1	102	78	-1.00000002E30
1	103	78	-1.00000002E30
1	104	78	-1.00000002E30
1	105	78	-1.00000002E30
1	106	78	-1.00000002E30
1	107	78	-1.00000002E30
1	108	78	-1.00000002E30
1	109	78	-1.00000002E30
1	110	78	-1.00000002E30
1	111	78	-1.00000002E30
1	112	78	-1.00000002E30
1	113	78	-1.00000002E30
1	114	78	-1.00000002E30
1	115	78	-1.00000002E30
1	116	78	-1.00000002E30
1	117	78	-1.00000002E30
1	118	78	-1.00000002E30
1	119	78	-1.00000002E30
1	120	78	-1.00000002E30
1	121	78	-1.00000002E30
1	122	78	-1.00000002E30
1	123	78	-1.00000002E30
1	124	78	-1.00000002E30
1	125	78	-1.00000002E30
1	126	78	-1.00000002E30
1	127	78	-1.00000002E30
1	128	78	-1.00000002E30
1	129	78	-1.00000002E30
1	130	78	-1.00000002E30
1	131	78	-1.00000002E30
1	132	78	-1.00000002E30
1	133	78	-1.00000002E30
1	134	78	-1.00000002E30
1	135	78	-1.00000002E30
1	136	78	-1.00000002E30

1	137	78	-1.00000002E30
1	138	78	-1.00000002E30
1	139	78	-1.00000002E30
1	140	78	-1.00000002E30
1	141	78	-1.00000002E30
1	142	78	-1.00000002E30
1	143	78	-1.00000002E30
1	144	78	-1.00000002E30
1	145	78	-1.00000002E30
1	146	78	-1.00000002E30
1	147	78	-1.00000002E30
1	148	78	-1.00000002E30
1	149	78	-1.00000002E30
1	150	78	-1.00000002E30
1	151	78	-1.00000002E30
1	152	78	-1.00000002E30
1	153	78	-1.00000002E30
1	154	78	-1.00000002E30
1	155	78	-1.00000002E30
1	156	78	-1.00000002E30
1	157	78	-1.00000002E30
1	158	78	-1.00000002E30
1	159	78	-1.00000002E30
1	160	78	-1.00000002E30
1	161	78	-1.00000002E30
1	162	78	-1.00000002E30
1	163	78	-1.00000002E30
1	164	78	-1.00000002E30
1	165	78	-1.00000002E30
1	166	78	-1.00000002E30
1	167	78	-1.00000002E30
1	168	78	-1.00000002E30
1	169	78	-1.00000002E30
1	170	78	-1.00000002E30
1	171	78	-1.00000002E30
1	172	78	-1.00000002E30
1	173	78	-1.00000002E30
1	174	78	-1.00000002E30
1	175	78	-1.00000002E30
1	176	78	-1.00000002E30
1	177	78	-1.00000002E30
1	178	78	-1.00000002E30
1	179	78	-1.00000002E30
1	180	78	-1.00000002E30
1	181	78	-1.00000002E30
1	182	78	-1.00000002E30
1	183	78	-1.00000002E30
1	184	78	-1.00000002E30
1	185	78	-1.00000002E30
1	186	78	-1.00000002E30
1	187	78	-1.00000002E30
1	188	78	-1.00000002E30
1	189	78	-1.00000002E30
1	190	78	-1.00000002E30
1	191	78	-1.00000002E30
1	192	78	-1.00000002E30
1	193	78	-1.00000002E30
1	194	78	-1.00000002E30
1	195	78	-1.00000002E30
1	196	78	-1.00000002E30
1	197	78	-1.00000002E30
1	198	78	-1.00000002E30
1	199	78	-1.00000002E30
1	200	78	-1.00000002E30
1	201	78	-1.00000002E30
1	202	78	-1.00000002E30
1	203	78	-1.00000002E30
1	204	78	-1.00000002E30
1	205	78	-1.00000002E30
1	206	78	-1.00000002E30
1	207	78	-1.00000002E30

1	208	78	-1.00000002E30
1	209	78	-1.00000002E30
1	210	78	-1.00000002E30
1	211	78	-1.00000002E30
1	212	78	-1.00000002E30
1	213	78	-1.00000002E30
1	214	78	-1.00000002E30
1	215	78	-1.00000002E30
1	216	78	-1.00000002E30
1	217	78	-1.00000002E30
1	218	78	-1.00000002E30
1	219	78	-1.00000002E30
1	220	78	-1.00000002E30
1	221	78	-1.00000002E30
1	222	78	-1.00000002E30
1	223	78	-1.00000002E30
1	224	78	-1.00000002E30
1	225	78	-1.00000002E30
1	226	78	-1.00000002E30
1	227	78	-1.00000002E30
1	228	78	-1.00000002E30
1	229	78	-1.00000002E30
1	230	78	-1.00000002E30
1	231	78	-1.00000002E30
1	232	78	-1.00000002E30
1	233	78	-1.00000002E30
1	234	78	-1.00000002E30
1	235	78	-1.00000002E30
1	236	78	-1.00000002E30
1	237	78	-1.00000002E30
1	238	78	-1.00000002E30
1	239	78	-1.00000002E30
1	240	78	-1.00000002E30
1	241	78	-1.00000002E30
1	242	78	-1.00000002E30
1	243	78	-1.00000002E30
1	244	78	-1.00000002E30
1	245	78	-1.00000002E30
1	246	78	-1.00000002E30
1	247	78	-1.00000002E30
1	248	78	-1.00000002E30
1	249	78	-1.00000002E30
1	250	78	-1.00000002E30
1	251	78	-1.00000002E30
1	252	78	-1.00000002E30
1	253	78	-1.00000002E30
1	254	78	-1.00000002E30
1	255	78	-1.00000002E30
1	256	78	-1.00000002E30
1	257	78	-1.00000002E30
1	258	78	-1.00000002E30
1	259	78	-1.00000002E30
1	260	78	-1.00000002E30
1	261	78	-1.00000002E30
1	262	78	-1.00000002E30
1	263	78	-1.00000002E30
1	264	78	-1.00000002E30
1	265	78	-1.00000002E30
1	266	78	-1.00000002E30
1	267	78	-1.00000002E30
1	268	78	-1.00000002E30
1	269	78	-1.00000002E30
1	270	78	-1.00000002E30
1	271	78	-1.00000002E30
1	272	78	-1.00000002E30
1	273	78	-1.00000002E30
1	274	78	-1.00000002E30
1	275	78	-1.00000002E30
1	276	78	-1.00000002E30
1	277	78	-1.00000002E30
1	278	78	-1.00000002E30

1	279	78	-1.00000002E30
1	280	78	-1.00000002E30
1	281	78	-1.00000002E30
1	282	78	-1.00000002E30
1	283	78	-1.00000002E30
1	284	78	-1.00000002E30
1	285	78	-1.00000002E30
1	286	78	-1.00000002E30
1	287	78	-1.00000002E30
1	288	78	-1.00000002E30
1	289	78	-1.00000002E30
1	290	78	-1.00000002E30
1	291	78	-1.00000002E30
1	292	78	-1.00000002E30
1	293	78	-1.00000002E30
1	294	78	-1.00000002E30
1	295	78	-1.00000002E30
1	296	78	-1.00000002E30
1	297	78	-1.00000002E30
1	298	78	-1.00000002E30
1	299	78	-1.00000002E30
1	300	78	-1.00000002E30
1	301	78	-1.00000002E30
1	302	78	-1.00000002E30
1	303	78	-1.00000002E30
1	304	78	-1.00000002E30
1	305	78	-1.00000002E30
1	306	78	-1.00000002E30
1	307	78	-1.00000002E30
1	308	78	-1.00000002E30
1	309	78	-1.00000002E30
1	310	78	-1.00000002E30
1	311	78	-1.00000002E30
1	312	78	-1.00000002E30
1	313	78	-1.00000002E30
1	314	78	-1.00000002E30
1	315	78	-1.00000002E30
1	316	78	-1.00000002E30
1	317	78	-1.00000002E30
1	318	78	-1.00000002E30
1	319	78	-1.00000002E30
1	320	78	-1.00000002E30
1	321	78	-1.00000002E30
1	322	78	-1.00000002E30
1	323	78	-1.00000002E30
1	324	78	-1.00000002E30
1	325	78	-1.00000002E30
1	326	78	-1.00000002E30
1	327	78	-1.00000002E30
1	328	78	-1.00000002E30
1	329	78	-1.00000002E30
1	330	78	-1.00000002E30
1	331	78	-1.00000002E30
1	332	78	-1.00000002E30
1	333	78	-1.00000002E30
1	334	78	-1.00000002E30
1	335	78	-1.00000002E30
1	336	78	-1.00000002E30
1	337	78	-1.00000002E30
1	338	78	-1.00000002E30
1	339	78	-1.00000002E30
1	340	78	-1.00000002E30
1	341	78	-1.00000002E30
1	342	78	-1.00000002E30
1	343	78	-1.00000002E30
1	344	78	-1.00000002E30
1	345	78	-1.00000002E30
1	346	78	-1.00000002E30
1	347	78	-1.00000002E30
1	348	78	-1.00000002E30
1	349	78	-1.00000002E30

1	350	78	-1.00000002E30
1	351	78	-1.00000002E30
1	352	78	-1.00000002E30
1	353	78	-1.00000002E30
1	354	78	-1.00000002E30
1	355	78	-1.00000002E30
1	356	78	-1.00000002E30
1	357	78	-1.00000002E30
1	358	78	-1.00000002E30
1	359	78	-1.00000002E30
1	360	78	-1.00000002E30
1	361	78	-1.00000002E30
1	362	78	-1.00000002E30
1	363	78	-1.00000002E30
1	364	78	-1.00000002E30
1	365	78	-1.00000002E30
1	366	78	-1.00000002E30
1	367	78	-1.00000002E30
1	368	78	-1.00000002E30
1	369	78	-1.00000002E30
1	370	78	-1.00000002E30
1	371	78	-1.00000002E30
1	372	78	-1.00000002E30
1	373	78	-1.00000002E30
1	374	78	-1.00000002E30
1	375	78	-1.00000002E30
1	376	78	-1.00000002E30
1	377	78	-1.00000002E30
1	378	78	-1.00000002E30
1	379	78	-1.00000002E30
1	380	78	-1.00000002E30
1	381	78	-1.00000002E30
1	382	78	-1.00000002E30
1	383	78	-1.00000002E30
1	384	78	-1.00000002E30
1	385	78	-1.00000002E30
1	386	78	-1.00000002E30
1	387	78	-1.00000002E30
1	388	78	-1.00000002E30
1	389	78	-1.00000002E30
1	390	78	-1.00000002E30
1	391	78	-1.00000002E30
1	392	78	-1.00000002E30
1	393	78	-1.00000002E30
1	394	78	-1.00000002E30
1	395	78	-1.00000002E30
1	396	78	-1.00000002E30
1	397	78	-1.00000002E30
1	398	78	-1.00000002E30
1	399	78	-1.00000002E30
1	400	78	-1.00000002E30
1	401	78	-1.00000002E30
1	402	78	-1.00000002E30
1	403	78	-1.00000002E30
1	404	78	-1.00000002E30
1	405	78	-1.00000002E30
1	406	78	-1.00000002E30
1	407	78	-1.00000002E30
1	408	78	-1.00000002E30
1	409	78	-1.00000002E30
1	410	78	-1.00000002E30
1	411	78	-1.00000002E30
1	412	78	-1.00000002E30
1	413	78	-1.00000002E30
1	414	78	-1.00000002E30
1	415	78	-1.00000002E30
1	416	78	-1.00000002E30
1	417	78	-1.00000002E30
1	418	78	-1.00000002E30
1	419	78	-1.00000002E30
1	420	78	-1.00000002E30

1	421	78	-1.00000002E30
1	422	78	-1.00000002E30
1	423	78	-1.00000002E30
1	424	78	-1.00000002E30
1	425	78	-1.00000002E30
1	426	78	-1.00000002E30
1	427	78	-1.00000002E30
1	428	78	-1.00000002E30
1	429	78	-1.00000002E30
1	430	78	-1.00000002E30
1	431	78	-1.00000002E30
1	432	78	-1.00000002E30
1	433	78	-1.00000002E30
1	434	78	-1.00000002E30
1	435	78	-1.00000002E30
1	436	78	-1.00000002E30
1	437	78	-1.00000002E30
1	438	78	-1.00000002E30
1	439	78	-1.00000002E30
1	440	78	-1.00000002E30
1	441	78	-1.00000002E30
1	442	78	-1.00000002E30
1	443	78	-1.00000002E30
1	444	78	-1.00000002E30
1	445	78	-1.00000002E30
1	446	78	-1.00000002E30
1	447	78	-1.00000002E30
1	448	78	-1.00000002E30
1	449	78	-1.00000002E30
1	450	78	-1.00000002E30
1	451	78	-1.00000002E30
1	452	78	-1.00000002E30
1	453	78	-1.00000002E30
1	454	78	-1.00000002E30
1	455	78	-1.00000002E30
1	456	78	-1.00000002E30
1	457	78	-1.00000002E30
1	458	78	-1.00000002E30
1	459	78	-1.00000002E30
1	460	78	-1.00000002E30
1	461	78	-1.00000002E30
1	462	78	-1.00000002E30
1	463	78	-1.00000002E30
1	464	78	-1.00000002E30
1	465	78	-1.00000002E30
1	466	78	-1.00000002E30
1	467	78	-1.00000002E30
1	468	78	-1.00000002E30
1	469	78	-1.00000002E30
1	470	78	-1.00000002E30
1	471	78	-1.00000002E30
1	472	78	-1.00000002E30
1	473	78	-1.00000002E30
1	474	78	-1.00000002E30
1	475	78	-1.00000002E30
1	476	78	-1.00000002E30
1	477	78	-1.00000002E30
1	478	78	-1.00000002E30
1	479	78	-1.00000002E30
1	480	78	-1.00000002E30
1	481	78	-1.00000002E30
1	482	78	-1.00000002E30
1	483	78	-1.00000002E30
1	484	78	-1.00000002E30
1	485	78	-1.00000002E30
1	486	78	-1.00000002E30
1	487	78	-1.00000002E30
1	488	78	-1.00000002E30
1	489	78	-1.00000002E30
1	490	78	-1.00000002E30
1	491	78	-1.00000002E30

1	492	78	-1.00000002E30
1	493	78	-1.00000002E30
1	494	78	-1.00000002E30
1	495	78	-1.00000002E30
1	496	78	-1.00000002E30
1	497	78	-1.00000002E30
1	498	78	-1.00000002E30
1	499	78	-1.00000002E30
1	500	78	-1.00000002E30
1	1	77	-1.00000002E30
1	2	77	-1.00000002E30
1	3	77	-1.00000002E30
1	4	77	-1.00000002E30
1	5	77	-1.00000002E30
1	6	77	-1.00000002E30
1	7	77	-1.00000002E30
1	8	77	-1.00000002E30
1	9	77	-1.00000002E30
1	10	77	-1.00000002E30
1	11	77	-1.00000002E30
1	12	77	-1.00000002E30
1	13	77	-1.00000002E30
1	14	77	-1.00000002E30
1	15	77	-1.00000002E30
1	16	77	-1.00000002E30
1	17	77	-1.00000002E30
1	18	77	-1.00000002E30
1	19	77	-1.00000002E30
1	20	77	-1.00000002E30
1	21	77	-1.00000002E30
1	22	77	-1.00000002E30
1	23	77	-1.00000002E30
1	24	77	-1.00000002E30
1	25	77	-1.00000002E30
1	26	77	-1.00000002E30
1	27	77	-1.00000002E30
1	28	77	-1.00000002E30
1	29	77	-1.00000002E30
1	30	77	-1.00000002E30
1	31	77	-1.00000002E30
1	32	77	-1.00000002E30
1	33	77	-1.00000002E30
1	34	77	-1.00000002E30
1	35	77	-1.00000002E30
1	36	77	-1.00000002E30
1	37	77	-1.00000002E30
1	38	77	-1.00000002E30
1	39	77	-1.00000002E30
1	40	77	-1.00000002E30
1	41	77	-1.00000002E30
1	42	77	-1.00000002E30
1	43	77	-1.00000002E30
1	44	77	-1.00000002E30
1	45	77	-1.00000002E30
1	46	77	-1.00000002E30
1	47	77	-1.00000002E30
1	48	77	-1.00000002E30
1	49	77	-1.00000002E30
1	50	77	-1.00000002E30
1	51	77	-1.00000002E30
1	52	77	-1.00000002E30
1	53	77	-1.00000002E30
1	54	77	-1.00000002E30
1	55	77	-1.00000002E30
1	56	77	-1.00000002E30
1	57	77	-1.00000002E30
1	58	77	-1.00000002E30
1	59	77	-1.00000002E30
1	60	77	-1.00000002E30
1	61	77	-1.00000002E30
1	62	77	-1.00000002E30

1	63	77	-1.00000002E30
1	64	77	-1.00000002E30
1	65	77	-1.00000002E30
1	66	77	-1.00000002E30
1	67	77	-1.00000002E30
1	68	77	-1.00000002E30
1	69	77	-1.00000002E30
1	70	77	-1.00000002E30
1	71	77	-1.00000002E30
1	72	77	-1.00000002E30
1	73	77	-1.00000002E30
1	74	77	-1.00000002E30
1	75	77	-1.00000002E30
1	76	77	-1.00000002E30
1	77	77	-1.00000002E30
1	78	77	-1.00000002E30
1	79	77	-1.00000002E30
1	80	77	-1.00000002E30
1	81	77	-1.00000002E30
1	82	77	-1.00000002E30
1	83	77	-1.00000002E30
1	84	77	-1.00000002E30
1	85	77	-1.00000002E30
1	86	77	-1.00000002E30
1	87	77	-1.00000002E30
1	88	77	-1.00000002E30
1	89	77	-1.00000002E30
1	90	77	-1.00000002E30
1	91	77	-1.00000002E30
1	92	77	-1.00000002E30
1	93	77	-1.00000002E30
1	94	77	-1.00000002E30
1	95	77	-1.00000002E30
1	96	77	-1.00000002E30
1	97	77	-1.00000002E30
1	98	77	-1.00000002E30
1	99	77	-1.00000002E30
1	100	77	-1.00000002E30
1	101	77	-1.00000002E30
1	102	77	-1.00000002E30
1	103	77	-1.00000002E30
1	104	77	-1.00000002E30
1	105	77	-1.00000002E30
1	106	77	-1.00000002E30
1	107	77	-1.00000002E30
1	108	77	-1.00000002E30
1	109	77	-1.00000002E30
1	110	77	-1.00000002E30
1	111	77	-1.00000002E30
1	112	77	-1.00000002E30
1	113	77	-1.00000002E30
1	114	77	-1.00000002E30
1	115	77	-1.00000002E30
1	116	77	-1.00000002E30
1	117	77	-1.00000002E30
1	118	77	-1.00000002E30
1	119	77	-1.00000002E30
1	120	77	-1.00000002E30
1	121	77	-1.00000002E30
1	122	77	-1.00000002E30
1	123	77	-1.00000002E30
1	124	77	-1.00000002E30
1	125	77	-1.00000002E30
1	126	77	-1.00000002E30
1	127	77	-1.00000002E30
1	128	77	-1.00000002E30
1	129	77	-1.00000002E30
1	130	77	-1.00000002E30
1	131	77	-1.00000002E30
1	132	77	-1.00000002E30
1	133	77	-1.00000002E30

1	134	77	-1.00000002E30
1	135	77	-1.00000002E30
1	136	77	-1.00000002E30
1	137	77	-1.00000002E30
1	138	77	-1.00000002E30
1	139	77	-1.00000002E30
1	140	77	-1.00000002E30
1	141	77	-1.00000002E30
1	142	77	-1.00000002E30
1	143	77	-1.00000002E30
1	144	77	-1.00000002E30
1	145	77	-1.00000002E30
1	146	77	-1.00000002E30
1	147	77	-1.00000002E30
1	148	77	-1.00000002E30
1	149	77	-1.00000002E30
1	150	77	-1.00000002E30
1	151	77	-1.00000002E30
1	152	77	-1.00000002E30
1	153	77	-1.00000002E30
1	154	77	-1.00000002E30
1	155	77	-1.00000002E30
1	156	77	-1.00000002E30
1	157	77	-1.00000002E30
1	158	77	-1.00000002E30
1	159	77	-1.00000002E30
1	160	77	-1.00000002E30
1	161	77	-1.00000002E30
1	162	77	-1.00000002E30
1	163	77	-1.00000002E30
1	164	77	-1.00000002E30
1	165	77	-1.00000002E30
1	166	77	-1.00000002E30
1	167	77	-1.00000002E30
1	168	77	-1.00000002E30
1	169	77	-1.00000002E30
1	170	77	-1.00000002E30
1	171	77	-1.00000002E30
1	172	77	-1.00000002E30
1	173	77	-1.00000002E30
1	174	77	-1.00000002E30
1	175	77	-1.00000002E30
1	176	77	-1.00000002E30
1	177	77	-1.00000002E30
1	178	77	-1.00000002E30
1	179	77	-1.00000002E30
1	180	77	-1.00000002E30
1	181	77	-1.00000002E30
1	182	77	-1.00000002E30
1	183	77	-1.00000002E30
1	184	77	-1.00000002E30
1	185	77	-1.00000002E30
1	186	77	-1.00000002E30
1	187	77	-1.00000002E30
1	188	77	-1.00000002E30
1	189	77	-1.00000002E30
1	190	77	-1.00000002E30
1	191	77	-1.00000002E30
1	192	77	-1.00000002E30
1	193	77	-1.00000002E30
1	194	77	-1.00000002E30
1	195	77	-1.00000002E30
1	196	77	-1.00000002E30
1	197	77	-1.00000002E30
1	198	77	-1.00000002E30
1	199	77	-1.00000002E30
1	200	77	-1.00000002E30
1	201	77	-1.00000002E30
1	202	77	-1.00000002E30
1	203	77	-1.00000002E30
1	204	77	-1.00000002E30

1	205	77	-1.00000002E30
1	206	77	-1.00000002E30
1	207	77	-1.00000002E30
1	208	77	-1.00000002E30
1	209	77	-1.00000002E30
1	210	77	-1.00000002E30
1	211	77	-1.00000002E30
1	212	77	-1.00000002E30
1	213	77	-1.00000002E30
1	214	77	-1.00000002E30
1	215	77	-1.00000002E30
1	216	77	-1.00000002E30
1	217	77	-1.00000002E30
1	218	77	-1.00000002E30
1	219	77	-1.00000002E30
1	220	77	-1.00000002E30
1	221	77	-1.00000002E30
1	222	77	-1.00000002E30
1	223	77	-1.00000002E30
1	224	77	-1.00000002E30
1	225	77	-1.00000002E30
1	226	77	-1.00000002E30
1	227	77	-1.00000002E30
1	228	77	-1.00000002E30
1	229	77	-1.00000002E30
1	230	77	-1.00000002E30
1	231	77	-1.00000002E30
1	232	77	-1.00000002E30
1	233	77	-1.00000002E30
1	234	77	-1.00000002E30
1	235	77	-1.00000002E30
1	236	77	-1.00000002E30
1	237	77	-1.00000002E30
1	238	77	-1.00000002E30
1	239	77	-1.00000002E30
1	240	77	-1.00000002E30
1	241	77	-1.00000002E30
1	242	77	-1.00000002E30
1	243	77	-1.00000002E30
1	244	77	-1.00000002E30
1	245	77	-1.00000002E30
1	246	77	-1.00000002E30
1	247	77	-1.00000002E30
1	248	77	-1.00000002E30
1	249	77	-1.00000002E30
1	250	77	-1.00000002E30
1	251	77	-1.00000002E30
1	252	77	-1.00000002E30
1	253	77	-1.00000002E30
1	254	77	-1.00000002E30
1	255	77	-1.00000002E30
1	256	77	-1.00000002E30
1	257	77	-1.00000002E30
1	258	77	-1.00000002E30
1	259	77	-1.00000002E30
1	260	77	-1.00000002E30
1	261	77	-1.00000002E30
1	262	77	-1.00000002E30
1	263	77	-1.00000002E30
1	264	77	-1.00000002E30
1	265	77	-1.00000002E30
1	266	77	-1.00000002E30
1	267	77	-1.00000002E30
1	268	77	-1.00000002E30
1	269	77	-1.00000002E30
1	270	77	-1.00000002E30
1	271	77	-1.00000002E30
1	272	77	-1.00000002E30
1	273	77	-1.00000002E30
1	274	77	-1.00000002E30
1	275	77	-1.00000002E30

1	276	77	-1.00000002E30
1	277	77	-1.00000002E30
1	278	77	-1.00000002E30
1	279	77	-1.00000002E30
1	280	77	-1.00000002E30
1	281	77	-1.00000002E30
1	282	77	-1.00000002E30
1	283	77	-1.00000002E30
1	284	77	-1.00000002E30
1	285	77	-1.00000002E30
1	286	77	-1.00000002E30
1	287	77	-1.00000002E30
1	288	77	-1.00000002E30
1	289	77	-1.00000002E30
1	290	77	-1.00000002E30
1	291	77	-1.00000002E30
1	292	77	-1.00000002E30
1	293	77	-1.00000002E30
1	294	77	-1.00000002E30
1	295	77	-1.00000002E30
1	296	77	-1.00000002E30
1	297	77	-1.00000002E30
1	298	77	-1.00000002E30
1	299	77	-1.00000002E30
1	300	77	-1.00000002E30
1	301	77	-1.00000002E30
1	302	77	-1.00000002E30
1	303	77	-1.00000002E30
1	304	77	-1.00000002E30
1	305	77	-1.00000002E30
1	306	77	-1.00000002E30
1	307	77	-1.00000002E30
1	308	77	-1.00000002E30
1	309	77	-1.00000002E30
1	310	77	-1.00000002E30
1	311	77	-1.00000002E30
1	312	77	-1.00000002E30
1	313	77	-1.00000002E30
1	314	77	-1.00000002E30
1	315	77	-1.00000002E30
1	316	77	-1.00000002E30
1	317	77	-1.00000002E30
1	318	77	-1.00000002E30
1	319	77	-1.00000002E30
1	320	77	-1.00000002E30
1	321	77	-1.00000002E30
1	322	77	-1.00000002E30
1	323	77	-1.00000002E30
1	324	77	-1.00000002E30
1	325	77	-1.00000002E30
1	326	77	-1.00000002E30
1	327	77	-1.00000002E30
1	328	77	-1.00000002E30
1	329	77	-1.00000002E30
1	330	77	-1.00000002E30
1	331	77	-1.00000002E30
1	332	77	-1.00000002E30
1	333	77	-1.00000002E30
1	334	77	-1.00000002E30
1	335	77	-1.00000002E30
1	336	77	-1.00000002E30
1	337	77	-1.00000002E30
1	338	77	-1.00000002E30
1	339	77	-1.00000002E30
1	340	77	-1.00000002E30
1	341	77	-1.00000002E30
1	342	77	-1.00000002E30
1	343	77	-1.00000002E30
1	344	77	-1.00000002E30
1	345	77	-1.00000002E30
1	346	77	-1.00000002E30

1	347	77	-1.00000002E30
1	348	77	-1.00000002E30
1	349	77	-1.00000002E30
1	350	77	-1.00000002E30
1	351	77	-1.00000002E30
1	352	77	-1.00000002E30
1	353	77	-1.00000002E30
1	354	77	-1.00000002E30
1	355	77	-1.00000002E30
1	356	77	-1.00000002E30
1	357	77	-1.00000002E30
1	358	77	-1.00000002E30
1	359	77	-1.00000002E30
1	360	77	-1.00000002E30
1	361	77	-1.00000002E30
1	362	77	-1.00000002E30
1	363	77	-1.00000002E30
1	364	77	-1.00000002E30
1	365	77	-1.00000002E30
1	366	77	-1.00000002E30
1	367	77	-1.00000002E30
1	368	77	-1.00000002E30
1	369	77	-1.00000002E30
1	370	77	-1.00000002E30
1	371	77	-1.00000002E30
1	372	77	-1.00000002E30
1	373	77	-1.00000002E30
1	374	77	-1.00000002E30
1	375	77	-1.00000002E30
1	376	77	-1.00000002E30
1	377	77	-1.00000002E30
1	378	77	-1.00000002E30
1	379	77	-1.00000002E30
1	380	77	-1.00000002E30
1	381	77	-1.00000002E30
1	382	77	-1.00000002E30
1	383	77	-1.00000002E30
1	384	77	-1.00000002E30
1	385	77	-1.00000002E30
1	386	77	-1.00000002E30
1	387	77	-1.00000002E30
1	388	77	-1.00000002E30
1	389	77	-1.00000002E30
1	390	77	-1.00000002E30
1	391	77	-1.00000002E30
1	392	77	-1.00000002E30
1	393	77	-1.00000002E30
1	394	77	-1.00000002E30
1	395	77	-1.00000002E30
1	396	77	-1.00000002E30
1	397	77	-1.00000002E30
1	398	77	-1.00000002E30
1	399	77	-1.00000002E30
1	400	77	-1.00000002E30
1	401	77	-1.00000002E30
1	402	77	-1.00000002E30
1	403	77	-1.00000002E30
1	404	77	-1.00000002E30
1	405	77	-1.00000002E30
1	406	77	-1.00000002E30
1	407	77	-1.00000002E30
1	408	77	-1.00000002E30
1	409	77	-1.00000002E30
1	410	77	-1.00000002E30
1	411	77	-1.00000002E30
1	412	77	-1.00000002E30
1	413	77	-1.00000002E30
1	414	77	-1.00000002E30
1	415	77	-1.00000002E30
1	416	77	-1.00000002E30
1	417	77	-1.00000002E30

1	418	77	-1.00000002E30
1	419	77	-1.00000002E30
1	420	77	-1.00000002E30
1	421	77	-1.00000002E30
1	422	77	-1.00000002E30
1	423	77	-1.00000002E30
1	424	77	-1.00000002E30
1	425	77	-1.00000002E30
1	426	77	-1.00000002E30
1	427	77	-1.00000002E30
1	428	77	-1.00000002E30
1	429	77	-1.00000002E30
1	430	77	-1.00000002E30
1	431	77	-1.00000002E30
1	432	77	-1.00000002E30
1	433	77	-1.00000002E30
1	434	77	-1.00000002E30
1	435	77	-1.00000002E30
1	436	77	-1.00000002E30
1	437	77	-1.00000002E30
1	438	77	-1.00000002E30
1	439	77	-1.00000002E30
1	440	77	-1.00000002E30
1	441	77	-1.00000002E30
1	442	77	-1.00000002E30
1	443	77	-1.00000002E30
1	444	77	-1.00000002E30
1	445	77	-1.00000002E30
1	446	77	-1.00000002E30
1	447	77	-1.00000002E30
1	448	77	-1.00000002E30
1	449	77	-1.00000002E30
1	450	77	-1.00000002E30
1	451	77	-1.00000002E30
1	452	77	-1.00000002E30
1	453	77	-1.00000002E30
1	454	77	-1.00000002E30
1	455	77	-1.00000002E30
1	456	77	-1.00000002E30
1	457	77	-1.00000002E30
1	458	77	-1.00000002E30
1	459	77	-1.00000002E30
1	460	77	-1.00000002E30
1	461	77	-1.00000002E30
1	462	77	-1.00000002E30
1	463	77	-1.00000002E30
1	464	77	-1.00000002E30
1	465	77	-1.00000002E30
1	466	77	-1.00000002E30
1	467	77	-1.00000002E30
1	468	77	-1.00000002E30
1	469	77	-1.00000002E30
1	470	77	-1.00000002E30
1	471	77	-1.00000002E30
1	472	77	-1.00000002E30
1	473	77	-1.00000002E30
1	474	77	-1.00000002E30
1	475	77	-1.00000002E30
1	476	77	-1.00000002E30
1	477	77	-1.00000002E30
1	478	77	-1.00000002E30
1	479	77	-1.00000002E30
1	480	77	-1.00000002E30
1	481	77	-1.00000002E30
1	482	77	-1.00000002E30
1	483	77	-1.00000002E30
1	484	77	-1.00000002E30
1	485	77	-1.00000002E30
1	486	77	-1.00000002E30
1	487	77	-1.00000002E30
1	488	77	-1.00000002E30

1	489	77	-1.00000002E30
1	490	77	-1.00000002E30
1	491	77	-1.00000002E30
1	492	77	-1.00000002E30
1	493	77	-1.00000002E30
1	494	77	-1.00000002E30
1	495	77	-1.00000002E30
1	496	77	-1.00000002E30
1	497	77	-1.00000002E30
1	498	77	-1.00000002E30
1	499	77	-1.00000002E30
1	500	77	-1.00000002E30
1	1	76	-1.00000002E30
1	2	76	-1.00000002E30
1	3	76	-1.00000002E30
1	4	76	-1.00000002E30
1	5	76	-1.00000002E30
1	6	76	-1.00000002E30
1	7	76	-1.00000002E30
1	8	76	-1.00000002E30
1	9	76	-1.00000002E30
1	10	76	-1.00000002E30
1	11	76	-1.00000002E30
1	12	76	-1.00000002E30
1	13	76	-1.00000002E30
1	14	76	-1.00000002E30
1	15	76	-1.00000002E30
1	16	76	-1.00000002E30
1	17	76	-1.00000002E30
1	18	76	-1.00000002E30
1	19	76	-1.00000002E30
1	20	76	-1.00000002E30
1	21	76	-1.00000002E30
1	22	76	-1.00000002E30
1	23	76	-1.00000002E30
1	24	76	-1.00000002E30
1	25	76	-1.00000002E30
1	26	76	-1.00000002E30
1	27	76	-1.00000002E30
1	28	76	-1.00000002E30
1	29	76	-1.00000002E30
1	30	76	-1.00000002E30
1	31	76	-1.00000002E30
1	32	76	-1.00000002E30
1	33	76	-1.00000002E30
1	34	76	-1.00000002E30
1	35	76	-1.00000002E30
1	36	76	-1.00000002E30
1	37	76	-1.00000002E30
1	38	76	-1.00000002E30
1	39	76	-1.00000002E30
1	40	76	-1.00000002E30
1	41	76	-1.00000002E30
1	42	76	-1.00000002E30
1	43	76	-1.00000002E30
1	44	76	-1.00000002E30
1	45	76	-1.00000002E30
1	46	76	-1.00000002E30
1	47	76	-1.00000002E30
1	48	76	-1.00000002E30
1	49	76	-1.00000002E30
1	50	76	-1.00000002E30
1	51	76	-1.00000002E30
1	52	76	-1.00000002E30
1	53	76	-1.00000002E30
1	54	76	-1.00000002E30
1	55	76	-1.00000002E30
1	56	76	-1.00000002E30
1	57	76	-1.00000002E30
1	58	76	-1.00000002E30
1	59	76	-1.00000002E30

1	60	76	-1.00000002E30
1	61	76	-1.00000002E30
1	62	76	-1.00000002E30
1	63	76	-1.00000002E30
1	64	76	-1.00000002E30
1	65	76	-1.00000002E30
1	66	76	-1.00000002E30
1	67	76	-1.00000002E30
1	68	76	-1.00000002E30
1	69	76	-1.00000002E30
1	70	76	-1.00000002E30
1	71	76	-1.00000002E30
1	72	76	-1.00000002E30
1	73	76	-1.00000002E30
1	74	76	-1.00000002E30
1	75	76	-1.00000002E30
1	76	76	-1.00000002E30
1	77	76	-1.00000002E30
1	78	76	-1.00000002E30
1	79	76	-1.00000002E30
1	80	76	-1.00000002E30
1	81	76	-1.00000002E30
1	82	76	-1.00000002E30
1	83	76	-1.00000002E30
1	84	76	-1.00000002E30
1	85	76	-1.00000002E30
1	86	76	-1.00000002E30
1	87	76	-1.00000002E30
1	88	76	-1.00000002E30
1	89	76	-1.00000002E30
1	90	76	-1.00000002E30
1	91	76	-1.00000002E30
1	92	76	-1.00000002E30
1	93	76	-1.00000002E30
1	94	76	-1.00000002E30
1	95	76	-1.00000002E30
1	96	76	-1.00000002E30
1	97	76	-1.00000002E30
1	98	76	-1.00000002E30
1	99	76	-1.00000002E30
1	100	76	-1.00000002E30
1	101	76	-1.00000002E30
1	102	76	-1.00000002E30
1	103	76	-1.00000002E30
1	104	76	-1.00000002E30
1	105	76	-1.00000002E30
1	106	76	-1.00000002E30
1	107	76	-1.00000002E30
1	108	76	-1.00000002E30
1	109	76	-1.00000002E30
1	110	76	-1.00000002E30
1	111	76	-1.00000002E30
1	112	76	-1.00000002E30
1	113	76	-1.00000002E30
1	114	76	-1.00000002E30
1	115	76	-1.00000002E30
1	116	76	-1.00000002E30
1	117	76	-1.00000002E30
1	118	76	-1.00000002E30
1	119	76	-1.00000002E30
1	120	76	-1.00000002E30
1	121	76	-1.00000002E30
1	122	76	-1.00000002E30
1	123	76	-1.00000002E30
1	124	76	-1.00000002E30
1	125	76	-1.00000002E30
1	126	76	-1.00000002E30
1	127	76	-1.00000002E30
1	128	76	-1.00000002E30
1	129	76	-1.00000002E30
1	130	76	-1.00000002E30

1	131	76	-1.00000002E30
1	132	76	-1.00000002E30
1	133	76	-1.00000002E30
1	134	76	-1.00000002E30
1	135	76	-1.00000002E30
1	136	76	-1.00000002E30
1	137	76	-1.00000002E30
1	138	76	-1.00000002E30
1	139	76	-1.00000002E30
1	140	76	-1.00000002E30
1	141	76	-1.00000002E30
1	142	76	-1.00000002E30
1	143	76	-1.00000002E30
1	144	76	-1.00000002E30
1	145	76	-1.00000002E30
1	146	76	-1.00000002E30
1	147	76	-1.00000002E30
1	148	76	-1.00000002E30
1	149	76	-1.00000002E30
1	150	76	-1.00000002E30
1	151	76	-1.00000002E30
1	152	76	-1.00000002E30
1	153	76	-1.00000002E30
1	154	76	-1.00000002E30
1	155	76	-1.00000002E30
1	156	76	-1.00000002E30
1	157	76	-1.00000002E30
1	158	76	-1.00000002E30
1	159	76	-1.00000002E30
1	160	76	-1.00000002E30
1	161	76	-1.00000002E30
1	162	76	-1.00000002E30
1	163	76	-1.00000002E30
1	164	76	-1.00000002E30
1	165	76	-1.00000002E30
1	166	76	-1.00000002E30
1	167	76	-1.00000002E30
1	168	76	-1.00000002E30
1	169	76	-1.00000002E30
1	170	76	-1.00000002E30
1	171	76	-1.00000002E30
1	172	76	-1.00000002E30
1	173	76	-1.00000002E30
1	174	76	-1.00000002E30
1	175	76	-1.00000002E30
1	176	76	-1.00000002E30
1	177	76	-1.00000002E30
1	178	76	-1.00000002E30
1	179	76	-1.00000002E30
1	180	76	-1.00000002E30
1	181	76	-1.00000002E30
1	182	76	-1.00000002E30
1	183	76	-1.00000002E30
1	184	76	-1.00000002E30
1	185	76	-1.00000002E30
1	186	76	-1.00000002E30
1	187	76	-1.00000002E30
1	188	76	-1.00000002E30
1	189	76	-1.00000002E30
1	190	76	-1.00000002E30
1	191	76	-1.00000002E30
1	192	76	-1.00000002E30
1	193	76	-1.00000002E30
1	194	76	-1.00000002E30
1	195	76	-1.00000002E30
1	196	76	-1.00000002E30
1	197	76	-1.00000002E30
1	198	76	-1.00000002E30
1	199	76	-1.00000002E30
1	200	76	-1.00000002E30
1	201	76	-1.00000002E30

1	202	76	-1.00000002E30
1	203	76	-1.00000002E30
1	204	76	-1.00000002E30
1	205	76	-1.00000002E30
1	206	76	-1.00000002E30
1	207	76	-1.00000002E30
1	208	76	-1.00000002E30
1	209	76	-1.00000002E30
1	210	76	-1.00000002E30
1	211	76	-1.00000002E30
1	212	76	-1.00000002E30
1	213	76	-1.00000002E30
1	214	76	-1.00000002E30
1	215	76	-1.00000002E30
1	216	76	-1.00000002E30
1	217	76	-1.00000002E30
1	218	76	-1.00000002E30
1	219	76	-1.00000002E30
1	220	76	-1.00000002E30
1	221	76	-1.00000002E30
1	222	76	-1.00000002E30
1	223	76	-1.00000002E30
1	224	76	-1.00000002E30
1	225	76	-1.00000002E30
1	226	76	-1.00000002E30
1	227	76	-1.00000002E30
1	228	76	-1.00000002E30
1	229	76	-1.00000002E30
1	230	76	-1.00000002E30
1	231	76	-1.00000002E30
1	232	76	-1.00000002E30
1	233	76	-1.00000002E30
1	234	76	-1.00000002E30
1	235	76	-1.00000002E30
1	236	76	-1.00000002E30
1	237	76	-1.00000002E30
1	238	76	-1.00000002E30
1	239	76	-1.00000002E30
1	240	76	-1.00000002E30
1	241	76	-1.00000002E30
1	242	76	-1.00000002E30
1	243	76	-1.00000002E30
1	244	76	-1.00000002E30
1	245	76	-1.00000002E30
1	246	76	-1.00000002E30
1	247	76	-1.00000002E30
1	248	76	-1.00000002E30
1	249	76	-1.00000002E30
1	250	76	-1.00000002E30
1	251	76	-1.00000002E30
1	252	76	-1.00000002E30
1	253	76	-1.00000002E30
1	254	76	-1.00000002E30
1	255	76	-1.00000002E30
1	256	76	-1.00000002E30
1	257	76	-1.00000002E30
1	258	76	-1.00000002E30
1	259	76	-1.00000002E30
1	260	76	-1.00000002E30
1	261	76	-1.00000002E30
1	262	76	-1.00000002E30
1	263	76	-1.00000002E30
1	264	76	-1.00000002E30
1	265	76	-1.00000002E30
1	266	76	-1.00000002E30
1	267	76	-1.00000002E30
1	268	76	-1.00000002E30
1	269	76	-1.00000002E30
1	270	76	-1.00000002E30
1	271	76	-1.00000002E30
1	272	76	-1.00000002E30

1	273	76	-1.00000002E30
1	274	76	-1.00000002E30
1	275	76	-1.00000002E30
1	276	76	-1.00000002E30
1	277	76	-1.00000002E30
1	278	76	-1.00000002E30
1	279	76	-1.00000002E30
1	280	76	-1.00000002E30
1	281	76	-1.00000002E30
1	282	76	-1.00000002E30
1	283	76	-1.00000002E30
1	284	76	-1.00000002E30
1	285	76	-1.00000002E30
1	286	76	-1.00000002E30
1	287	76	-1.00000002E30
1	288	76	-1.00000002E30
1	289	76	-1.00000002E30
1	290	76	-1.00000002E30
1	291	76	-1.00000002E30
1	292	76	-1.00000002E30
1	293	76	-1.00000002E30
1	294	76	-1.00000002E30
1	295	76	-1.00000002E30
1	296	76	-1.00000002E30
1	297	76	-1.00000002E30
1	298	76	-1.00000002E30
1	299	76	-1.00000002E30
1	300	76	-1.00000002E30
1	301	76	-1.00000002E30
1	302	76	-1.00000002E30
1	303	76	-1.00000002E30
1	304	76	-1.00000002E30
1	305	76	-1.00000002E30
1	306	76	-1.00000002E30
1	307	76	-1.00000002E30
1	308	76	-1.00000002E30
1	309	76	-1.00000002E30
1	310	76	-1.00000002E30
1	311	76	-1.00000002E30
1	312	76	-1.00000002E30
1	313	76	-1.00000002E30
1	314	76	-1.00000002E30
1	315	76	-1.00000002E30
1	316	76	-1.00000002E30
1	317	76	-1.00000002E30
1	318	76	-1.00000002E30
1	319	76	-1.00000002E30
1	320	76	-1.00000002E30
1	321	76	-1.00000002E30
1	322	76	-1.00000002E30
1	323	76	-1.00000002E30
1	324	76	-1.00000002E30
1	325	76	-1.00000002E30
1	326	76	-1.00000002E30
1	327	76	-1.00000002E30
1	328	76	-1.00000002E30
1	329	76	-1.00000002E30
1	330	76	-1.00000002E30
1	331	76	-1.00000002E30
1	332	76	-1.00000002E30
1	333	76	-1.00000002E30
1	334	76	-1.00000002E30
1	335	76	-1.00000002E30
1	336	76	-1.00000002E30
1	337	76	-1.00000002E30
1	338	76	-1.00000002E30
1	339	76	-1.00000002E30
1	340	76	-1.00000002E30
1	341	76	-1.00000002E30
1	342	76	-1.00000002E30
1	343	76	-1.00000002E30

1	344	76	-1.00000002E30
1	345	76	-1.00000002E30
1	346	76	-1.00000002E30
1	347	76	-1.00000002E30
1	348	76	-1.00000002E30
1	349	76	-1.00000002E30
1	350	76	-1.00000002E30
1	351	76	-1.00000002E30
1	352	76	-1.00000002E30
1	353	76	-1.00000002E30
1	354	76	-1.00000002E30
1	355	76	-1.00000002E30
1	356	76	-1.00000002E30
1	357	76	-1.00000002E30
1	358	76	-1.00000002E30
1	359	76	-1.00000002E30
1	360	76	-1.00000002E30
1	361	76	-1.00000002E30
1	362	76	-1.00000002E30
1	363	76	-1.00000002E30
1	364	76	-1.00000002E30
1	365	76	-1.00000002E30
1	366	76	-1.00000002E30
1	367	76	-1.00000002E30
1	368	76	-1.00000002E30
1	369	76	-1.00000002E30
1	370	76	-1.00000002E30
1	371	76	-1.00000002E30
1	372	76	-1.00000002E30
1	373	76	-1.00000002E30
1	374	76	-1.00000002E30
1	375	76	-1.00000002E30
1	376	76	-1.00000002E30
1	377	76	-1.00000002E30
1	378	76	-1.00000002E30
1	379	76	-1.00000002E30
1	380	76	-1.00000002E30
1	381	76	-1.00000002E30
1	382	76	-1.00000002E30
1	383	76	-1.00000002E30
1	384	76	-1.00000002E30
1	385	76	-1.00000002E30
1	386	76	-1.00000002E30
1	387	76	-1.00000002E30
1	388	76	-1.00000002E30
1	389	76	-1.00000002E30
1	390	76	-1.00000002E30
1	391	76	-1.00000002E30
1	392	76	-1.00000002E30
1	393	76	-1.00000002E30
1	394	76	-1.00000002E30
1	395	76	-1.00000002E30
1	396	76	-1.00000002E30
1	397	76	-1.00000002E30
1	398	76	-1.00000002E30
1	399	76	-1.00000002E30
1	400	76	-1.00000002E30
1	401	76	-1.00000002E30
1	402	76	-1.00000002E30
1	403	76	-1.00000002E30
1	404	76	-1.00000002E30
1	405	76	-1.00000002E30
1	406	76	-1.00000002E30
1	407	76	-1.00000002E30
1	408	76	-1.00000002E30
1	409	76	-1.00000002E30
1	410	76	-1.00000002E30
1	411	76	-1.00000002E30
1	412	76	-1.00000002E30
1	413	76	-1.00000002E30
1	414	76	-1.00000002E30

1	415	76	-1.00000002E30
1	416	76	-1.00000002E30
1	417	76	-1.00000002E30
1	418	76	-1.00000002E30
1	419	76	-1.00000002E30
1	420	76	-1.00000002E30
1	421	76	-1.00000002E30
1	422	76	-1.00000002E30
1	423	76	-1.00000002E30
1	424	76	-1.00000002E30
1	425	76	-1.00000002E30
1	426	76	-1.00000002E30
1	427	76	-1.00000002E30
1	428	76	-1.00000002E30
1	429	76	-1.00000002E30
1	430	76	-1.00000002E30
1	431	76	-1.00000002E30
1	432	76	-1.00000002E30
1	433	76	-1.00000002E30
1	434	76	-1.00000002E30
1	435	76	-1.00000002E30
1	436	76	-1.00000002E30
1	437	76	-1.00000002E30
1	438	76	-1.00000002E30
1	439	76	-1.00000002E30
1	440	76	-1.00000002E30
1	441	76	-1.00000002E30
1	442	76	-1.00000002E30
1	443	76	-1.00000002E30
1	444	76	-1.00000002E30
1	445	76	-1.00000002E30
1	446	76	-1.00000002E30
1	447	76	-1.00000002E30
1	448	76	-1.00000002E30
1	449	76	-1.00000002E30
1	450	76	-1.00000002E30
1	451	76	-1.00000002E30
1	452	76	-1.00000002E30
1	453	76	-1.00000002E30
1	454	76	-1.00000002E30
1	455	76	-1.00000002E30
1	456	76	-1.00000002E30
1	457	76	-1.00000002E30
1	458	76	-1.00000002E30
1	459	76	-1.00000002E30
1	460	76	-1.00000002E30
1	461	76	-1.00000002E30
1	462	76	-1.00000002E30
1	463	76	-1.00000002E30
1	464	76	-1.00000002E30
1	465	76	-1.00000002E30
1	466	76	-1.00000002E30
1	467	76	-1.00000002E30
1	468	76	-1.00000002E30
1	469	76	-1.00000002E30
1	470	76	-1.00000002E30
1	471	76	-1.00000002E30
1	472	76	-1.00000002E30
1	473	76	-1.00000002E30
1	474	76	-1.00000002E30
1	475	76	-1.00000002E30
1	476	76	-1.00000002E30
1	477	76	-1.00000002E30
1	478	76	-1.00000002E30
1	479	76	-1.00000002E30
1	480	76	-1.00000002E30
1	481	76	-1.00000002E30
1	482	76	-1.00000002E30
1	483	76	-1.00000002E30
1	484	76	-1.00000002E30
1	485	76	-1.00000002E30

1	486	76	-1.00000002E30
1	487	76	-1.00000002E30
1	488	76	-1.00000002E30
1	489	76	-1.00000002E30
1	490	76	-1.00000002E30
1	491	76	-1.00000002E30
1	492	76	-1.00000002E30
1	493	76	-1.00000002E30
1	494	76	-1.00000002E30
1	495	76	-1.00000002E30
1	496	76	-1.00000002E30
1	497	76	-1.00000002E30
1	498	76	-1.00000002E30
1	499	76	-1.00000002E30
1	500	76	-1.00000002E30
1	1	75	-1.00000002E30
1	2	75	-1.00000002E30
1	3	75	-1.00000002E30
1	4	75	-1.00000002E30
1	5	75	-1.00000002E30
1	6	75	-1.00000002E30
1	7	75	-1.00000002E30
1	8	75	-1.00000002E30
1	9	75	-1.00000002E30
1	10	75	-1.00000002E30
1	11	75	-1.00000002E30
1	12	75	-1.00000002E30
1	13	75	-1.00000002E30
1	14	75	-1.00000002E30
1	15	75	-1.00000002E30
1	16	75	-1.00000002E30
1	17	75	-1.00000002E30
1	18	75	-1.00000002E30
1	19	75	-1.00000002E30
1	20	75	-1.00000002E30
1	21	75	-1.00000002E30
1	22	75	-1.00000002E30
1	23	75	-1.00000002E30
1	24	75	-1.00000002E30
1	25	75	-1.00000002E30
1	26	75	-1.00000002E30
1	27	75	-1.00000002E30
1	28	75	-1.00000002E30
1	29	75	-1.00000002E30
1	30	75	-1.00000002E30
1	31	75	-1.00000002E30
1	32	75	-1.00000002E30
1	33	75	-1.00000002E30
1	34	75	-1.00000002E30
1	35	75	-1.00000002E30
1	36	75	-1.00000002E30
1	37	75	-1.00000002E30
1	38	75	-1.00000002E30
1	39	75	-1.00000002E30
1	40	75	-1.00000002E30
1	41	75	-1.00000002E30
1	42	75	-1.00000002E30
1	43	75	-1.00000002E30
1	44	75	-1.00000002E30
1	45	75	-1.00000002E30
1	46	75	-1.00000002E30
1	47	75	-1.00000002E30
1	48	75	-1.00000002E30
1	49	75	-1.00000002E30
1	50	75	-1.00000002E30
1	51	75	-1.00000002E30
1	52	75	-1.00000002E30
1	53	75	-1.00000002E30
1	54	75	-1.00000002E30
1	55	75	-1.00000002E30
1	56	75	-1.00000002E30

1	57	75	-1.00000002E30
1	58	75	-1.00000002E30
1	59	75	-1.00000002E30
1	60	75	-1.00000002E30
1	61	75	-1.00000002E30
1	62	75	-1.00000002E30
1	63	75	-1.00000002E30
1	64	75	-1.00000002E30
1	65	75	-1.00000002E30
1	66	75	-1.00000002E30
1	67	75	-1.00000002E30
1	68	75	-1.00000002E30
1	69	75	-1.00000002E30
1	70	75	-1.00000002E30
1	71	75	-1.00000002E30
1	72	75	-1.00000002E30
1	73	75	-1.00000002E30
1	74	75	-1.00000002E30
1	75	75	-1.00000002E30
1	76	75	-1.00000002E30
1	77	75	-1.00000002E30
1	78	75	-1.00000002E30
1	79	75	-1.00000002E30
1	80	75	-1.00000002E30
1	81	75	-1.00000002E30
1	82	75	-1.00000002E30
1	83	75	-1.00000002E30
1	84	75	-1.00000002E30
1	85	75	-1.00000002E30
1	86	75	-1.00000002E30
1	87	75	-1.00000002E30
1	88	75	-1.00000002E30
1	89	75	-1.00000002E30
1	90	75	-1.00000002E30
1	91	75	-1.00000002E30
1	92	75	-1.00000002E30
1	93	75	-1.00000002E30
1	94	75	-1.00000002E30
1	95	75	-1.00000002E30
1	96	75	-1.00000002E30
1	97	75	-1.00000002E30
1	98	75	-1.00000002E30
1	99	75	-1.00000002E30
1	100	75	-1.00000002E30
1	101	75	-1.00000002E30
1	102	75	-1.00000002E30
1	103	75	-1.00000002E30
1	104	75	-1.00000002E30
1	105	75	-1.00000002E30
1	106	75	-1.00000002E30
1	107	75	-1.00000002E30
1	108	75	-1.00000002E30
1	109	75	-1.00000002E30
1	110	75	-1.00000002E30
1	111	75	-1.00000002E30
1	112	75	-1.00000002E30
1	113	75	-1.00000002E30
1	114	75	-1.00000002E30
1	115	75	-1.00000002E30
1	116	75	-1.00000002E30
1	117	75	-1.00000002E30
1	118	75	-1.00000002E30
1	119	75	-1.00000002E30
1	120	75	-1.00000002E30
1	121	75	-1.00000002E30
1	122	75	-1.00000002E30
1	123	75	-1.00000002E30
1	124	75	-1.00000002E30
1	125	75	-1.00000002E30
1	126	75	-1.00000002E30
1	127	75	-1.00000002E30

1	128	75	-1.00000002E30
1	129	75	-1.00000002E30
1	130	75	-1.00000002E30
1	131	75	-1.00000002E30
1	132	75	-1.00000002E30
1	133	75	-1.00000002E30
1	134	75	-1.00000002E30
1	135	75	-1.00000002E30
1	136	75	-1.00000002E30
1	137	75	-1.00000002E30
1	138	75	-1.00000002E30
1	139	75	-1.00000002E30
1	140	75	-1.00000002E30
1	141	75	-1.00000002E30
1	142	75	-1.00000002E30
1	143	75	-1.00000002E30
1	144	75	-1.00000002E30
1	145	75	-1.00000002E30
1	146	75	-1.00000002E30
1	147	75	-1.00000002E30
1	148	75	-1.00000002E30
1	149	75	-1.00000002E30
1	150	75	-1.00000002E30
1	151	75	-1.00000002E30
1	152	75	-1.00000002E30
1	153	75	-1.00000002E30
1	154	75	-1.00000002E30
1	155	75	-1.00000002E30
1	156	75	-1.00000002E30
1	157	75	-1.00000002E30
1	158	75	-1.00000002E30
1	159	75	-1.00000002E30
1	160	75	-1.00000002E30
1	161	75	-1.00000002E30
1	162	75	-1.00000002E30
1	163	75	-1.00000002E30
1	164	75	-1.00000002E30
1	165	75	-1.00000002E30
1	166	75	-1.00000002E30
1	167	75	-1.00000002E30
1	168	75	-1.00000002E30
1	169	75	-1.00000002E30
1	170	75	-1.00000002E30
1	171	75	-1.00000002E30
1	172	75	-1.00000002E30
1	173	75	-1.00000002E30
1	174	75	-1.00000002E30
1	175	75	-1.00000002E30
1	176	75	-1.00000002E30
1	177	75	-1.00000002E30
1	178	75	-1.00000002E30
1	179	75	-1.00000002E30
1	180	75	-1.00000002E30
1	181	75	-1.00000002E30
1	182	75	-1.00000002E30
1	183	75	-1.00000002E30
1	184	75	-1.00000002E30
1	185	75	-1.00000002E30
1	186	75	-1.00000002E30
1	187	75	-1.00000002E30
1	188	75	-1.00000002E30
1	189	75	-1.00000002E30
1	190	75	-1.00000002E30
1	191	75	-1.00000002E30
1	192	75	-1.00000002E30
1	193	75	-1.00000002E30
1	194	75	-1.00000002E30
1	195	75	-1.00000002E30
1	196	75	-1.00000002E30
1	197	75	-1.00000002E30
1	198	75	-1.00000002E30

1	199	75	-1.00000002E30
1	200	75	-1.00000002E30
1	201	75	-1.00000002E30
1	202	75	-1.00000002E30
1	203	75	-1.00000002E30
1	204	75	-1.00000002E30
1	205	75	-1.00000002E30
1	206	75	-1.00000002E30
1	207	75	-1.00000002E30
1	208	75	-1.00000002E30
1	209	75	-1.00000002E30
1	210	75	-1.00000002E30
1	211	75	-1.00000002E30
1	212	75	-1.00000002E30
1	213	75	-1.00000002E30
1	214	75	-1.00000002E30
1	215	75	-1.00000002E30
1	216	75	-1.00000002E30
1	217	75	-1.00000002E30
1	218	75	-1.00000002E30
1	219	75	-1.00000002E30
1	220	75	-1.00000002E30
1	221	75	-1.00000002E30
1	222	75	-1.00000002E30
1	223	75	-1.00000002E30
1	224	75	-1.00000002E30
1	225	75	-1.00000002E30
1	226	75	-1.00000002E30
1	227	75	-1.00000002E30
1	228	75	-1.00000002E30
1	229	75	-1.00000002E30
1	230	75	-1.00000002E30
1	231	75	-1.00000002E30
1	232	75	-1.00000002E30
1	233	75	-1.00000002E30
1	234	75	-1.00000002E30
1	235	75	-1.00000002E30
1	236	75	-1.00000002E30
1	237	75	-1.00000002E30
1	238	75	-1.00000002E30
1	239	75	-1.00000002E30
1	240	75	-1.00000002E30
1	241	75	-1.00000002E30
1	242	75	-1.00000002E30
1	243	75	-1.00000002E30
1	244	75	-1.00000002E30
1	245	75	-1.00000002E30
1	246	75	-1.00000002E30
1	247	75	-1.00000002E30
1	248	75	-1.00000002E30
1	249	75	-1.00000002E30
1	250	75	-1.00000002E30
1	251	75	-1.00000002E30
1	252	75	-1.00000002E30
1	253	75	-1.00000002E30
1	254	75	-1.00000002E30
1	255	75	-1.00000002E30
1	256	75	-1.00000002E30
1	257	75	-1.00000002E30
1	258	75	-1.00000002E30
1	259	75	-1.00000002E30
1	260	75	-1.00000002E30
1	261	75	-1.00000002E30
1	262	75	-1.00000002E30
1	263	75	-1.00000002E30
1	264	75	-1.00000002E30
1	265	75	-1.00000002E30
1	266	75	-1.00000002E30
1	267	75	-1.00000002E30
1	268	75	-1.00000002E30
1	269	75	-1.00000002E30

1	270	75	-1.00000002E30
1	271	75	-1.00000002E30
1	272	75	-1.00000002E30
1	273	75	-1.00000002E30
1	274	75	-1.00000002E30
1	275	75	-1.00000002E30
1	276	75	-1.00000002E30
1	277	75	-1.00000002E30
1	278	75	-1.00000002E30
1	279	75	-1.00000002E30
1	280	75	-1.00000002E30
1	281	75	-1.00000002E30
1	282	75	-1.00000002E30
1	283	75	-1.00000002E30
1	284	75	-1.00000002E30
1	285	75	-1.00000002E30
1	286	75	-1.00000002E30
1	287	75	-1.00000002E30
1	288	75	-1.00000002E30
1	289	75	-1.00000002E30
1	290	75	-1.00000002E30
1	291	75	-1.00000002E30
1	292	75	-1.00000002E30
1	293	75	-1.00000002E30
1	294	75	-1.00000002E30
1	295	75	-1.00000002E30
1	296	75	-1.00000002E30
1	297	75	-1.00000002E30
1	298	75	-1.00000002E30
1	299	75	-1.00000002E30
1	300	75	-1.00000002E30
1	301	75	-1.00000002E30
1	302	75	-1.00000002E30
1	303	75	-1.00000002E30
1	304	75	-1.00000002E30
1	305	75	-1.00000002E30
1	306	75	-1.00000002E30
1	307	75	-1.00000002E30
1	308	75	-1.00000002E30
1	309	75	-1.00000002E30
1	310	75	-1.00000002E30
1	311	75	-1.00000002E30
1	312	75	-1.00000002E30
1	313	75	-1.00000002E30
1	314	75	-1.00000002E30
1	315	75	-1.00000002E30
1	316	75	-1.00000002E30
1	317	75	-1.00000002E30
1	318	75	-1.00000002E30
1	319	75	-1.00000002E30
1	320	75	-1.00000002E30
1	321	75	-1.00000002E30
1	322	75	-1.00000002E30
1	323	75	-1.00000002E30
1	324	75	-1.00000002E30
1	325	75	-1.00000002E30
1	326	75	-1.00000002E30
1	327	75	-1.00000002E30
1	328	75	-1.00000002E30
1	329	75	-1.00000002E30
1	330	75	-1.00000002E30
1	331	75	-1.00000002E30
1	332	75	-1.00000002E30
1	333	75	-1.00000002E30
1	334	75	-1.00000002E30
1	335	75	-1.00000002E30
1	336	75	-1.00000002E30
1	337	75	-1.00000002E30
1	338	75	-1.00000002E30
1	339	75	-1.00000002E30
1	340	75	-1.00000002E30

1	341	75	-1.00000002E30
1	342	75	-1.00000002E30
1	343	75	-1.00000002E30
1	344	75	-1.00000002E30
1	345	75	-1.00000002E30
1	346	75	-1.00000002E30
1	347	75	-1.00000002E30
1	348	75	-1.00000002E30
1	349	75	-1.00000002E30
1	350	75	-1.00000002E30
1	351	75	-1.00000002E30
1	352	75	-1.00000002E30
1	353	75	-1.00000002E30
1	354	75	-1.00000002E30
1	355	75	-1.00000002E30
1	356	75	-1.00000002E30
1	357	75	-1.00000002E30
1	358	75	-1.00000002E30
1	359	75	-1.00000002E30
1	360	75	-1.00000002E30
1	361	75	-1.00000002E30
1	362	75	-1.00000002E30
1	363	75	-1.00000002E30
1	364	75	-1.00000002E30
1	365	75	-1.00000002E30
1	366	75	-1.00000002E30
1	367	75	-1.00000002E30
1	368	75	-1.00000002E30
1	369	75	-1.00000002E30
1	370	75	-1.00000002E30
1	371	75	-1.00000002E30
1	372	75	-1.00000002E30
1	373	75	-1.00000002E30
1	374	75	-1.00000002E30
1	375	75	-1.00000002E30
1	376	75	-1.00000002E30
1	377	75	-1.00000002E30
1	378	75	-1.00000002E30
1	379	75	-1.00000002E30
1	380	75	-1.00000002E30
1	381	75	-1.00000002E30
1	382	75	-1.00000002E30
1	383	75	-1.00000002E30
1	384	75	-1.00000002E30
1	385	75	-1.00000002E30
1	386	75	-1.00000002E30
1	387	75	-1.00000002E30
1	388	75	-1.00000002E30
1	389	75	-1.00000002E30
1	390	75	-1.00000002E30
1	391	75	-1.00000002E30
1	392	75	-1.00000002E30
1	393	75	-1.00000002E30
1	394	75	-1.00000002E30
1	395	75	-1.00000002E30
1	396	75	-1.00000002E30
1	397	75	-1.00000002E30
1	398	75	-1.00000002E30
1	399	75	-1.00000002E30
1	400	75	-1.00000002E30
1	401	75	-1.00000002E30
1	402	75	-1.00000002E30
1	403	75	-1.00000002E30
1	404	75	-1.00000002E30
1	405	75	-1.00000002E30
1	406	75	-1.00000002E30
1	407	75	-1.00000002E30
1	408	75	-1.00000002E30
1	409	75	-1.00000002E30
1	410	75	-1.00000002E30
1	411	75	-1.00000002E30

1	412	75	-1.00000002E30
1	413	75	-1.00000002E30
1	414	75	-1.00000002E30
1	415	75	-1.00000002E30
1	416	75	-1.00000002E30
1	417	75	-1.00000002E30
1	418	75	-1.00000002E30
1	419	75	-1.00000002E30
1	420	75	-1.00000002E30
1	421	75	-1.00000002E30
1	422	75	-1.00000002E30
1	423	75	-1.00000002E30
1	424	75	-1.00000002E30
1	425	75	-1.00000002E30
1	426	75	-1.00000002E30
1	427	75	-1.00000002E30
1	428	75	-1.00000002E30
1	429	75	-1.00000002E30
1	430	75	-1.00000002E30
1	431	75	-1.00000002E30
1	432	75	-1.00000002E30
1	433	75	-1.00000002E30
1	434	75	-1.00000002E30
1	435	75	-1.00000002E30
1	436	75	-1.00000002E30
1	437	75	-1.00000002E30
1	438	75	-1.00000002E30
1	439	75	-1.00000002E30
1	440	75	-1.00000002E30
1	441	75	-1.00000002E30
1	442	75	-1.00000002E30
1	443	75	-1.00000002E30
1	444	75	-1.00000002E30
1	445	75	-1.00000002E30
1	446	75	-1.00000002E30
1	447	75	-1.00000002E30
1	448	75	-1.00000002E30
1	449	75	-1.00000002E30
1	450	75	-1.00000002E30
1	451	75	-1.00000002E30
1	452	75	-1.00000002E30
1	453	75	-1.00000002E30
1	454	75	-1.00000002E30
1	455	75	-1.00000002E30
1	456	75	-1.00000002E30
1	457	75	-1.00000002E30
1	458	75	-1.00000002E30
1	459	75	-1.00000002E30
1	460	75	-1.00000002E30
1	461	75	-1.00000002E30
1	462	75	-1.00000002E30
1	463	75	-1.00000002E30
1	464	75	-1.00000002E30
1	465	75	-1.00000002E30
1	466	75	-1.00000002E30
1	467	75	-1.00000002E30
1	468	75	-1.00000002E30
1	469	75	-1.00000002E30
1	470	75	-1.00000002E30
1	471	75	-1.00000002E30
1	472	75	-1.00000002E30
1	473	75	-1.00000002E30
1	474	75	-1.00000002E30
1	475	75	-1.00000002E30
1	476	75	-1.00000002E30
1	477	75	-1.00000002E30
1	478	75	-1.00000002E30
1	479	75	-1.00000002E30
1	480	75	-1.00000002E30
1	481	75	-1.00000002E30
1	482	75	-1.00000002E30

1	483	75	-1.00000002E30
1	484	75	-1.00000002E30
1	485	75	-1.00000002E30
1	486	75	-1.00000002E30
1	487	75	-1.00000002E30
1	488	75	-1.00000002E30
1	489	75	-1.00000002E30
1	490	75	-1.00000002E30
1	491	75	-1.00000002E30
1	492	75	-1.00000002E30
1	493	75	-1.00000002E30
1	494	75	-1.00000002E30
1	495	75	-1.00000002E30
1	496	75	-1.00000002E30
1	497	75	-1.00000002E30
1	498	75	-1.00000002E30
1	499	75	-1.00000002E30
1	500	75	-1.00000002E30
1	1	74	-1.00000002E30
1	2	74	-1.00000002E30
1	3	74	-1.00000002E30
1	4	74	-1.00000002E30
1	5	74	-1.00000002E30
1	6	74	-1.00000002E30
1	7	74	-1.00000002E30
1	8	74	-1.00000002E30
1	9	74	-1.00000002E30
1	10	74	-1.00000002E30
1	11	74	-1.00000002E30
1	12	74	-1.00000002E30
1	13	74	-1.00000002E30
1	14	74	-1.00000002E30
1	15	74	-1.00000002E30
1	16	74	-1.00000002E30
1	17	74	-1.00000002E30
1	18	74	-1.00000002E30
1	19	74	-1.00000002E30
1	20	74	-1.00000002E30
1	21	74	-1.00000002E30
1	22	74	-1.00000002E30
1	23	74	-1.00000002E30
1	24	74	-1.00000002E30
1	25	74	-1.00000002E30
1	26	74	-1.00000002E30
1	27	74	-1.00000002E30
1	28	74	-1.00000002E30
1	29	74	-1.00000002E30
1	30	74	-1.00000002E30
1	31	74	-1.00000002E30
1	32	74	-1.00000002E30
1	33	74	-1.00000002E30
1	34	74	-1.00000002E30
1	35	74	-1.00000002E30
1	36	74	-1.00000002E30
1	37	74	-1.00000002E30
1	38	74	-1.00000002E30
1	39	74	-1.00000002E30
1	40	74	-1.00000002E30
1	41	74	-1.00000002E30
1	42	74	-1.00000002E30
1	43	74	-1.00000002E30
1	44	74	-1.00000002E30
1	45	74	-1.00000002E30
1	46	74	-1.00000002E30
1	47	74	-1.00000002E30
1	48	74	-1.00000002E30
1	49	74	-1.00000002E30
1	50	74	-1.00000002E30
1	51	74	-1.00000002E30
1	52	74	-1.00000002E30
1	53	74	-1.00000002E30

1	54	74	-1.00000002E30
1	55	74	-1.00000002E30
1	56	74	-1.00000002E30
1	57	74	-1.00000002E30
1	58	74	-1.00000002E30
1	59	74	-1.00000002E30
1	60	74	-1.00000002E30
1	61	74	-1.00000002E30
1	62	74	-1.00000002E30
1	63	74	-1.00000002E30
1	64	74	-1.00000002E30
1	65	74	-1.00000002E30
1	66	74	-1.00000002E30
1	67	74	-1.00000002E30
1	68	74	-1.00000002E30
1	69	74	-1.00000002E30
1	70	74	-1.00000002E30
1	71	74	-1.00000002E30
1	72	74	-1.00000002E30
1	73	74	-1.00000002E30
1	74	74	-1.00000002E30
1	75	74	-1.00000002E30
1	76	74	-1.00000002E30
1	77	74	-1.00000002E30
1	78	74	-1.00000002E30
1	79	74	-1.00000002E30
1	80	74	-1.00000002E30
1	81	74	-1.00000002E30
1	82	74	-1.00000002E30
1	83	74	-1.00000002E30
1	84	74	-1.00000002E30
1	85	74	-1.00000002E30
1	86	74	-1.00000002E30
1	87	74	-1.00000002E30
1	88	74	-1.00000002E30
1	89	74	-1.00000002E30
1	90	74	-1.00000002E30
1	91	74	-1.00000002E30
1	92	74	-1.00000002E30
1	93	74	-1.00000002E30
1	94	74	-1.00000002E30
1	95	74	-1.00000002E30
1	96	74	-1.00000002E30
1	97	74	-1.00000002E30
1	98	74	-1.00000002E30
1	99	74	-1.00000002E30
1	100	74	-1.00000002E30
1	101	74	-1.00000002E30
1	102	74	-1.00000002E30
1	103	74	-1.00000002E30
1	104	74	-1.00000002E30
1	105	74	-1.00000002E30
1	106	74	-1.00000002E30
1	107	74	-1.00000002E30
1	108	74	-1.00000002E30
1	109	74	-1.00000002E30
1	110	74	-1.00000002E30
1	111	74	-1.00000002E30
1	112	74	-1.00000002E30
1	113	74	-1.00000002E30
1	114	74	-1.00000002E30
1	115	74	-1.00000002E30
1	116	74	-1.00000002E30
1	117	74	-1.00000002E30
1	118	74	-1.00000002E30
1	119	74	-1.00000002E30
1	120	74	-1.00000002E30
1	121	74	-1.00000002E30
1	122	74	-1.00000002E30
1	123	74	-1.00000002E30
1	124	74	-1.00000002E30

1	125	74	-1.00000002E30
1	126	74	-1.00000002E30
1	127	74	-1.00000002E30
1	128	74	-1.00000002E30
1	129	74	-1.00000002E30
1	130	74	-1.00000002E30
1	131	74	-1.00000002E30
1	132	74	-1.00000002E30
1	133	74	-1.00000002E30
1	134	74	-1.00000002E30
1	135	74	-1.00000002E30
1	136	74	-1.00000002E30
1	137	74	-1.00000002E30
1	138	74	-1.00000002E30
1	139	74	-1.00000002E30
1	140	74	-1.00000002E30
1	141	74	-1.00000002E30
1	142	74	-1.00000002E30
1	143	74	-1.00000002E30
1	144	74	-1.00000002E30
1	145	74	-1.00000002E30
1	146	74	-1.00000002E30
1	147	74	-1.00000002E30
1	148	74	-1.00000002E30
1	149	74	-1.00000002E30
1	150	74	-1.00000002E30
1	151	74	-1.00000002E30
1	152	74	-1.00000002E30
1	153	74	-1.00000002E30
1	154	74	-1.00000002E30
1	155	74	-1.00000002E30
1	156	74	-1.00000002E30
1	157	74	-1.00000002E30
1	158	74	-1.00000002E30
1	159	74	-1.00000002E30
1	160	74	-1.00000002E30
1	161	74	-1.00000002E30
1	162	74	-1.00000002E30
1	163	74	-1.00000002E30
1	164	74	-1.00000002E30
1	165	74	-1.00000002E30
1	166	74	-1.00000002E30
1	167	74	-1.00000002E30
1	168	74	-1.00000002E30
1	169	74	-1.00000002E30
1	170	74	-1.00000002E30
1	171	74	-1.00000002E30
1	172	74	-1.00000002E30
1	173	74	-1.00000002E30
1	174	74	-1.00000002E30
1	175	74	-1.00000002E30
1	176	74	-1.00000002E30
1	177	74	-1.00000002E30
1	178	74	-1.00000002E30
1	179	74	-1.00000002E30
1	180	74	-1.00000002E30
1	181	74	-1.00000002E30
1	182	74	-1.00000002E30
1	183	74	-1.00000002E30
1	184	74	-1.00000002E30
1	185	74	-1.00000002E30
1	186	74	-1.00000002E30
1	187	74	-1.00000002E30
1	188	74	-1.00000002E30
1	189	74	-1.00000002E30
1	190	74	-1.00000002E30
1	191	74	-1.00000002E30
1	192	74	-1.00000002E30
1	193	74	-1.00000002E30
1	194	74	-1.00000002E30
1	195	74	-1.00000002E30

1	196	74	-1.00000002E30
1	197	74	-1.00000002E30
1	198	74	-1.00000002E30
1	199	74	-1.00000002E30
1	200	74	-1.00000002E30
1	201	74	-1.00000002E30
1	202	74	-1.00000002E30
1	203	74	-1.00000002E30
1	204	74	-1.00000002E30
1	205	74	-1.00000002E30
1	206	74	-1.00000002E30
1	207	74	-1.00000002E30
1	208	74	-1.00000002E30
1	209	74	-1.00000002E30
1	210	74	-1.00000002E30
1	211	74	-1.00000002E30
1	212	74	-1.00000002E30
1	213	74	-1.00000002E30
1	214	74	-1.00000002E30
1	215	74	-1.00000002E30
1	216	74	-1.00000002E30
1	217	74	-1.00000002E30
1	218	74	-1.00000002E30
1	219	74	-1.00000002E30
1	220	74	-1.00000002E30
1	221	74	-1.00000002E30
1	222	74	-1.00000002E30
1	223	74	-1.00000002E30
1	224	74	-1.00000002E30
1	225	74	-1.00000002E30
1	226	74	-1.00000002E30
1	227	74	-1.00000002E30
1	228	74	-1.00000002E30
1	229	74	-1.00000002E30
1	230	74	-1.00000002E30
1	231	74	-1.00000002E30
1	232	74	-1.00000002E30
1	233	74	-1.00000002E30
1	234	74	-1.00000002E30
1	235	74	-1.00000002E30
1	236	74	-1.00000002E30
1	237	74	-1.00000002E30
1	238	74	-1.00000002E30
1	239	74	-1.00000002E30
1	240	74	-1.00000002E30
1	241	74	-1.00000002E30
1	242	74	-1.00000002E30
1	243	74	-1.00000002E30
1	244	74	-1.00000002E30
1	245	74	-1.00000002E30
1	246	74	-1.00000002E30
1	247	74	-1.00000002E30
1	248	74	-1.00000002E30
1	249	74	-1.00000002E30
1	250	74	-1.00000002E30
1	251	74	-1.00000002E30
1	252	74	-1.00000002E30
1	253	74	-1.00000002E30
1	254	74	-1.00000002E30
1	255	74	-1.00000002E30
1	256	74	-1.00000002E30
1	257	74	-1.00000002E30
1	258	74	-1.00000002E30
1	259	74	-1.00000002E30
1	260	74	-1.00000002E30
1	261	74	-1.00000002E30
1	262	74	-1.00000002E30
1	263	74	-1.00000002E30
1	264	74	-1.00000002E30
1	265	74	-1.00000002E30
1	266	74	-1.00000002E30

1	267	74	-1.00000002E30
1	268	74	-1.00000002E30
1	269	74	-1.00000002E30
1	270	74	-1.00000002E30
1	271	74	-1.00000002E30
1	272	74	-1.00000002E30
1	273	74	-1.00000002E30
1	274	74	-1.00000002E30
1	275	74	-1.00000002E30
1	276	74	-1.00000002E30
1	277	74	-1.00000002E30
1	278	74	-1.00000002E30
1	279	74	-1.00000002E30
1	280	74	-1.00000002E30
1	281	74	-1.00000002E30
1	282	74	-1.00000002E30
1	283	74	-1.00000002E30
1	284	74	-1.00000002E30
1	285	74	-1.00000002E30
1	286	74	-1.00000002E30
1	287	74	-1.00000002E30
1	288	74	-1.00000002E30
1	289	74	-1.00000002E30
1	290	74	-1.00000002E30
1	291	74	-1.00000002E30
1	292	74	-1.00000002E30
1	293	74	-1.00000002E30
1	294	74	-1.00000002E30
1	295	74	-1.00000002E30
1	296	74	-1.00000002E30
1	297	74	-1.00000002E30
1	298	74	-1.00000002E30
1	299	74	-1.00000002E30
1	300	74	-1.00000002E30
1	301	74	-1.00000002E30
1	302	74	-1.00000002E30
1	303	74	-1.00000002E30
1	304	74	-1.00000002E30
1	305	74	-1.00000002E30
1	306	74	-1.00000002E30
1	307	74	-1.00000002E30
1	308	74	-1.00000002E30
1	309	74	-1.00000002E30
1	310	74	-1.00000002E30
1	311	74	-1.00000002E30
1	312	74	-1.00000002E30
1	313	74	-1.00000002E30
1	314	74	-1.00000002E30
1	315	74	-1.00000002E30
1	316	74	-1.00000002E30
1	317	74	-1.00000002E30
1	318	74	-1.00000002E30
1	319	74	-1.00000002E30
1	320	74	-1.00000002E30
1	321	74	-1.00000002E30
1	322	74	-1.00000002E30
1	323	74	-1.00000002E30
1	324	74	-1.00000002E30
1	325	74	-1.00000002E30
1	326	74	-1.00000002E30
1	327	74	-1.00000002E30
1	328	74	-1.00000002E30
1	329	74	-1.00000002E30
1	330	74	-1.00000002E30
1	331	74	-1.00000002E30
1	332	74	-1.00000002E30
1	333	74	-1.00000002E30
1	334	74	-1.00000002E30
1	335	74	-1.00000002E30
1	336	74	-1.00000002E30
1	337	74	-1.00000002E30

1	338	74	-1.00000002E30
1	339	74	-1.00000002E30
1	340	74	-1.00000002E30
1	341	74	-1.00000002E30
1	342	74	-1.00000002E30
1	343	74	-1.00000002E30
1	344	74	-1.00000002E30
1	345	74	-1.00000002E30
1	346	74	-1.00000002E30
1	347	74	-1.00000002E30
1	348	74	-1.00000002E30
1	349	74	-1.00000002E30
1	350	74	-1.00000002E30
1	351	74	-1.00000002E30
1	352	74	-1.00000002E30
1	353	74	-1.00000002E30
1	354	74	-1.00000002E30
1	355	74	-1.00000002E30
1	356	74	-1.00000002E30
1	357	74	-1.00000002E30
1	358	74	-1.00000002E30
1	359	74	-1.00000002E30
1	360	74	-1.00000002E30
1	361	74	-1.00000002E30
1	362	74	-1.00000002E30
1	363	74	-1.00000002E30
1	364	74	-1.00000002E30
1	365	74	-1.00000002E30
1	366	74	-1.00000002E30
1	367	74	-1.00000002E30
1	368	74	-1.00000002E30
1	369	74	-1.00000002E30
1	370	74	-1.00000002E30
1	371	74	-1.00000002E30
1	372	74	-1.00000002E30
1	373	74	-1.00000002E30
1	374	74	-1.00000002E30
1	375	74	-1.00000002E30
1	376	74	-1.00000002E30
1	377	74	-1.00000002E30
1	378	74	-1.00000002E30
1	379	74	-1.00000002E30
1	380	74	-1.00000002E30
1	381	74	-1.00000002E30
1	382	74	-1.00000002E30
1	383	74	-1.00000002E30
1	384	74	-1.00000002E30
1	385	74	-1.00000002E30
1	386	74	-1.00000002E30
1	387	74	-1.00000002E30
1	388	74	-1.00000002E30
1	389	74	-1.00000002E30
1	390	74	-1.00000002E30
1	391	74	-1.00000002E30
1	392	74	-1.00000002E30
1	393	74	-1.00000002E30
1	394	74	-1.00000002E30
1	395	74	-1.00000002E30
1	396	74	-1.00000002E30
1	397	74	-1.00000002E30
1	398	74	-1.00000002E30
1	399	74	-1.00000002E30
1	400	74	-1.00000002E30
1	401	74	-1.00000002E30
1	402	74	-1.00000002E30
1	403	74	-1.00000002E30
1	404	74	-1.00000002E30
1	405	74	-1.00000002E30
1	406	74	-1.00000002E30
1	407	74	-1.00000002E30
1	408	74	-1.00000002E30

1	409	74	-1.00000002E30
1	410	74	-1.00000002E30
1	411	74	-1.00000002E30
1	412	74	-1.00000002E30
1	413	74	-1.00000002E30
1	414	74	-1.00000002E30
1	415	74	-1.00000002E30
1	416	74	-1.00000002E30
1	417	74	-1.00000002E30
1	418	74	-1.00000002E30
1	419	74	-1.00000002E30
1	420	74	-1.00000002E30
1	421	74	-1.00000002E30
1	422	74	-1.00000002E30
1	423	74	-1.00000002E30
1	424	74	-1.00000002E30
1	425	74	-1.00000002E30
1	426	74	-1.00000002E30
1	427	74	-1.00000002E30
1	428	74	-1.00000002E30
1	429	74	-1.00000002E30
1	430	74	-1.00000002E30
1	431	74	-1.00000002E30
1	432	74	-1.00000002E30
1	433	74	-1.00000002E30
1	434	74	-1.00000002E30
1	435	74	-1.00000002E30
1	436	74	-1.00000002E30
1	437	74	-1.00000002E30
1	438	74	-1.00000002E30
1	439	74	-1.00000002E30
1	440	74	-1.00000002E30
1	441	74	-1.00000002E30
1	442	74	-1.00000002E30
1	443	74	-1.00000002E30
1	444	74	-1.00000002E30
1	445	74	-1.00000002E30
1	446	74	-1.00000002E30
1	447	74	-1.00000002E30
1	448	74	-1.00000002E30
1	449	74	-1.00000002E30
1	450	74	-1.00000002E30
1	451	74	-1.00000002E30
1	452	74	-1.00000002E30
1	453	74	-1.00000002E30
1	454	74	-1.00000002E30
1	455	74	-1.00000002E30
1	456	74	-1.00000002E30
1	457	74	-1.00000002E30
1	458	74	-1.00000002E30
1	459	74	-1.00000002E30
1	460	74	-1.00000002E30
1	461	74	-1.00000002E30
1	462	74	-1.00000002E30
1	463	74	-1.00000002E30
1	464	74	-1.00000002E30
1	465	74	-1.00000002E30
1	466	74	-1.00000002E30
1	467	74	-1.00000002E30
1	468	74	-1.00000002E30
1	469	74	-1.00000002E30
1	470	74	-1.00000002E30
1	471	74	-1.00000002E30
1	472	74	-1.00000002E30
1	473	74	-1.00000002E30
1	474	74	-1.00000002E30
1	475	74	-1.00000002E30
1	476	74	-1.00000002E30
1	477	74	-1.00000002E30
1	478	74	-1.00000002E30
1	479	74	-1.00000002E30

1	480	74	-1.00000002E30
1	481	74	-1.00000002E30
1	482	74	-1.00000002E30
1	483	74	-1.00000002E30
1	484	74	-1.00000002E30
1	485	74	-1.00000002E30
1	486	74	-1.00000002E30
1	487	74	-1.00000002E30
1	488	74	-1.00000002E30
1	489	74	-1.00000002E30
1	490	74	-1.00000002E30
1	491	74	-1.00000002E30
1	492	74	-1.00000002E30
1	493	74	-1.00000002E30
1	494	74	-1.00000002E30
1	495	74	-1.00000002E30
1	496	74	-1.00000002E30
1	497	74	-1.00000002E30
1	498	74	-1.00000002E30
1	499	74	-1.00000002E30
1	500	74	-1.00000002E30
1	1	73	-1.00000002E30
1	2	73	-1.00000002E30
1	3	73	-1.00000002E30
1	4	73	-1.00000002E30
1	5	73	-1.00000002E30
1	6	73	-1.00000002E30
1	7	73	-1.00000002E30
1	8	73	-1.00000002E30
1	9	73	-1.00000002E30
1	10	73	-1.00000002E30
1	11	73	-1.00000002E30
1	12	73	-1.00000002E30
1	13	73	-1.00000002E30
1	14	73	-1.00000002E30
1	15	73	-1.00000002E30
1	16	73	-1.00000002E30
1	17	73	-1.00000002E30
1	18	73	-1.00000002E30
1	19	73	-1.00000002E30
1	20	73	-1.00000002E30
1	21	73	-1.00000002E30
1	22	73	-1.00000002E30
1	23	73	-1.00000002E30
1	24	73	-1.00000002E30
1	25	73	-1.00000002E30
1	26	73	-1.00000002E30
1	27	73	-1.00000002E30
1	28	73	-1.00000002E30
1	29	73	-1.00000002E30
1	30	73	-1.00000002E30
1	31	73	-1.00000002E30
1	32	73	-1.00000002E30
1	33	73	-1.00000002E30
1	34	73	-1.00000002E30
1	35	73	-1.00000002E30
1	36	73	-1.00000002E30
1	37	73	-1.00000002E30
1	38	73	-1.00000002E30
1	39	73	-1.00000002E30
1	40	73	-1.00000002E30
1	41	73	-1.00000002E30
1	42	73	-1.00000002E30
1	43	73	-1.00000002E30
1	44	73	-1.00000002E30
1	45	73	-1.00000002E30
1	46	73	-1.00000002E30
1	47	73	-1.00000002E30
1	48	73	-1.00000002E30
1	49	73	-1.00000002E30
1	50	73	-1.00000002E30

1	51	73	-1.00000002E30
1	52	73	-1.00000002E30
1	53	73	-1.00000002E30
1	54	73	-1.00000002E30
1	55	73	-1.00000002E30
1	56	73	-1.00000002E30
1	57	73	-1.00000002E30
1	58	73	-1.00000002E30
1	59	73	-1.00000002E30
1	60	73	-1.00000002E30
1	61	73	-1.00000002E30
1	62	73	-1.00000002E30
1	63	73	-1.00000002E30
1	64	73	-1.00000002E30
1	65	73	-1.00000002E30
1	66	73	-1.00000002E30
1	67	73	-1.00000002E30
1	68	73	-1.00000002E30
1	69	73	-1.00000002E30
1	70	73	-1.00000002E30
1	71	73	-1.00000002E30
1	72	73	-1.00000002E30
1	73	73	-1.00000002E30
1	74	73	-1.00000002E30
1	75	73	-1.00000002E30
1	76	73	-1.00000002E30
1	77	73	-1.00000002E30
1	78	73	-1.00000002E30
1	79	73	-1.00000002E30
1	80	73	-1.00000002E30
1	81	73	-1.00000002E30
1	82	73	-1.00000002E30
1	83	73	-1.00000002E30
1	84	73	-1.00000002E30
1	85	73	-1.00000002E30
1	86	73	-1.00000002E30
1	87	73	-1.00000002E30
1	88	73	-1.00000002E30
1	89	73	-1.00000002E30
1	90	73	-1.00000002E30
1	91	73	-1.00000002E30
1	92	73	-1.00000002E30
1	93	73	-1.00000002E30
1	94	73	-1.00000002E30
1	95	73	-1.00000002E30
1	96	73	-1.00000002E30
1	97	73	-1.00000002E30
1	98	73	-1.00000002E30
1	99	73	-1.00000002E30
1	100	73	-1.00000002E30
1	101	73	-1.00000002E30
1	102	73	-1.00000002E30
1	103	73	-1.00000002E30
1	104	73	-1.00000002E30
1	105	73	-1.00000002E30
1	106	73	-1.00000002E30
1	107	73	-1.00000002E30
1	108	73	-1.00000002E30
1	109	73	-1.00000002E30
1	110	73	-1.00000002E30
1	111	73	-1.00000002E30
1	112	73	-1.00000002E30
1	113	73	-1.00000002E30
1	114	73	-1.00000002E30
1	115	73	-1.00000002E30
1	116	73	-1.00000002E30
1	117	73	-1.00000002E30
1	118	73	-1.00000002E30
1	119	73	-1.00000002E30
1	120	73	-1.00000002E30
1	121	73	-1.00000002E30

1	122	73	-1.00000002E30
1	123	73	-1.00000002E30
1	124	73	-1.00000002E30
1	125	73	-1.00000002E30
1	126	73	-1.00000002E30
1	127	73	-1.00000002E30
1	128	73	-1.00000002E30
1	129	73	-1.00000002E30
1	130	73	-1.00000002E30
1	131	73	-1.00000002E30
1	132	73	-1.00000002E30
1	133	73	-1.00000002E30
1	134	73	-1.00000002E30
1	135	73	-1.00000002E30
1	136	73	-1.00000002E30
1	137	73	-1.00000002E30
1	138	73	-1.00000002E30
1	139	73	-1.00000002E30
1	140	73	-1.00000002E30
1	141	73	-1.00000002E30
1	142	73	-1.00000002E30
1	143	73	-1.00000002E30
1	144	73	-1.00000002E30
1	145	73	-1.00000002E30
1	146	73	-1.00000002E30
1	147	73	-1.00000002E30
1	148	73	-1.00000002E30
1	149	73	-1.00000002E30
1	150	73	-1.00000002E30
1	151	73	-1.00000002E30
1	152	73	-1.00000002E30
1	153	73	-1.00000002E30
1	154	73	-1.00000002E30
1	155	73	-1.00000002E30
1	156	73	-1.00000002E30
1	157	73	-1.00000002E30
1	158	73	-1.00000002E30
1	159	73	-1.00000002E30
1	160	73	-1.00000002E30
1	161	73	-1.00000002E30
1	162	73	-1.00000002E30
1	163	73	-1.00000002E30
1	164	73	-1.00000002E30
1	165	73	-1.00000002E30
1	166	73	-1.00000002E30
1	167	73	-1.00000002E30
1	168	73	-1.00000002E30
1	169	73	-1.00000002E30
1	170	73	-1.00000002E30
1	171	73	-1.00000002E30
1	172	73	-1.00000002E30
1	173	73	-1.00000002E30
1	174	73	-1.00000002E30
1	175	73	-1.00000002E30
1	176	73	-1.00000002E30
1	177	73	-1.00000002E30
1	178	73	-1.00000002E30
1	179	73	-1.00000002E30
1	180	73	-1.00000002E30
1	181	73	-1.00000002E30
1	182	73	-1.00000002E30
1	183	73	-1.00000002E30
1	184	73	-1.00000002E30
1	185	73	-1.00000002E30
1	186	73	-1.00000002E30
1	187	73	-1.00000002E30
1	188	73	-1.00000002E30
1	189	73	-1.00000002E30
1	190	73	-1.00000002E30
1	191	73	-1.00000002E30
1	192	73	-1.00000002E30

1	193	73	-1.00000002E30
1	194	73	-1.00000002E30
1	195	73	-1.00000002E30
1	196	73	-1.00000002E30
1	197	73	-1.00000002E30
1	198	73	-1.00000002E30
1	199	73	-1.00000002E30
1	200	73	-1.00000002E30
1	201	73	-1.00000002E30
1	202	73	-1.00000002E30
1	203	73	-1.00000002E30
1	204	73	-1.00000002E30
1	205	73	-1.00000002E30
1	206	73	-1.00000002E30
1	207	73	-1.00000002E30
1	208	73	-1.00000002E30
1	209	73	-1.00000002E30
1	210	73	-1.00000002E30
1	211	73	-1.00000002E30
1	212	73	-1.00000002E30
1	213	73	-1.00000002E30
1	214	73	-1.00000002E30
1	215	73	-1.00000002E30
1	216	73	-1.00000002E30
1	217	73	-1.00000002E30
1	218	73	-1.00000002E30
1	219	73	-1.00000002E30
1	220	73	-1.00000002E30
1	221	73	-1.00000002E30
1	222	73	-1.00000002E30
1	223	73	-1.00000002E30
1	224	73	-1.00000002E30
1	225	73	-1.00000002E30
1	226	73	-1.00000002E30
1	227	73	-1.00000002E30
1	228	73	-1.00000002E30
1	229	73	-1.00000002E30
1	230	73	-1.00000002E30
1	231	73	-1.00000002E30
1	232	73	-1.00000002E30
1	233	73	-1.00000002E30
1	234	73	-1.00000002E30
1	235	73	-1.00000002E30
1	236	73	-1.00000002E30
1	237	73	-1.00000002E30
1	238	73	-1.00000002E30
1	239	73	-1.00000002E30
1	240	73	-1.00000002E30
1	241	73	-1.00000002E30
1	242	73	-1.00000002E30
1	243	73	-1.00000002E30
1	244	73	-1.00000002E30
1	245	73	-1.00000002E30
1	246	73	-1.00000002E30
1	247	73	-1.00000002E30
1	248	73	-1.00000002E30
1	249	73	-1.00000002E30
1	250	73	-1.00000002E30
1	251	73	-1.00000002E30
1	252	73	-1.00000002E30
1	253	73	-1.00000002E30
1	254	73	-1.00000002E30
1	255	73	-1.00000002E30
1	256	73	-1.00000002E30
1	257	73	-1.00000002E30
1	258	73	-1.00000002E30
1	259	73	-1.00000002E30
1	260	73	-1.00000002E30
1	261	73	-1.00000002E30
1	262	73	-1.00000002E30
1	263	73	-1.00000002E30

1	264	73	-1.00000002E30
1	265	73	-1.00000002E30
1	266	73	-1.00000002E30
1	267	73	-1.00000002E30
1	268	73	-1.00000002E30
1	269	73	-1.00000002E30
1	270	73	-1.00000002E30
1	271	73	-1.00000002E30
1	272	73	-1.00000002E30
1	273	73	-1.00000002E30
1	274	73	-1.00000002E30
1	275	73	-1.00000002E30
1	276	73	-1.00000002E30
1	277	73	-1.00000002E30
1	278	73	-1.00000002E30
1	279	73	-1.00000002E30
1	280	73	-1.00000002E30
1	281	73	-1.00000002E30
1	282	73	-1.00000002E30
1	283	73	-1.00000002E30
1	284	73	-1.00000002E30
1	285	73	-1.00000002E30
1	286	73	-1.00000002E30
1	287	73	-1.00000002E30
1	288	73	-1.00000002E30
1	289	73	-1.00000002E30
1	290	73	-1.00000002E30
1	291	73	-1.00000002E30
1	292	73	-1.00000002E30
1	293	73	-1.00000002E30
1	294	73	-1.00000002E30
1	295	73	-1.00000002E30
1	296	73	-1.00000002E30
1	297	73	-1.00000002E30
1	298	73	-1.00000002E30
1	299	73	-1.00000002E30
1	300	73	-1.00000002E30
1	301	73	-1.00000002E30
1	302	73	-1.00000002E30
1	303	73	-1.00000002E30
1	304	73	-1.00000002E30
1	305	73	-1.00000002E30
1	306	73	-1.00000002E30
1	307	73	-1.00000002E30
1	308	73	-1.00000002E30
1	309	73	-1.00000002E30
1	310	73	-1.00000002E30
1	311	73	-1.00000002E30
1	312	73	-1.00000002E30
1	313	73	-1.00000002E30
1	314	73	-1.00000002E30
1	315	73	-1.00000002E30
1	316	73	-1.00000002E30
1	317	73	-1.00000002E30
1	318	73	-1.00000002E30
1	319	73	-1.00000002E30
1	320	73	-1.00000002E30
1	321	73	-1.00000002E30
1	322	73	-1.00000002E30
1	323	73	-1.00000002E30
1	324	73	-1.00000002E30
1	325	73	-1.00000002E30
1	326	73	-1.00000002E30
1	327	73	-1.00000002E30
1	328	73	-1.00000002E30
1	329	73	-1.00000002E30
1	330	73	-1.00000002E30
1	331	73	-1.00000002E30
1	332	73	-1.00000002E30
1	333	73	-1.00000002E30
1	334	73	-1.00000002E30

1	335	73	-1.00000002E30
1	336	73	-1.00000002E30
1	337	73	-1.00000002E30
1	338	73	-1.00000002E30
1	339	73	-1.00000002E30
1	340	73	-1.00000002E30
1	341	73	-1.00000002E30
1	342	73	-1.00000002E30
1	343	73	-1.00000002E30
1	344	73	-1.00000002E30
1	345	73	-1.00000002E30
1	346	73	-1.00000002E30
1	347	73	-1.00000002E30
1	348	73	-1.00000002E30
1	349	73	-1.00000002E30
1	350	73	-1.00000002E30
1	351	73	-1.00000002E30
1	352	73	-1.00000002E30
1	353	73	-1.00000002E30
1	354	73	-1.00000002E30
1	355	73	-1.00000002E30
1	356	73	-1.00000002E30
1	357	73	-1.00000002E30
1	358	73	-1.00000002E30
1	359	73	-1.00000002E30
1	360	73	-1.00000002E30
1	361	73	-1.00000002E30
1	362	73	-1.00000002E30
1	363	73	-1.00000002E30
1	364	73	-1.00000002E30
1	365	73	-1.00000002E30
1	366	73	-1.00000002E30
1	367	73	-1.00000002E30
1	368	73	-1.00000002E30
1	369	73	-1.00000002E30
1	370	73	-1.00000002E30
1	371	73	-1.00000002E30
1	372	73	-1.00000002E30
1	373	73	-1.00000002E30
1	374	73	-1.00000002E30
1	375	73	-1.00000002E30
1	376	73	-1.00000002E30
1	377	73	-1.00000002E30
1	378	73	-1.00000002E30
1	379	73	-1.00000002E30
1	380	73	-1.00000002E30
1	381	73	-1.00000002E30
1	382	73	-1.00000002E30
1	383	73	-1.00000002E30
1	384	73	-1.00000002E30
1	385	73	-1.00000002E30
1	386	73	-1.00000002E30
1	387	73	-1.00000002E30
1	388	73	-1.00000002E30
1	389	73	-1.00000002E30
1	390	73	-1.00000002E30
1	391	73	-1.00000002E30
1	392	73	-1.00000002E30
1	393	73	-1.00000002E30
1	394	73	-1.00000002E30
1	395	73	-1.00000002E30
1	396	73	-1.00000002E30
1	397	73	-1.00000002E30
1	398	73	-1.00000002E30
1	399	73	-1.00000002E30
1	400	73	-1.00000002E30
1	401	73	-1.00000002E30
1	402	73	-1.00000002E30
1	403	73	-1.00000002E30
1	404	73	-1.00000002E30
1	405	73	-1.00000002E30

1	406	73	-1.00000002E30
1	407	73	-1.00000002E30
1	408	73	-1.00000002E30
1	409	73	-1.00000002E30
1	410	73	-1.00000002E30
1	411	73	-1.00000002E30
1	412	73	-1.00000002E30
1	413	73	-1.00000002E30
1	414	73	-1.00000002E30
1	415	73	-1.00000002E30
1	416	73	-1.00000002E30
1	417	73	-1.00000002E30
1	418	73	-1.00000002E30
1	419	73	-1.00000002E30
1	420	73	-1.00000002E30
1	421	73	-1.00000002E30
1	422	73	-1.00000002E30
1	423	73	-1.00000002E30
1	424	73	-1.00000002E30
1	425	73	-1.00000002E30
1	426	73	-1.00000002E30
1	427	73	-1.00000002E30
1	428	73	-1.00000002E30
1	429	73	-1.00000002E30
1	430	73	-1.00000002E30
1	431	73	-1.00000002E30
1	432	73	-1.00000002E30
1	433	73	-1.00000002E30
1	434	73	-1.00000002E30
1	435	73	-1.00000002E30
1	436	73	-1.00000002E30
1	437	73	-1.00000002E30
1	438	73	-1.00000002E30
1	439	73	-1.00000002E30
1	440	73	-1.00000002E30
1	441	73	-1.00000002E30
1	442	73	-1.00000002E30
1	443	73	-1.00000002E30
1	444	73	-1.00000002E30
1	445	73	-1.00000002E30
1	446	73	-1.00000002E30
1	447	73	-1.00000002E30
1	448	73	-1.00000002E30
1	449	73	-1.00000002E30
1	450	73	-1.00000002E30
1	451	73	-1.00000002E30
1	452	73	-1.00000002E30
1	453	73	-1.00000002E30
1	454	73	-1.00000002E30
1	455	73	-1.00000002E30
1	456	73	-1.00000002E30
1	457	73	-1.00000002E30
1	458	73	-1.00000002E30
1	459	73	-1.00000002E30
1	460	73	-1.00000002E30
1	461	73	-1.00000002E30
1	462	73	-1.00000002E30
1	463	73	-1.00000002E30
1	464	73	-1.00000002E30
1	465	73	-1.00000002E30
1	466	73	-1.00000002E30
1	467	73	-1.00000002E30
1	468	73	-1.00000002E30
1	469	73	-1.00000002E30
1	470	73	-1.00000002E30
1	471	73	-1.00000002E30
1	472	73	-1.00000002E30
1	473	73	-1.00000002E30
1	474	73	-1.00000002E30
1	475	73	-1.00000002E30
1	476	73	-1.00000002E30

1	477	73	-1.00000002E30
1	478	73	-1.00000002E30
1	479	73	-1.00000002E30
1	480	73	-1.00000002E30
1	481	73	-1.00000002E30
1	482	73	-1.00000002E30
1	483	73	-1.00000002E30
1	484	73	-1.00000002E30
1	485	73	-1.00000002E30
1	486	73	-1.00000002E30
1	487	73	-1.00000002E30
1	488	73	-1.00000002E30
1	489	73	-1.00000002E30
1	490	73	-1.00000002E30
1	491	73	-1.00000002E30
1	492	73	-1.00000002E30
1	493	73	-1.00000002E30
1	494	73	-1.00000002E30
1	495	73	-1.00000002E30
1	496	73	-1.00000002E30
1	497	73	-1.00000002E30
1	498	73	-1.00000002E30
1	499	73	-1.00000002E30
1	500	73	-1.00000002E30
1	1	72	-1.00000002E30
1	2	72	-1.00000002E30
1	3	72	-1.00000002E30
1	4	72	-1.00000002E30
1	5	72	-1.00000002E30
1	6	72	-1.00000002E30
1	7	72	-1.00000002E30
1	8	72	-1.00000002E30
1	9	72	-1.00000002E30
1	10	72	-1.00000002E30
1	11	72	-1.00000002E30
1	12	72	-1.00000002E30
1	13	72	-1.00000002E30
1	14	72	-1.00000002E30
1	15	72	-1.00000002E30
1	16	72	-1.00000002E30
1	17	72	-1.00000002E30
1	18	72	-1.00000002E30
1	19	72	-1.00000002E30
1	20	72	-1.00000002E30
1	21	72	-1.00000002E30
1	22	72	-1.00000002E30
1	23	72	-1.00000002E30
1	24	72	-1.00000002E30
1	25	72	-1.00000002E30
1	26	72	-1.00000002E30
1	27	72	-1.00000002E30
1	28	72	-1.00000002E30
1	29	72	-1.00000002E30
1	30	72	-1.00000002E30
1	31	72	-1.00000002E30
1	32	72	-1.00000002E30
1	33	72	-1.00000002E30
1	34	72	-1.00000002E30
1	35	72	-1.00000002E30
1	36	72	-1.00000002E30
1	37	72	-1.00000002E30
1	38	72	-1.00000002E30
1	39	72	-1.00000002E30
1	40	72	-1.00000002E30
1	41	72	-1.00000002E30
1	42	72	-1.00000002E30
1	43	72	-1.00000002E30
1	44	72	-1.00000002E30
1	45	72	-1.00000002E30
1	46	72	-1.00000002E30
1	47	72	-1.00000002E30

1	48	72	-1.00000002E30
1	49	72	-1.00000002E30
1	50	72	-1.00000002E30
1	51	72	-1.00000002E30
1	52	72	-1.00000002E30
1	53	72	-1.00000002E30
1	54	72	-1.00000002E30
1	55	72	-1.00000002E30
1	56	72	-1.00000002E30
1	57	72	-1.00000002E30
1	58	72	-1.00000002E30
1	59	72	-1.00000002E30
1	60	72	-1.00000002E30
1	61	72	-1.00000002E30
1	62	72	-1.00000002E30
1	63	72	-1.00000002E30
1	64	72	-1.00000002E30
1	65	72	-1.00000002E30
1	66	72	-1.00000002E30
1	67	72	-1.00000002E30
1	68	72	-1.00000002E30
1	69	72	-1.00000002E30
1	70	72	-1.00000002E30
1	71	72	-1.00000002E30
1	72	72	-1.00000002E30
1	73	72	-1.00000002E30
1	74	72	-1.00000002E30
1	75	72	-1.00000002E30
1	76	72	-1.00000002E30
1	77	72	-1.00000002E30
1	78	72	-1.00000002E30
1	79	72	-1.00000002E30
1	80	72	-1.00000002E30
1	81	72	-1.00000002E30
1	82	72	-1.00000002E30
1	83	72	-1.00000002E30
1	84	72	-1.00000002E30
1	85	72	-1.00000002E30
1	86	72	-1.00000002E30
1	87	72	-1.00000002E30
1	88	72	-1.00000002E30
1	89	72	-1.00000002E30
1	90	72	-1.00000002E30
1	91	72	-1.00000002E30
1	92	72	-1.00000002E30
1	93	72	-1.00000002E30
1	94	72	-1.00000002E30
1	95	72	-1.00000002E30
1	96	72	-1.00000002E30
1	97	72	-1.00000002E30
1	98	72	-1.00000002E30
1	99	72	-1.00000002E30
1	100	72	-1.00000002E30
1	101	72	-1.00000002E30
1	102	72	-1.00000002E30
1	103	72	-1.00000002E30
1	104	72	-1.00000002E30
1	105	72	-1.00000002E30
1	106	72	-1.00000002E30
1	107	72	-1.00000002E30
1	108	72	-1.00000002E30
1	109	72	-1.00000002E30
1	110	72	-1.00000002E30
1	111	72	-1.00000002E30
1	112	72	-1.00000002E30
1	113	72	-1.00000002E30
1	114	72	-1.00000002E30
1	115	72	-1.00000002E30
1	116	72	-1.00000002E30
1	117	72	-1.00000002E30
1	118	72	-1.00000002E30

1	119	72	-1.00000002E30
1	120	72	-1.00000002E30
1	121	72	-1.00000002E30
1	122	72	-1.00000002E30
1	123	72	-1.00000002E30
1	124	72	-1.00000002E30
1	125	72	-1.00000002E30
1	126	72	-1.00000002E30
1	127	72	-1.00000002E30
1	128	72	-1.00000002E30
1	129	72	-1.00000002E30
1	130	72	-1.00000002E30
1	131	72	-1.00000002E30
1	132	72	-1.00000002E30
1	133	72	-1.00000002E30
1	134	72	-1.00000002E30
1	135	72	-1.00000002E30
1	136	72	-1.00000002E30
1	137	72	-1.00000002E30
1	138	72	-1.00000002E30
1	139	72	-1.00000002E30
1	140	72	-1.00000002E30
1	141	72	-1.00000002E30
1	142	72	-1.00000002E30
1	143	72	-1.00000002E30
1	144	72	-1.00000002E30
1	145	72	-1.00000002E30
1	146	72	-1.00000002E30
1	147	72	-1.00000002E30
1	148	72	-1.00000002E30
1	149	72	-1.00000002E30
1	150	72	-1.00000002E30
1	151	72	-1.00000002E30
1	152	72	-1.00000002E30
1	153	72	-1.00000002E30
1	154	72	-1.00000002E30
1	155	72	-1.00000002E30
1	156	72	-1.00000002E30
1	157	72	-1.00000002E30
1	158	72	-1.00000002E30
1	159	72	-1.00000002E30
1	160	72	-1.00000002E30
1	161	72	-1.00000002E30
1	162	72	-1.00000002E30
1	163	72	-1.00000002E30
1	164	72	-1.00000002E30
1	165	72	-1.00000002E30
1	166	72	-1.00000002E30
1	167	72	-1.00000002E30
1	168	72	-1.00000002E30
1	169	72	-1.00000002E30
1	170	72	-1.00000002E30
1	171	72	-1.00000002E30
1	172	72	-1.00000002E30
1	173	72	-1.00000002E30
1	174	72	-1.00000002E30
1	175	72	-1.00000002E30
1	176	72	-1.00000002E30
1	177	72	-1.00000002E30
1	178	72	-1.00000002E30
1	179	72	-1.00000002E30
1	180	72	-1.00000002E30
1	181	72	-1.00000002E30
1	182	72	-1.00000002E30
1	183	72	-1.00000002E30
1	184	72	-1.00000002E30
1	185	72	-1.00000002E30
1	186	72	-1.00000002E30
1	187	72	-1.00000002E30
1	188	72	-1.00000002E30
1	189	72	-1.00000002E30

1	190	72	-1.00000002E30
1	191	72	-1.00000002E30
1	192	72	-1.00000002E30
1	193	72	-1.00000002E30
1	194	72	-1.00000002E30
1	195	72	-1.00000002E30
1	196	72	-1.00000002E30
1	197	72	-1.00000002E30
1	198	72	-1.00000002E30
1	199	72	-1.00000002E30
1	200	72	-1.00000002E30
1	201	72	-1.00000002E30
1	202	72	-1.00000002E30
1	203	72	-1.00000002E30
1	204	72	-1.00000002E30
1	205	72	-1.00000002E30
1	206	72	-1.00000002E30
1	207	72	-1.00000002E30
1	208	72	-1.00000002E30
1	209	72	-1.00000002E30
1	210	72	-1.00000002E30
1	211	72	-1.00000002E30
1	212	72	-1.00000002E30
1	213	72	-1.00000002E30
1	214	72	-1.00000002E30
1	215	72	-1.00000002E30
1	216	72	-1.00000002E30
1	217	72	-1.00000002E30
1	218	72	-1.00000002E30
1	219	72	-1.00000002E30
1	220	72	-1.00000002E30
1	221	72	-1.00000002E30
1	222	72	-1.00000002E30
1	223	72	-1.00000002E30
1	224	72	-1.00000002E30
1	225	72	-1.00000002E30
1	226	72	-1.00000002E30
1	227	72	-1.00000002E30
1	228	72	-1.00000002E30
1	229	72	-1.00000002E30
1	230	72	-1.00000002E30
1	231	72	-1.00000002E30
1	232	72	-1.00000002E30
1	233	72	-1.00000002E30
1	234	72	-1.00000002E30
1	235	72	-1.00000002E30
1	236	72	-1.00000002E30
1	237	72	-1.00000002E30
1	238	72	-1.00000002E30
1	239	72	-1.00000002E30
1	240	72	-1.00000002E30
1	241	72	-1.00000002E30
1	242	72	-1.00000002E30
1	243	72	-1.00000002E30
1	244	72	-1.00000002E30
1	245	72	-1.00000002E30
1	246	72	-1.00000002E30
1	247	72	-1.00000002E30
1	248	72	-1.00000002E30
1	249	72	-1.00000002E30
1	250	72	-1.00000002E30
1	251	72	-1.00000002E30
1	252	72	-1.00000002E30
1	253	72	-1.00000002E30
1	254	72	-1.00000002E30
1	255	72	-1.00000002E30
1	256	72	-1.00000002E30
1	257	72	-1.00000002E30
1	258	72	-1.00000002E30
1	259	72	-1.00000002E30
1	260	72	-1.00000002E30

1	261	72	-1.00000002E30
1	262	72	-1.00000002E30
1	263	72	-1.00000002E30
1	264	72	-1.00000002E30
1	265	72	-1.00000002E30
1	266	72	-1.00000002E30
1	267	72	-1.00000002E30
1	268	72	-1.00000002E30
1	269	72	-1.00000002E30
1	270	72	-1.00000002E30
1	271	72	-1.00000002E30
1	272	72	-1.00000002E30
1	273	72	-1.00000002E30
1	274	72	-1.00000002E30
1	275	72	-1.00000002E30
1	276	72	-1.00000002E30
1	277	72	-1.00000002E30
1	278	72	-1.00000002E30
1	279	72	-1.00000002E30
1	280	72	-1.00000002E30
1	281	72	-1.00000002E30
1	282	72	-1.00000002E30
1	283	72	-1.00000002E30
1	284	72	-1.00000002E30
1	285	72	-1.00000002E30
1	286	72	-1.00000002E30
1	287	72	-1.00000002E30
1	288	72	-1.00000002E30
1	289	72	-1.00000002E30
1	290	72	-1.00000002E30
1	291	72	-1.00000002E30
1	292	72	-1.00000002E30
1	293	72	-1.00000002E30
1	294	72	-1.00000002E30
1	295	72	-1.00000002E30
1	296	72	-1.00000002E30
1	297	72	-1.00000002E30
1	298	72	-1.00000002E30
1	299	72	-1.00000002E30
1	300	72	-1.00000002E30
1	301	72	-1.00000002E30
1	302	72	-1.00000002E30
1	303	72	-1.00000002E30
1	304	72	-1.00000002E30
1	305	72	-1.00000002E30
1	306	72	-1.00000002E30
1	307	72	-1.00000002E30
1	308	72	-1.00000002E30
1	309	72	-1.00000002E30
1	310	72	-1.00000002E30
1	311	72	-1.00000002E30
1	312	72	-1.00000002E30
1	313	72	-1.00000002E30
1	314	72	-1.00000002E30
1	315	72	-1.00000002E30
1	316	72	-1.00000002E30
1	317	72	-1.00000002E30
1	318	72	-1.00000002E30
1	319	72	-1.00000002E30
1	320	72	-1.00000002E30
1	321	72	-1.00000002E30
1	322	72	-1.00000002E30
1	323	72	-1.00000002E30
1	324	72	-1.00000002E30
1	325	72	-1.00000002E30
1	326	72	-1.00000002E30
1	327	72	-1.00000002E30
1	328	72	-1.00000002E30
1	329	72	-1.00000002E30
1	330	72	-1.00000002E30
1	331	72	-1.00000002E30

1	332	72	-1.00000002E30
1	333	72	-1.00000002E30
1	334	72	-1.00000002E30
1	335	72	-1.00000002E30
1	336	72	-1.00000002E30
1	337	72	-1.00000002E30
1	338	72	-1.00000002E30
1	339	72	-1.00000002E30
1	340	72	-1.00000002E30
1	341	72	-1.00000002E30
1	342	72	-1.00000002E30
1	343	72	-1.00000002E30
1	344	72	-1.00000002E30
1	345	72	-1.00000002E30
1	346	72	-1.00000002E30
1	347	72	-1.00000002E30
1	348	72	-1.00000002E30
1	349	72	-1.00000002E30
1	350	72	-1.00000002E30
1	351	72	-1.00000002E30
1	352	72	-1.00000002E30
1	353	72	-1.00000002E30
1	354	72	-1.00000002E30
1	355	72	-1.00000002E30
1	356	72	-1.00000002E30
1	357	72	-1.00000002E30
1	358	72	-1.00000002E30
1	359	72	-1.00000002E30
1	360	72	-1.00000002E30
1	361	72	-1.00000002E30
1	362	72	-1.00000002E30
1	363	72	-1.00000002E30
1	364	72	-1.00000002E30
1	365	72	-1.00000002E30
1	366	72	-1.00000002E30
1	367	72	-1.00000002E30
1	368	72	-1.00000002E30
1	369	72	-1.00000002E30
1	370	72	-1.00000002E30
1	371	72	-1.00000002E30
1	372	72	-1.00000002E30
1	373	72	-1.00000002E30
1	374	72	-1.00000002E30
1	375	72	-1.00000002E30
1	376	72	-1.00000002E30
1	377	72	-1.00000002E30
1	378	72	-1.00000002E30
1	379	72	-1.00000002E30
1	380	72	-1.00000002E30
1	381	72	-1.00000002E30
1	382	72	-1.00000002E30
1	383	72	-1.00000002E30
1	384	72	-1.00000002E30
1	385	72	-1.00000002E30
1	386	72	-1.00000002E30
1	387	72	-1.00000002E30
1	388	72	-1.00000002E30
1	389	72	-1.00000002E30
1	390	72	-1.00000002E30
1	391	72	-1.00000002E30
1	392	72	-1.00000002E30
1	393	72	-1.00000002E30
1	394	72	-1.00000002E30
1	395	72	-1.00000002E30
1	396	72	-1.00000002E30
1	397	72	-1.00000002E30
1	398	72	-1.00000002E30
1	399	72	-1.00000002E30
1	400	72	-1.00000002E30
1	401	72	-1.00000002E30
1	402	72	-1.00000002E30

1	403	72	-1.00000002E30
1	404	72	-1.00000002E30
1	405	72	-1.00000002E30
1	406	72	-1.00000002E30
1	407	72	-1.00000002E30
1	408	72	-1.00000002E30
1	409	72	-1.00000002E30
1	410	72	-1.00000002E30
1	411	72	-1.00000002E30
1	412	72	-1.00000002E30
1	413	72	-1.00000002E30
1	414	72	-1.00000002E30
1	415	72	-1.00000002E30
1	416	72	-1.00000002E30
1	417	72	-1.00000002E30
1	418	72	-1.00000002E30
1	419	72	-1.00000002E30
1	420	72	-1.00000002E30
1	421	72	-1.00000002E30
1	422	72	-1.00000002E30
1	423	72	-1.00000002E30
1	424	72	-1.00000002E30
1	425	72	-1.00000002E30
1	426	72	-1.00000002E30
1	427	72	-1.00000002E30
1	428	72	-1.00000002E30
1	429	72	-1.00000002E30
1	430	72	-1.00000002E30
1	431	72	-1.00000002E30
1	432	72	-1.00000002E30
1	433	72	-1.00000002E30
1	434	72	-1.00000002E30
1	435	72	-1.00000002E30
1	436	72	-1.00000002E30
1	437	72	-1.00000002E30
1	438	72	-1.00000002E30
1	439	72	-1.00000002E30
1	440	72	-1.00000002E30
1	441	72	-1.00000002E30
1	442	72	-1.00000002E30
1	443	72	-1.00000002E30
1	444	72	-1.00000002E30
1	445	72	-1.00000002E30
1	446	72	-1.00000002E30
1	447	72	-1.00000002E30
1	448	72	-1.00000002E30
1	449	72	-1.00000002E30
1	450	72	-1.00000002E30
1	451	72	-1.00000002E30
1	452	72	-1.00000002E30
1	453	72	-1.00000002E30
1	454	72	-1.00000002E30
1	455	72	-1.00000002E30
1	456	72	-1.00000002E30
1	457	72	-1.00000002E30
1	458	72	-1.00000002E30
1	459	72	-1.00000002E30
1	460	72	-1.00000002E30
1	461	72	-1.00000002E30
1	462	72	-1.00000002E30
1	463	72	-1.00000002E30
1	464	72	-1.00000002E30
1	465	72	-1.00000002E30
1	466	72	-1.00000002E30
1	467	72	-1.00000002E30
1	468	72	-1.00000002E30
1	469	72	-1.00000002E30
1	470	72	-1.00000002E30
1	471	72	-1.00000002E30
1	472	72	-1.00000002E30
1	473	72	-1.00000002E30

1	474	72	-1.00000002E30
1	475	72	-1.00000002E30
1	476	72	-1.00000002E30
1	477	72	-1.00000002E30
1	478	72	-1.00000002E30
1	479	72	-1.00000002E30
1	480	72	-1.00000002E30
1	481	72	-1.00000002E30
1	482	72	-1.00000002E30
1	483	72	-1.00000002E30
1	484	72	-1.00000002E30
1	485	72	-1.00000002E30
1	486	72	-1.00000002E30
1	487	72	-1.00000002E30
1	488	72	-1.00000002E30
1	489	72	-1.00000002E30
1	490	72	-1.00000002E30
1	491	72	-1.00000002E30
1	492	72	-1.00000002E30
1	493	72	-1.00000002E30
1	494	72	-1.00000002E30
1	495	72	-1.00000002E30
1	496	72	-1.00000002E30
1	497	72	-1.00000002E30
1	498	72	-1.00000002E30
1	499	72	-1.00000002E30
1	500	72	-1.00000002E30
1	1	71	-1.00000002E30
1	2	71	-1.00000002E30
1	3	71	-1.00000002E30
1	4	71	-1.00000002E30
1	5	71	-1.00000002E30
1	6	71	-1.00000002E30
1	7	71	-1.00000002E30
1	8	71	-1.00000002E30
1	9	71	-1.00000002E30
1	10	71	-1.00000002E30
1	11	71	-1.00000002E30
1	12	71	-1.00000002E30
1	13	71	-1.00000002E30
1	14	71	-1.00000002E30
1	15	71	-1.00000002E30
1	16	71	-1.00000002E30
1	17	71	-1.00000002E30
1	18	71	-1.00000002E30
1	19	71	-1.00000002E30
1	20	71	-1.00000002E30
1	21	71	-1.00000002E30
1	22	71	-1.00000002E30
1	23	71	-1.00000002E30
1	24	71	-1.00000002E30
1	25	71	-1.00000002E30
1	26	71	-1.00000002E30
1	27	71	-1.00000002E30
1	28	71	-1.00000002E30
1	29	71	-1.00000002E30
1	30	71	-1.00000002E30
1	31	71	-1.00000002E30
1	32	71	-1.00000002E30
1	33	71	-1.00000002E30
1	34	71	-1.00000002E30
1	35	71	-1.00000002E30
1	36	71	-1.00000002E30
1	37	71	-1.00000002E30
1	38	71	-1.00000002E30
1	39	71	-1.00000002E30
1	40	71	-1.00000002E30
1	41	71	-1.00000002E30
1	42	71	-1.00000002E30
1	43	71	-1.00000002E30
1	44	71	-1.00000002E30

1	45	71	-1.00000002E30
1	46	71	-1.00000002E30
1	47	71	-1.00000002E30
1	48	71	-1.00000002E30
1	49	71	-1.00000002E30
1	50	71	-1.00000002E30
1	51	71	-1.00000002E30
1	52	71	-1.00000002E30
1	53	71	-1.00000002E30
1	54	71	-1.00000002E30
1	55	71	-1.00000002E30
1	56	71	-1.00000002E30
1	57	71	-1.00000002E30
1	58	71	-1.00000002E30
1	59	71	-1.00000002E30
1	60	71	-1.00000002E30
1	61	71	-1.00000002E30
1	62	71	-1.00000002E30
1	63	71	-1.00000002E30
1	64	71	-1.00000002E30
1	65	71	-1.00000002E30
1	66	71	-1.00000002E30
1	67	71	-1.00000002E30
1	68	71	-1.00000002E30
1	69	71	-1.00000002E30
1	70	71	-1.00000002E30
1	71	71	-1.00000002E30
1	72	71	-1.00000002E30
1	73	71	-1.00000002E30
1	74	71	-1.00000002E30
1	75	71	-1.00000002E30
1	76	71	-1.00000002E30
1	77	71	-1.00000002E30
1	78	71	-1.00000002E30
1	79	71	-1.00000002E30
1	80	71	-1.00000002E30
1	81	71	-1.00000002E30
1	82	71	-1.00000002E30
1	83	71	-1.00000002E30
1	84	71	-1.00000002E30
1	85	71	-1.00000002E30
1	86	71	-1.00000002E30
1	87	71	-1.00000002E30
1	88	71	-1.00000002E30
1	89	71	-1.00000002E30
1	90	71	-1.00000002E30
1	91	71	-1.00000002E30
1	92	71	-1.00000002E30
1	93	71	-1.00000002E30
1	94	71	-1.00000002E30
1	95	71	-1.00000002E30
1	96	71	-1.00000002E30
1	97	71	-1.00000002E30
1	98	71	-1.00000002E30
1	99	71	-1.00000002E30
1	100	71	-1.00000002E30
1	101	71	-1.00000002E30
1	102	71	-1.00000002E30
1	103	71	-1.00000002E30
1	104	71	-1.00000002E30
1	105	71	-1.00000002E30
1	106	71	-1.00000002E30
1	107	71	-1.00000002E30
1	108	71	-1.00000002E30
1	109	71	-1.00000002E30
1	110	71	-1.00000002E30
1	111	71	-1.00000002E30
1	112	71	-1.00000002E30
1	113	71	-1.00000002E30
1	114	71	-1.00000002E30
1	115	71	-1.00000002E30

1	116	71	-1.00000002E30
1	117	71	-1.00000002E30
1	118	71	-1.00000002E30
1	119	71	-1.00000002E30
1	120	71	-1.00000002E30
1	121	71	-1.00000002E30
1	122	71	-1.00000002E30
1	123	71	-1.00000002E30
1	124	71	-1.00000002E30
1	125	71	-1.00000002E30
1	126	71	-1.00000002E30
1	127	71	-1.00000002E30
1	128	71	-1.00000002E30
1	129	71	-1.00000002E30
1	130	71	-1.00000002E30
1	131	71	-1.00000002E30
1	132	71	-1.00000002E30
1	133	71	-1.00000002E30
1	134	71	-1.00000002E30
1	135	71	-1.00000002E30
1	136	71	-1.00000002E30
1	137	71	-1.00000002E30
1	138	71	-1.00000002E30
1	139	71	-1.00000002E30
1	140	71	-1.00000002E30
1	141	71	-1.00000002E30
1	142	71	-1.00000002E30
1	143	71	-1.00000002E30
1	144	71	-1.00000002E30
1	145	71	-1.00000002E30
1	146	71	-1.00000002E30
1	147	71	-1.00000002E30
1	148	71	-1.00000002E30
1	149	71	-1.00000002E30
1	150	71	-1.00000002E30
1	151	71	-1.00000002E30
1	152	71	-1.00000002E30
1	153	71	-1.00000002E30
1	154	71	-1.00000002E30
1	155	71	-1.00000002E30
1	156	71	-1.00000002E30
1	157	71	-1.00000002E30
1	158	71	-1.00000002E30
1	159	71	-1.00000002E30
1	160	71	-1.00000002E30
1	161	71	-1.00000002E30
1	162	71	-1.00000002E30
1	163	71	-1.00000002E30
1	164	71	-1.00000002E30
1	165	71	-1.00000002E30
1	166	71	-1.00000002E30
1	167	71	-1.00000002E30
1	168	71	-1.00000002E30
1	169	71	-1.00000002E30
1	170	71	-1.00000002E30
1	171	71	-1.00000002E30
1	172	71	-1.00000002E30
1	173	71	-1.00000002E30
1	174	71	-1.00000002E30
1	175	71	-1.00000002E30
1	176	71	-1.00000002E30
1	177	71	-1.00000002E30
1	178	71	-1.00000002E30
1	179	71	-1.00000002E30
1	180	71	-1.00000002E30
1	181	71	-1.00000002E30
1	182	71	-1.00000002E30
1	183	71	-1.00000002E30
1	184	71	-1.00000002E30
1	185	71	-1.00000002E30
1	186	71	-1.00000002E30

1	187	71	-1.00000002E30
1	188	71	-1.00000002E30
1	189	71	-1.00000002E30
1	190	71	-1.00000002E30
1	191	71	-1.00000002E30
1	192	71	-1.00000002E30
1	193	71	-1.00000002E30
1	194	71	-1.00000002E30
1	195	71	-1.00000002E30
1	196	71	-1.00000002E30
1	197	71	-1.00000002E30
1	198	71	-1.00000002E30
1	199	71	-1.00000002E30
1	200	71	-1.00000002E30
1	201	71	-1.00000002E30
1	202	71	-1.00000002E30
1	203	71	-1.00000002E30
1	204	71	-1.00000002E30
1	205	71	-1.00000002E30
1	206	71	-1.00000002E30
1	207	71	-1.00000002E30
1	208	71	-1.00000002E30
1	209	71	-1.00000002E30
1	210	71	-1.00000002E30
1	211	71	-1.00000002E30
1	212	71	-1.00000002E30
1	213	71	-1.00000002E30
1	214	71	-1.00000002E30
1	215	71	-1.00000002E30
1	216	71	-1.00000002E30
1	217	71	-1.00000002E30
1	218	71	-1.00000002E30
1	219	71	-1.00000002E30
1	220	71	-1.00000002E30
1	221	71	-1.00000002E30
1	222	71	-1.00000002E30
1	223	71	-1.00000002E30
1	224	71	-1.00000002E30
1	225	71	-1.00000002E30
1	226	71	-1.00000002E30
1	227	71	-1.00000002E30
1	228	71	-1.00000002E30
1	229	71	-1.00000002E30
1	230	71	-1.00000002E30
1	231	71	-1.00000002E30
1	232	71	-1.00000002E30
1	233	71	-1.00000002E30
1	234	71	-1.00000002E30
1	235	71	-1.00000002E30
1	236	71	-1.00000002E30
1	237	71	-1.00000002E30
1	238	71	-1.00000002E30
1	239	71	-1.00000002E30
1	240	71	-1.00000002E30
1	241	71	-1.00000002E30
1	242	71	-1.00000002E30
1	243	71	-1.00000002E30
1	244	71	-1.00000002E30
1	245	71	-1.00000002E30
1	246	71	-1.00000002E30
1	247	71	-1.00000002E30
1	248	71	-1.00000002E30
1	249	71	-1.00000002E30
1	250	71	-1.00000002E30
1	251	71	-1.00000002E30
1	252	71	-1.00000002E30
1	253	71	-1.00000002E30
1	254	71	-1.00000002E30
1	255	71	-1.00000002E30
1	256	71	-1.00000002E30
1	257	71	-1.00000002E30

1	258	71	-1.00000002E30
1	259	71	-1.00000002E30
1	260	71	-1.00000002E30
1	261	71	-1.00000002E30
1	262	71	-1.00000002E30
1	263	71	-1.00000002E30
1	264	71	-1.00000002E30
1	265	71	-1.00000002E30
1	266	71	-1.00000002E30
1	267	71	-1.00000002E30
1	268	71	-1.00000002E30
1	269	71	-1.00000002E30
1	270	71	-1.00000002E30
1	271	71	-1.00000002E30
1	272	71	-1.00000002E30
1	273	71	-1.00000002E30
1	274	71	-1.00000002E30
1	275	71	-1.00000002E30
1	276	71	-1.00000002E30
1	277	71	-1.00000002E30
1	278	71	-1.00000002E30
1	279	71	-1.00000002E30
1	280	71	-1.00000002E30
1	281	71	-1.00000002E30
1	282	71	-1.00000002E30
1	283	71	-1.00000002E30
1	284	71	-1.00000002E30
1	285	71	-1.00000002E30
1	286	71	-1.00000002E30
1	287	71	-1.00000002E30
1	288	71	-1.00000002E30
1	289	71	-1.00000002E30
1	290	71	-1.00000002E30
1	291	71	-1.00000002E30
1	292	71	-1.00000002E30
1	293	71	-1.00000002E30
1	294	71	-1.00000002E30
1	295	71	-1.00000002E30
1	296	71	-1.00000002E30
1	297	71	-1.00000002E30
1	298	71	-1.00000002E30
1	299	71	-1.00000002E30
1	300	71	-1.00000002E30
1	301	71	-1.00000002E30
1	302	71	-1.00000002E30
1	303	71	-1.00000002E30
1	304	71	-1.00000002E30
1	305	71	-1.00000002E30
1	306	71	-1.00000002E30
1	307	71	-1.00000002E30
1	308	71	-1.00000002E30
1	309	71	-1.00000002E30
1	310	71	-1.00000002E30
1	311	71	-1.00000002E30
1	312	71	-1.00000002E30
1	313	71	-1.00000002E30
1	314	71	-1.00000002E30
1	315	71	-1.00000002E30
1	316	71	-1.00000002E30
1	317	71	-1.00000002E30
1	318	71	-1.00000002E30
1	319	71	-1.00000002E30
1	320	71	-1.00000002E30
1	321	71	-1.00000002E30
1	322	71	-1.00000002E30
1	323	71	-1.00000002E30
1	324	71	-1.00000002E30
1	325	71	-1.00000002E30
1	326	71	-1.00000002E30
1	327	71	-1.00000002E30
1	328	71	-1.00000002E30

1	329	71	-1.00000002E30
1	330	71	-1.00000002E30
1	331	71	-1.00000002E30
1	332	71	-1.00000002E30
1	333	71	-1.00000002E30
1	334	71	-1.00000002E30
1	335	71	-1.00000002E30
1	336	71	-1.00000002E30
1	337	71	-1.00000002E30
1	338	71	-1.00000002E30
1	339	71	-1.00000002E30
1	340	71	-1.00000002E30
1	341	71	-1.00000002E30
1	342	71	-1.00000002E30
1	343	71	-1.00000002E30
1	344	71	-1.00000002E30
1	345	71	-1.00000002E30
1	346	71	-1.00000002E30
1	347	71	-1.00000002E30
1	348	71	-1.00000002E30
1	349	71	-1.00000002E30
1	350	71	-1.00000002E30
1	351	71	-1.00000002E30
1	352	71	-1.00000002E30
1	353	71	-1.00000002E30
1	354	71	-1.00000002E30
1	355	71	-1.00000002E30
1	356	71	-1.00000002E30
1	357	71	-1.00000002E30
1	358	71	-1.00000002E30
1	359	71	-1.00000002E30
1	360	71	-1.00000002E30
1	361	71	-1.00000002E30
1	362	71	-1.00000002E30
1	363	71	-1.00000002E30
1	364	71	-1.00000002E30
1	365	71	-1.00000002E30
1	366	71	-1.00000002E30
1	367	71	-1.00000002E30
1	368	71	-1.00000002E30
1	369	71	-1.00000002E30
1	370	71	-1.00000002E30
1	371	71	-1.00000002E30
1	372	71	-1.00000002E30
1	373	71	-1.00000002E30
1	374	71	-1.00000002E30
1	375	71	-1.00000002E30
1	376	71	-1.00000002E30
1	377	71	-1.00000002E30
1	378	71	-1.00000002E30
1	379	71	-1.00000002E30
1	380	71	-1.00000002E30
1	381	71	-1.00000002E30
1	382	71	-1.00000002E30
1	383	71	-1.00000002E30
1	384	71	-1.00000002E30
1	385	71	-1.00000002E30
1	386	71	-1.00000002E30
1	387	71	-1.00000002E30
1	388	71	-1.00000002E30
1	389	71	-1.00000002E30
1	390	71	-1.00000002E30
1	391	71	-1.00000002E30
1	392	71	-1.00000002E30
1	393	71	-1.00000002E30
1	394	71	-1.00000002E30
1	395	71	-1.00000002E30
1	396	71	-1.00000002E30
1	397	71	-1.00000002E30
1	398	71	-1.00000002E30
1	399	71	-1.00000002E30

1	400	71	-1.00000002E30
1	401	71	-1.00000002E30
1	402	71	-1.00000002E30
1	403	71	-1.00000002E30
1	404	71	-1.00000002E30
1	405	71	-1.00000002E30
1	406	71	-1.00000002E30
1	407	71	-1.00000002E30
1	408	71	-1.00000002E30
1	409	71	-1.00000002E30
1	410	71	-1.00000002E30
1	411	71	-1.00000002E30
1	412	71	-1.00000002E30
1	413	71	-1.00000002E30
1	414	71	-1.00000002E30
1	415	71	-1.00000002E30
1	416	71	-1.00000002E30
1	417	71	-1.00000002E30
1	418	71	-1.00000002E30
1	419	71	-1.00000002E30
1	420	71	-1.00000002E30
1	421	71	-1.00000002E30
1	422	71	-1.00000002E30
1	423	71	-1.00000002E30
1	424	71	-1.00000002E30
1	425	71	-1.00000002E30
1	426	71	-1.00000002E30
1	427	71	-1.00000002E30
1	428	71	-1.00000002E30
1	429	71	-1.00000002E30
1	430	71	-1.00000002E30
1	431	71	-1.00000002E30
1	432	71	-1.00000002E30
1	433	71	-1.00000002E30
1	434	71	-1.00000002E30
1	435	71	-1.00000002E30
1	436	71	-1.00000002E30
1	437	71	-1.00000002E30
1	438	71	-1.00000002E30
1	439	71	-1.00000002E30
1	440	71	-1.00000002E30
1	441	71	-1.00000002E30
1	442	71	-1.00000002E30
1	443	71	-1.00000002E30
1	444	71	-1.00000002E30
1	445	71	-1.00000002E30
1	446	71	-1.00000002E30
1	447	71	-1.00000002E30
1	448	71	-1.00000002E30
1	449	71	-1.00000002E30
1	450	71	-1.00000002E30
1	451	71	-1.00000002E30
1	452	71	-1.00000002E30
1	453	71	-1.00000002E30
1	454	71	-1.00000002E30
1	455	71	-1.00000002E30
1	456	71	-1.00000002E30
1	457	71	-1.00000002E30
1	458	71	-1.00000002E30
1	459	71	-1.00000002E30
1	460	71	-1.00000002E30
1	461	71	-1.00000002E30
1	462	71	-1.00000002E30
1	463	71	-1.00000002E30
1	464	71	-1.00000002E30
1	465	71	-1.00000002E30
1	466	71	-1.00000002E30
1	467	71	-1.00000002E30
1	468	71	-1.00000002E30
1	469	71	-1.00000002E30
1	470	71	-1.00000002E30

1	471	71	-1.00000002E30
1	472	71	-1.00000002E30
1	473	71	-1.00000002E30
1	474	71	-1.00000002E30
1	475	71	-1.00000002E30
1	476	71	-1.00000002E30
1	477	71	-1.00000002E30
1	478	71	-1.00000002E30
1	479	71	-1.00000002E30
1	480	71	-1.00000002E30
1	481	71	-1.00000002E30
1	482	71	-1.00000002E30
1	483	71	-1.00000002E30
1	484	71	-1.00000002E30
1	485	71	-1.00000002E30
1	486	71	-1.00000002E30
1	487	71	-1.00000002E30
1	488	71	-1.00000002E30
1	489	71	-1.00000002E30
1	490	71	-1.00000002E30
1	491	71	-1.00000002E30
1	492	71	-1.00000002E30
1	493	71	-1.00000002E30
1	494	71	-1.00000002E30
1	495	71	-1.00000002E30
1	496	71	-1.00000002E30
1	497	71	-1.00000002E30
1	498	71	-1.00000002E30
1	499	71	-1.00000002E30
1	500	71	-1.00000002E30
1	1	70	-1.00000002E30
1	2	70	-1.00000002E30
1	3	70	-1.00000002E30
1	4	70	-1.00000002E30
1	5	70	-1.00000002E30
1	6	70	-1.00000002E30
1	7	70	-1.00000002E30
1	8	70	-1.00000002E30
1	9	70	-1.00000002E30
1	10	70	-1.00000002E30
1	11	70	-1.00000002E30
1	12	70	-1.00000002E30
1	13	70	-1.00000002E30
1	14	70	-1.00000002E30
1	15	70	-1.00000002E30
1	16	70	-1.00000002E30
1	17	70	-1.00000002E30
1	18	70	-1.00000002E30
1	19	70	-1.00000002E30
1	20	70	-1.00000002E30
1	21	70	-1.00000002E30
1	22	70	-1.00000002E30
1	23	70	-1.00000002E30
1	24	70	-1.00000002E30
1	25	70	-1.00000002E30
1	26	70	-1.00000002E30
1	27	70	-1.00000002E30
1	28	70	-1.00000002E30
1	29	70	-1.00000002E30
1	30	70	-1.00000002E30
1	31	70	-1.00000002E30
1	32	70	-1.00000002E30
1	33	70	-1.00000002E30
1	34	70	-1.00000002E30
1	35	70	-1.00000002E30
1	36	70	-1.00000002E30
1	37	70	-1.00000002E30
1	38	70	-1.00000002E30
1	39	70	-1.00000002E30
1	40	70	-1.00000002E30
1	41	70	-1.00000002E30

1	42	70	-1.00000002E30
1	43	70	-1.00000002E30
1	44	70	-1.00000002E30
1	45	70	-1.00000002E30
1	46	70	-1.00000002E30
1	47	70	-1.00000002E30
1	48	70	-1.00000002E30
1	49	70	-1.00000002E30
1	50	70	-1.00000002E30
1	51	70	-1.00000002E30
1	52	70	-1.00000002E30
1	53	70	-1.00000002E30
1	54	70	-1.00000002E30
1	55	70	-1.00000002E30
1	56	70	-1.00000002E30
1	57	70	-1.00000002E30
1	58	70	-1.00000002E30
1	59	70	-1.00000002E30
1	60	70	-1.00000002E30
1	61	70	-1.00000002E30
1	62	70	-1.00000002E30
1	63	70	-1.00000002E30
1	64	70	-1.00000002E30
1	65	70	-1.00000002E30
1	66	70	-1.00000002E30
1	67	70	-1.00000002E30
1	68	70	-1.00000002E30
1	69	70	-1.00000002E30
1	70	70	-1.00000002E30
1	71	70	-1.00000002E30
1	72	70	-1.00000002E30
1	73	70	-1.00000002E30
1	74	70	-1.00000002E30
1	75	70	-1.00000002E30
1	76	70	-1.00000002E30
1	77	70	-1.00000002E30
1	78	70	-1.00000002E30
1	79	70	-1.00000002E30
1	80	70	-1.00000002E30
1	81	70	-1.00000002E30
1	82	70	-1.00000002E30
1	83	70	-1.00000002E30
1	84	70	-1.00000002E30
1	85	70	-1.00000002E30
1	86	70	-1.00000002E30
1	87	70	-1.00000002E30
1	88	70	-1.00000002E30
1	89	70	-1.00000002E30
1	90	70	-1.00000002E30
1	91	70	-1.00000002E30
1	92	70	-1.00000002E30
1	93	70	-1.00000002E30
1	94	70	-1.00000002E30
1	95	70	-1.00000002E30
1	96	70	-1.00000002E30
1	97	70	-1.00000002E30
1	98	70	-1.00000002E30
1	99	70	-1.00000002E30
1	100	70	-1.00000002E30
1	101	70	-1.00000002E30
1	102	70	-1.00000002E30
1	103	70	-1.00000002E30
1	104	70	-1.00000002E30
1	105	70	-1.00000002E30
1	106	70	-1.00000002E30
1	107	70	-1.00000002E30
1	108	70	-1.00000002E30
1	109	70	-1.00000002E30
1	110	70	-1.00000002E30
1	111	70	-1.00000002E30
1	112	70	-1.00000002E30

1	113	70	-1.00000002E30
1	114	70	-1.00000002E30
1	115	70	-1.00000002E30
1	116	70	-1.00000002E30
1	117	70	-1.00000002E30
1	118	70	-1.00000002E30
1	119	70	-1.00000002E30
1	120	70	-1.00000002E30
1	121	70	-1.00000002E30
1	122	70	-1.00000002E30
1	123	70	-1.00000002E30
1	124	70	-1.00000002E30
1	125	70	-1.00000002E30
1	126	70	-1.00000002E30
1	127	70	-1.00000002E30
1	128	70	-1.00000002E30
1	129	70	-1.00000002E30
1	130	70	-1.00000002E30
1	131	70	-1.00000002E30
1	132	70	-1.00000002E30
1	133	70	-1.00000002E30
1	134	70	-1.00000002E30
1	135	70	-1.00000002E30
1	136	70	-1.00000002E30
1	137	70	-1.00000002E30
1	138	70	-1.00000002E30
1	139	70	-1.00000002E30
1	140	70	-1.00000002E30
1	141	70	-1.00000002E30
1	142	70	-1.00000002E30
1	143	70	-1.00000002E30
1	144	70	-1.00000002E30
1	145	70	-1.00000002E30
1	146	70	-1.00000002E30
1	147	70	-1.00000002E30
1	148	70	-1.00000002E30
1	149	70	-1.00000002E30
1	150	70	-1.00000002E30
1	151	70	-1.00000002E30
1	152	70	-1.00000002E30
1	153	70	-1.00000002E30
1	154	70	-1.00000002E30
1	155	70	-1.00000002E30
1	156	70	-1.00000002E30
1	157	70	-1.00000002E30
1	158	70	-1.00000002E30
1	159	70	-1.00000002E30
1	160	70	-1.00000002E30
1	161	70	-1.00000002E30
1	162	70	-1.00000002E30
1	163	70	-1.00000002E30
1	164	70	-1.00000002E30
1	165	70	-1.00000002E30
1	166	70	-1.00000002E30
1	167	70	-1.00000002E30
1	168	70	-1.00000002E30
1	169	70	-1.00000002E30
1	170	70	-1.00000002E30
1	171	70	-1.00000002E30
1	172	70	-1.00000002E30
1	173	70	-1.00000002E30
1	174	70	-1.00000002E30
1	175	70	-1.00000002E30
1	176	70	-1.00000002E30
1	177	70	-1.00000002E30
1	178	70	-1.00000002E30
1	179	70	-1.00000002E30
1	180	70	-1.00000002E30
1	181	70	-1.00000002E30
1	182	70	-1.00000002E30
1	183	70	-1.00000002E30

1	184	70	-1.00000002E30
1	185	70	-1.00000002E30
1	186	70	-1.00000002E30
1	187	70	-1.00000002E30
1	188	70	-1.00000002E30
1	189	70	-1.00000002E30
1	190	70	-1.00000002E30
1	191	70	-1.00000002E30
1	192	70	-1.00000002E30
1	193	70	-1.00000002E30
1	194	70	-1.00000002E30
1	195	70	-1.00000002E30
1	196	70	-1.00000002E30
1	197	70	-1.00000002E30
1	198	70	-1.00000002E30
1	199	70	-1.00000002E30
1	200	70	-1.00000002E30
1	201	70	-1.00000002E30
1	202	70	-1.00000002E30
1	203	70	-1.00000002E30
1	204	70	-1.00000002E30
1	205	70	-1.00000002E30
1	206	70	-1.00000002E30
1	207	70	-1.00000002E30
1	208	70	-1.00000002E30
1	209	70	-1.00000002E30
1	210	70	-1.00000002E30
1	211	70	-1.00000002E30
1	212	70	-1.00000002E30
1	213	70	-1.00000002E30
1	214	70	-1.00000002E30
1	215	70	-1.00000002E30
1	216	70	-1.00000002E30
1	217	70	-1.00000002E30
1	218	70	-1.00000002E30
1	219	70	-1.00000002E30
1	220	70	-1.00000002E30
1	221	70	-1.00000002E30
1	222	70	-1.00000002E30
1	223	70	-1.00000002E30
1	224	70	-1.00000002E30
1	225	70	-1.00000002E30
1	226	70	-1.00000002E30
1	227	70	-1.00000002E30
1	228	70	-1.00000002E30
1	229	70	-1.00000002E30
1	230	70	-1.00000002E30
1	231	70	-1.00000002E30
1	232	70	-1.00000002E30
1	233	70	-1.00000002E30
1	234	70	-1.00000002E30
1	235	70	-1.00000002E30
1	236	70	-1.00000002E30
1	237	70	-1.00000002E30
1	238	70	-1.00000002E30
1	239	70	-1.00000002E30
1	240	70	-1.00000002E30
1	241	70	-1.00000002E30
1	242	70	-1.00000002E30
1	243	70	-1.00000002E30
1	244	70	-1.00000002E30
1	245	70	-1.00000002E30
1	246	70	-1.00000002E30
1	247	70	-1.00000002E30
1	248	70	-1.00000002E30
1	249	70	-1.00000002E30
1	250	70	-1.00000002E30
1	251	70	-1.00000002E30
1	252	70	-1.00000002E30
1	253	70	-1.00000002E30
1	254	70	-1.00000002E30

1	255	70	-1.00000002E30
1	256	70	-1.00000002E30
1	257	70	-1.00000002E30
1	258	70	-1.00000002E30
1	259	70	-1.00000002E30
1	260	70	-1.00000002E30
1	261	70	-1.00000002E30
1	262	70	-1.00000002E30
1	263	70	-1.00000002E30
1	264	70	-1.00000002E30
1	265	70	-1.00000002E30
1	266	70	-1.00000002E30
1	267	70	-1.00000002E30
1	268	70	-1.00000002E30
1	269	70	-1.00000002E30
1	270	70	-1.00000002E30
1	271	70	-1.00000002E30
1	272	70	-1.00000002E30
1	273	70	-1.00000002E30
1	274	70	-1.00000002E30
1	275	70	-1.00000002E30
1	276	70	-1.00000002E30
1	277	70	-1.00000002E30
1	278	70	-1.00000002E30
1	279	70	-1.00000002E30
1	280	70	-1.00000002E30
1	281	70	-1.00000002E30
1	282	70	-1.00000002E30
1	283	70	-1.00000002E30
1	284	70	-1.00000002E30
1	285	70	-1.00000002E30
1	286	70	-1.00000002E30
1	287	70	-1.00000002E30
1	288	70	-1.00000002E30
1	289	70	-1.00000002E30
1	290	70	-1.00000002E30
1	291	70	-1.00000002E30
1	292	70	-1.00000002E30
1	293	70	-1.00000002E30
1	294	70	-1.00000002E30
1	295	70	-1.00000002E30
1	296	70	-1.00000002E30
1	297	70	-1.00000002E30
1	298	70	-1.00000002E30
1	299	70	-1.00000002E30
1	300	70	-1.00000002E30
1	301	70	-1.00000002E30
1	302	70	-1.00000002E30
1	303	70	-1.00000002E30
1	304	70	-1.00000002E30
1	305	70	-1.00000002E30
1	306	70	-1.00000002E30
1	307	70	-1.00000002E30
1	308	70	-1.00000002E30
1	309	70	-1.00000002E30
1	310	70	-1.00000002E30
1	311	70	-1.00000002E30
1	312	70	-1.00000002E30
1	313	70	-1.00000002E30
1	314	70	-1.00000002E30
1	315	70	-1.00000002E30
1	316	70	-1.00000002E30
1	317	70	-1.00000002E30
1	318	70	-1.00000002E30
1	319	70	-1.00000002E30
1	320	70	-1.00000002E30
1	321	70	-1.00000002E30
1	322	70	-1.00000002E30
1	323	70	-1.00000002E30
1	324	70	-1.00000002E30
1	325	70	-1.00000002E30

1	326	70	-1.00000002E30
1	327	70	-1.00000002E30
1	328	70	-1.00000002E30
1	329	70	-1.00000002E30
1	330	70	-1.00000002E30
1	331	70	-1.00000002E30
1	332	70	-1.00000002E30
1	333	70	-1.00000002E30
1	334	70	-1.00000002E30
1	335	70	-1.00000002E30
1	336	70	-1.00000002E30
1	337	70	-1.00000002E30
1	338	70	-1.00000002E30
1	339	70	-1.00000002E30
1	340	70	-1.00000002E30
1	341	70	-1.00000002E30
1	342	70	-1.00000002E30
1	343	70	-1.00000002E30
1	344	70	-1.00000002E30
1	345	70	-1.00000002E30
1	346	70	-1.00000002E30
1	347	70	-1.00000002E30
1	348	70	-1.00000002E30
1	349	70	-1.00000002E30
1	350	70	-1.00000002E30
1	351	70	-1.00000002E30
1	352	70	-1.00000002E30
1	353	70	-1.00000002E30
1	354	70	-1.00000002E30
1	355	70	-1.00000002E30
1	356	70	-1.00000002E30
1	357	70	-1.00000002E30
1	358	70	-1.00000002E30
1	359	70	-1.00000002E30
1	360	70	-1.00000002E30
1	361	70	-1.00000002E30
1	362	70	-1.00000002E30
1	363	70	-1.00000002E30
1	364	70	-1.00000002E30
1	365	70	-1.00000002E30
1	366	70	-1.00000002E30
1	367	70	-1.00000002E30
1	368	70	-1.00000002E30
1	369	70	-1.00000002E30
1	370	70	-1.00000002E30
1	371	70	-1.00000002E30
1	372	70	-1.00000002E30
1	373	70	-1.00000002E30
1	374	70	-1.00000002E30
1	375	70	-1.00000002E30
1	376	70	-1.00000002E30
1	377	70	-1.00000002E30
1	378	70	-1.00000002E30
1	379	70	-1.00000002E30
1	380	70	-1.00000002E30
1	381	70	-1.00000002E30
1	382	70	-1.00000002E30
1	383	70	-1.00000002E30
1	384	70	-1.00000002E30
1	385	70	-1.00000002E30
1	386	70	-1.00000002E30
1	387	70	-1.00000002E30
1	388	70	-1.00000002E30
1	389	70	-1.00000002E30
1	390	70	-1.00000002E30
1	391	70	-1.00000002E30
1	392	70	-1.00000002E30
1	393	70	-1.00000002E30
1	394	70	-1.00000002E30
1	395	70	-1.00000002E30
1	396	70	-1.00000002E30

1	397	70	-1.00000002E30
1	398	70	-1.00000002E30
1	399	70	-1.00000002E30
1	400	70	-1.00000002E30
1	401	70	-1.00000002E30
1	402	70	-1.00000002E30
1	403	70	-1.00000002E30
1	404	70	-1.00000002E30
1	405	70	-1.00000002E30
1	406	70	-1.00000002E30
1	407	70	-1.00000002E30
1	408	70	-1.00000002E30
1	409	70	-1.00000002E30
1	410	70	-1.00000002E30
1	411	70	-1.00000002E30
1	412	70	-1.00000002E30
1	413	70	-1.00000002E30
1	414	70	-1.00000002E30
1	415	70	-1.00000002E30
1	416	70	-1.00000002E30
1	417	70	-1.00000002E30
1	418	70	-1.00000002E30
1	419	70	-1.00000002E30
1	420	70	-1.00000002E30
1	421	70	-1.00000002E30
1	422	70	-1.00000002E30
1	423	70	-1.00000002E30
1	424	70	-1.00000002E30
1	425	70	-1.00000002E30
1	426	70	-1.00000002E30
1	427	70	-1.00000002E30
1	428	70	-1.00000002E30
1	429	70	-1.00000002E30
1	430	70	-1.00000002E30
1	431	70	-1.00000002E30
1	432	70	-1.00000002E30
1	433	70	-1.00000002E30
1	434	70	-1.00000002E30
1	435	70	-1.00000002E30
1	436	70	-1.00000002E30
1	437	70	-1.00000002E30
1	438	70	-1.00000002E30
1	439	70	-1.00000002E30
1	440	70	-1.00000002E30
1	441	70	-1.00000002E30
1	442	70	-1.00000002E30
1	443	70	-1.00000002E30
1	444	70	-1.00000002E30
1	445	70	-1.00000002E30
1	446	70	-1.00000002E30
1	447	70	-1.00000002E30
1	448	70	-1.00000002E30
1	449	70	-1.00000002E30
1	450	70	-1.00000002E30
1	451	70	-1.00000002E30
1	452	70	-1.00000002E30
1	453	70	-1.00000002E30
1	454	70	-1.00000002E30
1	455	70	-1.00000002E30
1	456	70	-1.00000002E30
1	457	70	-1.00000002E30
1	458	70	-1.00000002E30
1	459	70	-1.00000002E30
1	460	70	-1.00000002E30
1	461	70	-1.00000002E30
1	462	70	-1.00000002E30
1	463	70	-1.00000002E30
1	464	70	-1.00000002E30
1	465	70	-1.00000002E30
1	466	70	-1.00000002E30
1	467	70	-1.00000002E30

1	468	70	-1.00000002E30
1	469	70	-1.00000002E30
1	470	70	-1.00000002E30
1	471	70	-1.00000002E30
1	472	70	-1.00000002E30
1	473	70	-1.00000002E30
1	474	70	-1.00000002E30
1	475	70	-1.00000002E30
1	476	70	-1.00000002E30
1	477	70	-1.00000002E30
1	478	70	-1.00000002E30
1	479	70	-1.00000002E30
1	480	70	-1.00000002E30
1	481	70	-1.00000002E30
1	482	70	-1.00000002E30
1	483	70	-1.00000002E30
1	484	70	-1.00000002E30
1	485	70	-1.00000002E30
1	486	70	-1.00000002E30
1	487	70	-1.00000002E30
1	488	70	-1.00000002E30
1	489	70	-1.00000002E30
1	490	70	-1.00000002E30
1	491	70	-1.00000002E30
1	492	70	-1.00000002E30
1	493	70	-1.00000002E30
1	494	70	-1.00000002E30
1	495	70	-1.00000002E30
1	496	70	-1.00000002E30
1	497	70	-1.00000002E30
1	498	70	-1.00000002E30
1	499	70	-1.00000002E30
1	500	70	-1.00000002E30
1	1	69	-1.00000002E30
1	2	69	-1.00000002E30
1	3	69	-1.00000002E30
1	4	69	-1.00000002E30
1	5	69	-1.00000002E30
1	6	69	-1.00000002E30
1	7	69	-1.00000002E30
1	8	69	-1.00000002E30
1	9	69	-1.00000002E30
1	10	69	-1.00000002E30
1	11	69	-1.00000002E30
1	12	69	-1.00000002E30
1	13	69	-1.00000002E30
1	14	69	-1.00000002E30
1	15	69	-1.00000002E30
1	16	69	-1.00000002E30
1	17	69	-1.00000002E30
1	18	69	-1.00000002E30
1	19	69	-1.00000002E30
1	20	69	-1.00000002E30
1	21	69	-1.00000002E30
1	22	69	-1.00000002E30
1	23	69	-1.00000002E30
1	24	69	-1.00000002E30
1	25	69	-1.00000002E30
1	26	69	-1.00000002E30
1	27	69	-1.00000002E30
1	28	69	-1.00000002E30
1	29	69	-1.00000002E30
1	30	69	-1.00000002E30
1	31	69	-1.00000002E30
1	32	69	-1.00000002E30
1	33	69	-1.00000002E30
1	34	69	-1.00000002E30
1	35	69	-1.00000002E30
1	36	69	-1.00000002E30
1	37	69	-1.00000002E30
1	38	69	-1.00000002E30

1	39	69	-1.00000002E30
1	40	69	-1.00000002E30
1	41	69	-1.00000002E30
1	42	69	-1.00000002E30
1	43	69	-1.00000002E30
1	44	69	-1.00000002E30
1	45	69	-1.00000002E30
1	46	69	-1.00000002E30
1	47	69	-1.00000002E30
1	48	69	-1.00000002E30
1	49	69	-1.00000002E30
1	50	69	-1.00000002E30
1	51	69	-1.00000002E30
1	52	69	-1.00000002E30
1	53	69	-1.00000002E30
1	54	69	-1.00000002E30
1	55	69	-1.00000002E30
1	56	69	-1.00000002E30
1	57	69	-1.00000002E30
1	58	69	-1.00000002E30
1	59	69	-1.00000002E30
1	60	69	-1.00000002E30
1	61	69	-1.00000002E30
1	62	69	-1.00000002E30
1	63	69	-1.00000002E30
1	64	69	-1.00000002E30
1	65	69	-1.00000002E30
1	66	69	-1.00000002E30
1	67	69	-1.00000002E30
1	68	69	-1.00000002E30
1	69	69	-1.00000002E30
1	70	69	-1.00000002E30
1	71	69	-1.00000002E30
1	72	69	-1.00000002E30
1	73	69	-1.00000002E30
1	74	69	-1.00000002E30
1	75	69	-1.00000002E30
1	76	69	-1.00000002E30
1	77	69	-1.00000002E30
1	78	69	-1.00000002E30
1	79	69	-1.00000002E30
1	80	69	-1.00000002E30
1	81	69	-1.00000002E30
1	82	69	-1.00000002E30
1	83	69	-1.00000002E30
1	84	69	-1.00000002E30
1	85	69	-1.00000002E30
1	86	69	-1.00000002E30
1	87	69	-1.00000002E30
1	88	69	-1.00000002E30
1	89	69	-1.00000002E30
1	90	69	-1.00000002E30
1	91	69	-1.00000002E30
1	92	69	-1.00000002E30
1	93	69	-1.00000002E30
1	94	69	-1.00000002E30
1	95	69	-1.00000002E30
1	96	69	-1.00000002E30
1	97	69	-1.00000002E30
1	98	69	-1.00000002E30
1	99	69	-1.00000002E30
1	100	69	-1.00000002E30
1	101	69	-1.00000002E30
1	102	69	-1.00000002E30
1	103	69	-1.00000002E30
1	104	69	-1.00000002E30
1	105	69	-1.00000002E30
1	106	69	-1.00000002E30
1	107	69	-1.00000002E30
1	108	69	-1.00000002E30
1	109	69	-1.00000002E30

1	110	69	-1.00000002E30
1	111	69	-1.00000002E30
1	112	69	-1.00000002E30
1	113	69	-1.00000002E30
1	114	69	-1.00000002E30
1	115	69	-1.00000002E30
1	116	69	-1.00000002E30
1	117	69	-1.00000002E30
1	118	69	-1.00000002E30
1	119	69	-1.00000002E30
1	120	69	-1.00000002E30
1	121	69	-1.00000002E30
1	122	69	-1.00000002E30
1	123	69	-1.00000002E30
1	124	69	-1.00000002E30
1	125	69	-1.00000002E30
1	126	69	-1.00000002E30
1	127	69	-1.00000002E30
1	128	69	-1.00000002E30
1	129	69	-1.00000002E30
1	130	69	-1.00000002E30
1	131	69	-1.00000002E30
1	132	69	-1.00000002E30
1	133	69	-1.00000002E30
1	134	69	-1.00000002E30
1	135	69	-1.00000002E30
1	136	69	-1.00000002E30
1	137	69	-1.00000002E30
1	138	69	-1.00000002E30
1	139	69	-1.00000002E30
1	140	69	-1.00000002E30
1	141	69	-1.00000002E30
1	142	69	-1.00000002E30
1	143	69	-1.00000002E30
1	144	69	-1.00000002E30
1	145	69	-1.00000002E30
1	146	69	-1.00000002E30
1	147	69	-1.00000002E30
1	148	69	-1.00000002E30
1	149	69	-1.00000002E30
1	150	69	-1.00000002E30
1	151	69	-1.00000002E30
1	152	69	-1.00000002E30
1	153	69	-1.00000002E30
1	154	69	-1.00000002E30
1	155	69	-1.00000002E30
1	156	69	-1.00000002E30
1	157	69	-1.00000002E30
1	158	69	-1.00000002E30
1	159	69	-1.00000002E30
1	160	69	-1.00000002E30
1	161	69	-1.00000002E30
1	162	69	-1.00000002E30
1	163	69	-1.00000002E30
1	164	69	-1.00000002E30
1	165	69	-1.00000002E30
1	166	69	-1.00000002E30
1	167	69	-1.00000002E30
1	168	69	-1.00000002E30
1	169	69	-1.00000002E30
1	170	69	-1.00000002E30
1	171	69	-1.00000002E30
1	172	69	-1.00000002E30
1	173	69	-1.00000002E30
1	174	69	-1.00000002E30
1	175	69	-1.00000002E30
1	176	69	-1.00000002E30
1	177	69	-1.00000002E30
1	178	69	-1.00000002E30
1	179	69	-1.00000002E30
1	180	69	-1.00000002E30

1	181	69	-1.00000002E30
1	182	69	-1.00000002E30
1	183	69	-1.00000002E30
1	184	69	-1.00000002E30
1	185	69	-1.00000002E30
1	186	69	-1.00000002E30
1	187	69	-1.00000002E30
1	188	69	-1.00000002E30
1	189	69	-1.00000002E30
1	190	69	-1.00000002E30
1	191	69	-1.00000002E30
1	192	69	-1.00000002E30
1	193	69	-1.00000002E30
1	194	69	-1.00000002E30
1	195	69	-1.00000002E30
1	196	69	-1.00000002E30
1	197	69	-1.00000002E30
1	198	69	-1.00000002E30
1	199	69	-1.00000002E30
1	200	69	-1.00000002E30
1	201	69	-1.00000002E30
1	202	69	-1.00000002E30
1	203	69	-1.00000002E30
1	204	69	-1.00000002E30
1	205	69	-1.00000002E30
1	206	69	-1.00000002E30
1	207	69	-1.00000002E30
1	208	69	-1.00000002E30
1	209	69	-1.00000002E30
1	210	69	-1.00000002E30
1	211	69	-1.00000002E30
1	212	69	-1.00000002E30
1	213	69	-1.00000002E30
1	214	69	-1.00000002E30
1	215	69	-1.00000002E30
1	216	69	-1.00000002E30
1	217	69	-1.00000002E30
1	218	69	-1.00000002E30
1	219	69	-1.00000002E30
1	220	69	-1.00000002E30
1	221	69	-1.00000002E30
1	222	69	-1.00000002E30
1	223	69	-1.00000002E30
1	224	69	-1.00000002E30
1	225	69	-1.00000002E30
1	226	69	-1.00000002E30
1	227	69	-1.00000002E30
1	228	69	-1.00000002E30
1	229	69	-1.00000002E30
1	230	69	-1.00000002E30
1	231	69	-1.00000002E30
1	232	69	-1.00000002E30
1	233	69	-1.00000002E30
1	234	69	-1.00000002E30
1	235	69	-1.00000002E30
1	236	69	-1.00000002E30
1	237	69	-1.00000002E30
1	238	69	-1.00000002E30
1	239	69	-1.00000002E30
1	240	69	-1.00000002E30
1	241	69	-1.00000002E30
1	242	69	-1.00000002E30
1	243	69	-1.00000002E30
1	244	69	-1.00000002E30
1	245	69	-1.00000002E30
1	246	69	-1.00000002E30
1	247	69	-1.00000002E30
1	248	69	-1.00000002E30
1	249	69	-1.00000002E30
1	250	69	-1.00000002E30
1	251	69	-1.00000002E30

1	252	69	-1.00000002E30
1	253	69	-1.00000002E30
1	254	69	-1.00000002E30
1	255	69	-1.00000002E30
1	256	69	-1.00000002E30
1	257	69	-1.00000002E30
1	258	69	-1.00000002E30
1	259	69	-1.00000002E30
1	260	69	-1.00000002E30
1	261	69	-1.00000002E30
1	262	69	-1.00000002E30
1	263	69	-1.00000002E30
1	264	69	-1.00000002E30
1	265	69	-1.00000002E30
1	266	69	-1.00000002E30
1	267	69	-1.00000002E30
1	268	69	-1.00000002E30
1	269	69	-1.00000002E30
1	270	69	-1.00000002E30
1	271	69	-1.00000002E30
1	272	69	-1.00000002E30
1	273	69	-1.00000002E30
1	274	69	-1.00000002E30
1	275	69	-1.00000002E30
1	276	69	-1.00000002E30
1	277	69	-1.00000002E30
1	278	69	-1.00000002E30
1	279	69	-1.00000002E30
1	280	69	-1.00000002E30
1	281	69	-1.00000002E30
1	282	69	-1.00000002E30
1	283	69	-1.00000002E30
1	284	69	-1.00000002E30
1	285	69	-1.00000002E30
1	286	69	-1.00000002E30
1	287	69	-1.00000002E30
1	288	69	-1.00000002E30
1	289	69	-1.00000002E30
1	290	69	-1.00000002E30
1	291	69	-1.00000002E30
1	292	69	-1.00000002E30
1	293	69	-1.00000002E30
1	294	69	-1.00000002E30
1	295	69	-1.00000002E30
1	296	69	-1.00000002E30
1	297	69	-1.00000002E30
1	298	69	-1.00000002E30
1	299	69	-1.00000002E30
1	300	69	-1.00000002E30
1	301	69	-1.00000002E30
1	302	69	-1.00000002E30
1	303	69	-1.00000002E30
1	304	69	-1.00000002E30
1	305	69	-1.00000002E30
1	306	69	-1.00000002E30
1	307	69	-1.00000002E30
1	308	69	-1.00000002E30
1	309	69	-1.00000002E30
1	310	69	-1.00000002E30
1	311	69	-1.00000002E30
1	312	69	-1.00000002E30
1	313	69	-1.00000002E30
1	314	69	-1.00000002E30
1	315	69	-1.00000002E30
1	316	69	-1.00000002E30
1	317	69	-1.00000002E30
1	318	69	-1.00000002E30
1	319	69	-1.00000002E30
1	320	69	-1.00000002E30
1	321	69	-1.00000002E30
1	322	69	-1.00000002E30

1	323	69	-1.00000002E30
1	324	69	-1.00000002E30
1	325	69	-1.00000002E30
1	326	69	-1.00000002E30
1	327	69	-1.00000002E30
1	328	69	-1.00000002E30
1	329	69	-1.00000002E30
1	330	69	-1.00000002E30
1	331	69	-1.00000002E30
1	332	69	-1.00000002E30
1	333	69	-1.00000002E30
1	334	69	-1.00000002E30
1	335	69	-1.00000002E30
1	336	69	-1.00000002E30
1	337	69	-1.00000002E30
1	338	69	-1.00000002E30
1	339	69	-1.00000002E30
1	340	69	-1.00000002E30
1	341	69	-1.00000002E30
1	342	69	-1.00000002E30
1	343	69	-1.00000002E30
1	344	69	-1.00000002E30
1	345	69	-1.00000002E30
1	346	69	-1.00000002E30
1	347	69	-1.00000002E30
1	348	69	-1.00000002E30
1	349	69	-1.00000002E30
1	350	69	-1.00000002E30
1	351	69	-1.00000002E30
1	352	69	-1.00000002E30
1	353	69	-1.00000002E30
1	354	69	-1.00000002E30
1	355	69	-1.00000002E30
1	356	69	-1.00000002E30
1	357	69	-1.00000002E30
1	358	69	-1.00000002E30
1	359	69	-1.00000002E30
1	360	69	-1.00000002E30
1	361	69	-1.00000002E30
1	362	69	-1.00000002E30
1	363	69	-1.00000002E30
1	364	69	-1.00000002E30
1	365	69	-1.00000002E30
1	366	69	-1.00000002E30
1	367	69	-1.00000002E30
1	368	69	-1.00000002E30
1	369	69	-1.00000002E30
1	370	69	-1.00000002E30
1	371	69	-1.00000002E30
1	372	69	-1.00000002E30
1	373	69	-1.00000002E30
1	374	69	-1.00000002E30
1	375	69	-1.00000002E30
1	376	69	-1.00000002E30
1	377	69	-1.00000002E30
1	378	69	-1.00000002E30
1	379	69	-1.00000002E30
1	380	69	-1.00000002E30
1	381	69	-1.00000002E30
1	382	69	-1.00000002E30
1	383	69	-1.00000002E30
1	384	69	-1.00000002E30
1	385	69	-1.00000002E30
1	386	69	-1.00000002E30
1	387	69	-1.00000002E30
1	388	69	-1.00000002E30
1	389	69	-1.00000002E30
1	390	69	-1.00000002E30
1	391	69	-1.00000002E30
1	392	69	-1.00000002E30
1	393	69	-1.00000002E30

1	394	69	-1.00000002E30
1	395	69	-1.00000002E30
1	396	69	-1.00000002E30
1	397	69	-1.00000002E30
1	398	69	-1.00000002E30
1	399	69	-1.00000002E30
1	400	69	-1.00000002E30
1	401	69	-1.00000002E30
1	402	69	-1.00000002E30
1	403	69	-1.00000002E30
1	404	69	-1.00000002E30
1	405	69	-1.00000002E30
1	406	69	-1.00000002E30
1	407	69	-1.00000002E30
1	408	69	-1.00000002E30
1	409	69	-1.00000002E30
1	410	69	-1.00000002E30
1	411	69	-1.00000002E30
1	412	69	-1.00000002E30
1	413	69	-1.00000002E30
1	414	69	-1.00000002E30
1	415	69	-1.00000002E30
1	416	69	-1.00000002E30
1	417	69	-1.00000002E30
1	418	69	-1.00000002E30
1	419	69	-1.00000002E30
1	420	69	-1.00000002E30
1	421	69	-1.00000002E30
1	422	69	-1.00000002E30
1	423	69	-1.00000002E30
1	424	69	-1.00000002E30
1	425	69	-1.00000002E30
1	426	69	-1.00000002E30
1	427	69	-1.00000002E30
1	428	69	-1.00000002E30
1	429	69	-1.00000002E30
1	430	69	-1.00000002E30
1	431	69	-1.00000002E30
1	432	69	-1.00000002E30
1	433	69	-1.00000002E30
1	434	69	-1.00000002E30
1	435	69	-1.00000002E30
1	436	69	-1.00000002E30
1	437	69	-1.00000002E30
1	438	69	-1.00000002E30
1	439	69	-1.00000002E30
1	440	69	-1.00000002E30
1	441	69	-1.00000002E30
1	442	69	-1.00000002E30
1	443	69	-1.00000002E30
1	444	69	-1.00000002E30
1	445	69	-1.00000002E30
1	446	69	-1.00000002E30
1	447	69	-1.00000002E30
1	448	69	-1.00000002E30
1	449	69	-1.00000002E30
1	450	69	-1.00000002E30
1	451	69	-1.00000002E30
1	452	69	-1.00000002E30
1	453	69	-1.00000002E30
1	454	69	-1.00000002E30
1	455	69	-1.00000002E30
1	456	69	-1.00000002E30
1	457	69	-1.00000002E30
1	458	69	-1.00000002E30
1	459	69	-1.00000002E30
1	460	69	-1.00000002E30
1	461	69	-1.00000002E30
1	462	69	-1.00000002E30
1	463	69	-1.00000002E30
1	464	69	-1.00000002E30

1	465	69	-1.00000002E30
1	466	69	-1.00000002E30
1	467	69	-1.00000002E30
1	468	69	-1.00000002E30
1	469	69	-1.00000002E30
1	470	69	-1.00000002E30
1	471	69	-1.00000002E30
1	472	69	-1.00000002E30
1	473	69	-1.00000002E30
1	474	69	-1.00000002E30
1	475	69	-1.00000002E30
1	476	69	-1.00000002E30
1	477	69	-1.00000002E30
1	478	69	-1.00000002E30
1	479	69	-1.00000002E30
1	480	69	-1.00000002E30
1	481	69	-1.00000002E30
1	482	69	-1.00000002E30
1	483	69	-1.00000002E30
1	484	69	-1.00000002E30
1	485	69	-1.00000002E30
1	486	69	-1.00000002E30
1	487	69	-1.00000002E30
1	488	69	-1.00000002E30
1	489	69	-1.00000002E30
1	490	69	-1.00000002E30
1	491	69	-1.00000002E30
1	492	69	-1.00000002E30
1	493	69	-1.00000002E30
1	494	69	-1.00000002E30
1	495	69	-1.00000002E30
1	496	69	-1.00000002E30
1	497	69	-1.00000002E30
1	498	69	-1.00000002E30
1	499	69	-1.00000002E30
1	500	69	-1.00000002E30
1	1	68	-1.00000002E30
1	2	68	-1.00000002E30
1	3	68	-1.00000002E30
1	4	68	-1.00000002E30
1	5	68	-1.00000002E30
1	6	68	-1.00000002E30
1	7	68	-1.00000002E30
1	8	68	-1.00000002E30
1	9	68	-1.00000002E30
1	10	68	-1.00000002E30
1	11	68	-1.00000002E30
1	12	68	-1.00000002E30
1	13	68	-1.00000002E30
1	14	68	-1.00000002E30
1	15	68	-1.00000002E30
1	16	68	-1.00000002E30
1	17	68	-1.00000002E30
1	18	68	-1.00000002E30
1	19	68	-1.00000002E30
1	20	68	-1.00000002E30
1	21	68	-1.00000002E30
1	22	68	-1.00000002E30
1	23	68	-1.00000002E30
1	24	68	-1.00000002E30
1	25	68	-1.00000002E30
1	26	68	-1.00000002E30
1	27	68	-1.00000002E30
1	28	68	-1.00000002E30
1	29	68	-1.00000002E30
1	30	68	-1.00000002E30
1	31	68	-1.00000002E30
1	32	68	-1.00000002E30
1	33	68	-1.00000002E30
1	34	68	-1.00000002E30
1	35	68	-1.00000002E30

1	36	68	-1.00000002E30
1	37	68	-1.00000002E30
1	38	68	-1.00000002E30
1	39	68	-1.00000002E30
1	40	68	-1.00000002E30
1	41	68	-1.00000002E30
1	42	68	-1.00000002E30
1	43	68	-1.00000002E30
1	44	68	-1.00000002E30
1	45	68	-1.00000002E30
1	46	68	-1.00000002E30
1	47	68	-1.00000002E30
1	48	68	-1.00000002E30
1	49	68	-1.00000002E30
1	50	68	-1.00000002E30
1	51	68	-1.00000002E30
1	52	68	-1.00000002E30
1	53	68	-1.00000002E30
1	54	68	-1.00000002E30
1	55	68	-1.00000002E30
1	56	68	-1.00000002E30
1	57	68	-1.00000002E30
1	58	68	-1.00000002E30
1	59	68	-1.00000002E30
1	60	68	-1.00000002E30
1	61	68	-1.00000002E30
1	62	68	-1.00000002E30
1	63	68	-1.00000002E30
1	64	68	-1.00000002E30
1	65	68	-1.00000002E30
1	66	68	-1.00000002E30
1	67	68	-1.00000002E30
1	68	68	-1.00000002E30
1	69	68	-1.00000002E30
1	70	68	-1.00000002E30
1	71	68	-1.00000002E30
1	72	68	-1.00000002E30
1	73	68	-1.00000002E30
1	74	68	-1.00000002E30
1	75	68	-1.00000002E30
1	76	68	-1.00000002E30
1	77	68	-1.00000002E30
1	78	68	-1.00000002E30
1	79	68	-1.00000002E30
1	80	68	-1.00000002E30
1	81	68	-1.00000002E30
1	82	68	-1.00000002E30
1	83	68	-1.00000002E30
1	84	68	-1.00000002E30
1	85	68	-1.00000002E30
1	86	68	-1.00000002E30
1	87	68	-1.00000002E30
1	88	68	-1.00000002E30
1	89	68	-1.00000002E30
1	90	68	-1.00000002E30
1	91	68	-1.00000002E30
1	92	68	-1.00000002E30
1	93	68	-1.00000002E30
1	94	68	-1.00000002E30
1	95	68	-1.00000002E30
1	96	68	-1.00000002E30
1	97	68	-1.00000002E30
1	98	68	-1.00000002E30
1	99	68	-1.00000002E30
1	100	68	-1.00000002E30
1	101	68	-1.00000002E30
1	102	68	-1.00000002E30
1	103	68	-1.00000002E30
1	104	68	-1.00000002E30
1	105	68	-1.00000002E30
1	106	68	-1.00000002E30

1	107	68	-1.00000002E30
1	108	68	-1.00000002E30
1	109	68	-1.00000002E30
1	110	68	-1.00000002E30
1	111	68	-1.00000002E30
1	112	68	-1.00000002E30
1	113	68	-1.00000002E30
1	114	68	-1.00000002E30
1	115	68	-1.00000002E30
1	116	68	-1.00000002E30
1	117	68	-1.00000002E30
1	118	68	-1.00000002E30
1	119	68	-1.00000002E30
1	120	68	-1.00000002E30
1	121	68	-1.00000002E30
1	122	68	-1.00000002E30
1	123	68	-1.00000002E30
1	124	68	-1.00000002E30
1	125	68	-1.00000002E30
1	126	68	-1.00000002E30
1	127	68	-1.00000002E30
1	128	68	-1.00000002E30
1	129	68	-1.00000002E30
1	130	68	-1.00000002E30
1	131	68	-1.00000002E30
1	132	68	-1.00000002E30
1	133	68	-1.00000002E30
1	134	68	-1.00000002E30
1	135	68	-1.00000002E30
1	136	68	-1.00000002E30
1	137	68	-1.00000002E30
1	138	68	-1.00000002E30
1	139	68	-1.00000002E30
1	140	68	-1.00000002E30
1	141	68	-1.00000002E30
1	142	68	-1.00000002E30
1	143	68	-1.00000002E30
1	144	68	-1.00000002E30
1	145	68	-1.00000002E30
1	146	68	-1.00000002E30
1	147	68	-1.00000002E30
1	148	68	-1.00000002E30
1	149	68	-1.00000002E30
1	150	68	-1.00000002E30
1	151	68	-1.00000002E30
1	152	68	-1.00000002E30
1	153	68	-1.00000002E30
1	154	68	-1.00000002E30
1	155	68	-1.00000002E30
1	156	68	-1.00000002E30
1	157	68	-1.00000002E30
1	158	68	-1.00000002E30
1	159	68	-1.00000002E30
1	160	68	-1.00000002E30
1	161	68	-1.00000002E30
1	162	68	-1.00000002E30
1	163	68	-1.00000002E30
1	164	68	-1.00000002E30
1	165	68	-1.00000002E30
1	166	68	-1.00000002E30
1	167	68	-1.00000002E30
1	168	68	-1.00000002E30
1	169	68	-1.00000002E30
1	170	68	-1.00000002E30
1	171	68	-1.00000002E30
1	172	68	-1.00000002E30
1	173	68	-1.00000002E30
1	174	68	-1.00000002E30
1	175	68	-1.00000002E30
1	176	68	-1.00000002E30
1	177	68	-1.00000002E30

1	178	68	-1.00000002E30
1	179	68	-1.00000002E30
1	180	68	-1.00000002E30
1	181	68	-1.00000002E30
1	182	68	-1.00000002E30
1	183	68	-1.00000002E30
1	184	68	-1.00000002E30
1	185	68	-1.00000002E30
1	186	68	-1.00000002E30
1	187	68	-1.00000002E30
1	188	68	-1.00000002E30
1	189	68	-1.00000002E30
1	190	68	-1.00000002E30
1	191	68	-1.00000002E30
1	192	68	-1.00000002E30
1	193	68	-1.00000002E30
1	194	68	-1.00000002E30
1	195	68	-1.00000002E30
1	196	68	-1.00000002E30
1	197	68	-1.00000002E30
1	198	68	-1.00000002E30
1	199	68	-1.00000002E30
1	200	68	-1.00000002E30
1	201	68	-1.00000002E30
1	202	68	-1.00000002E30
1	203	68	-1.00000002E30
1	204	68	-1.00000002E30
1	205	68	-1.00000002E30
1	206	68	-1.00000002E30
1	207	68	-1.00000002E30
1	208	68	-1.00000002E30
1	209	68	-1.00000002E30
1	210	68	-1.00000002E30
1	211	68	-1.00000002E30
1	212	68	-1.00000002E30
1	213	68	-1.00000002E30
1	214	68	-1.00000002E30
1	215	68	-1.00000002E30
1	216	68	-1.00000002E30
1	217	68	-1.00000002E30
1	218	68	-1.00000002E30
1	219	68	-1.00000002E30
1	220	68	-1.00000002E30
1	221	68	-1.00000002E30
1	222	68	-1.00000002E30
1	223	68	-1.00000002E30
1	224	68	-1.00000002E30
1	225	68	-1.00000002E30
1	226	68	-1.00000002E30
1	227	68	-1.00000002E30
1	228	68	-1.00000002E30
1	229	68	-1.00000002E30
1	230	68	-1.00000002E30
1	231	68	-1.00000002E30
1	232	68	-1.00000002E30
1	233	68	-1.00000002E30
1	234	68	-1.00000002E30
1	235	68	-1.00000002E30
1	236	68	-1.00000002E30
1	237	68	-1.00000002E30
1	238	68	-1.00000002E30
1	239	68	-1.00000002E30
1	240	68	-1.00000002E30
1	241	68	-1.00000002E30
1	242	68	-1.00000002E30
1	243	68	-1.00000002E30
1	244	68	-1.00000002E30
1	245	68	-1.00000002E30
1	246	68	-1.00000002E30
1	247	68	-1.00000002E30
1	248	68	-1.00000002E30

1	249	68	-1.00000002E30
1	250	68	-1.00000002E30
1	251	68	-1.00000002E30
1	252	68	-1.00000002E30
1	253	68	-1.00000002E30
1	254	68	-1.00000002E30
1	255	68	-1.00000002E30
1	256	68	-1.00000002E30
1	257	68	-1.00000002E30
1	258	68	-1.00000002E30
1	259	68	-1.00000002E30
1	260	68	-1.00000002E30
1	261	68	-1.00000002E30
1	262	68	-1.00000002E30
1	263	68	-1.00000002E30
1	264	68	-1.00000002E30
1	265	68	-1.00000002E30
1	266	68	-1.00000002E30
1	267	68	-1.00000002E30
1	268	68	-1.00000002E30
1	269	68	-1.00000002E30
1	270	68	-1.00000002E30
1	271	68	-1.00000002E30
1	272	68	-1.00000002E30
1	273	68	-1.00000002E30
1	274	68	-1.00000002E30
1	275	68	-1.00000002E30
1	276	68	-1.00000002E30
1	277	68	-1.00000002E30
1	278	68	-1.00000002E30
1	279	68	-1.00000002E30
1	280	68	-1.00000002E30
1	281	68	-1.00000002E30
1	282	68	-1.00000002E30
1	283	68	-1.00000002E30
1	284	68	-1.00000002E30
1	285	68	-1.00000002E30
1	286	68	-1.00000002E30
1	287	68	-1.00000002E30
1	288	68	-1.00000002E30
1	289	68	-1.00000002E30
1	290	68	-1.00000002E30
1	291	68	-1.00000002E30
1	292	68	-1.00000002E30
1	293	68	-1.00000002E30
1	294	68	-1.00000002E30
1	295	68	-1.00000002E30
1	296	68	-1.00000002E30
1	297	68	-1.00000002E30
1	298	68	-1.00000002E30
1	299	68	-1.00000002E30
1	300	68	-1.00000002E30
1	301	68	-1.00000002E30
1	302	68	-1.00000002E30
1	303	68	-1.00000002E30
1	304	68	-1.00000002E30
1	305	68	-1.00000002E30
1	306	68	-1.00000002E30
1	307	68	-1.00000002E30
1	308	68	-1.00000002E30
1	309	68	-1.00000002E30
1	310	68	-1.00000002E30
1	311	68	-1.00000002E30
1	312	68	-1.00000002E30
1	313	68	-1.00000002E30
1	314	68	-1.00000002E30
1	315	68	-1.00000002E30
1	316	68	-1.00000002E30
1	317	68	-1.00000002E30
1	318	68	-1.00000002E30
1	319	68	-1.00000002E30

1	320	68	-1.00000002E30
1	321	68	-1.00000002E30
1	322	68	-1.00000002E30
1	323	68	-1.00000002E30
1	324	68	-1.00000002E30
1	325	68	-1.00000002E30
1	326	68	-1.00000002E30
1	327	68	-1.00000002E30
1	328	68	-1.00000002E30
1	329	68	-1.00000002E30
1	330	68	-1.00000002E30
1	331	68	-1.00000002E30
1	332	68	-1.00000002E30
1	333	68	-1.00000002E30
1	334	68	-1.00000002E30
1	335	68	-1.00000002E30
1	336	68	-1.00000002E30
1	337	68	-1.00000002E30
1	338	68	-1.00000002E30
1	339	68	-1.00000002E30
1	340	68	-1.00000002E30
1	341	68	-1.00000002E30
1	342	68	-1.00000002E30
1	343	68	-1.00000002E30
1	344	68	-1.00000002E30
1	345	68	-1.00000002E30
1	346	68	-1.00000002E30
1	347	68	-1.00000002E30
1	348	68	-1.00000002E30
1	349	68	-1.00000002E30
1	350	68	-1.00000002E30
1	351	68	-1.00000002E30
1	352	68	-1.00000002E30
1	353	68	-1.00000002E30
1	354	68	-1.00000002E30
1	355	68	-1.00000002E30
1	356	68	-1.00000002E30
1	357	68	-1.00000002E30
1	358	68	-1.00000002E30
1	359	68	-1.00000002E30
1	360	68	-1.00000002E30
1	361	68	-1.00000002E30
1	362	68	-1.00000002E30
1	363	68	-1.00000002E30
1	364	68	-1.00000002E30
1	365	68	-1.00000002E30
1	366	68	-1.00000002E30
1	367	68	-1.00000002E30
1	368	68	-1.00000002E30
1	369	68	-1.00000002E30
1	370	68	-1.00000002E30
1	371	68	-1.00000002E30
1	372	68	-1.00000002E30
1	373	68	-1.00000002E30
1	374	68	-1.00000002E30
1	375	68	-1.00000002E30
1	376	68	-1.00000002E30
1	377	68	-1.00000002E30
1	378	68	-1.00000002E30
1	379	68	-1.00000002E30
1	380	68	-1.00000002E30
1	381	68	-1.00000002E30
1	382	68	-1.00000002E30
1	383	68	-1.00000002E30
1	384	68	-1.00000002E30
1	385	68	-1.00000002E30
1	386	68	-1.00000002E30
1	387	68	-1.00000002E30
1	388	68	-1.00000002E30
1	389	68	-1.00000002E30
1	390	68	-1.00000002E30

1	391	68	-1.00000002E30
1	392	68	-1.00000002E30
1	393	68	-1.00000002E30
1	394	68	-1.00000002E30
1	395	68	-1.00000002E30
1	396	68	-1.00000002E30
1	397	68	-1.00000002E30
1	398	68	-1.00000002E30
1	399	68	-1.00000002E30
1	400	68	-1.00000002E30
1	401	68	-1.00000002E30
1	402	68	-1.00000002E30
1	403	68	-1.00000002E30
1	404	68	-1.00000002E30
1	405	68	-1.00000002E30
1	406	68	-1.00000002E30
1	407	68	-1.00000002E30
1	408	68	-1.00000002E30
1	409	68	-1.00000002E30
1	410	68	-1.00000002E30
1	411	68	-1.00000002E30
1	412	68	-1.00000002E30
1	413	68	-1.00000002E30
1	414	68	-1.00000002E30
1	415	68	-1.00000002E30
1	416	68	-1.00000002E30
1	417	68	-1.00000002E30
1	418	68	-1.00000002E30
1	419	68	-1.00000002E30
1	420	68	-1.00000002E30
1	421	68	-1.00000002E30
1	422	68	-1.00000002E30
1	423	68	-1.00000002E30
1	424	68	-1.00000002E30
1	425	68	-1.00000002E30
1	426	68	-1.00000002E30
1	427	68	-1.00000002E30
1	428	68	-1.00000002E30
1	429	68	-1.00000002E30
1	430	68	-1.00000002E30
1	431	68	-1.00000002E30
1	432	68	-1.00000002E30
1	433	68	-1.00000002E30
1	434	68	-1.00000002E30
1	435	68	-1.00000002E30
1	436	68	-1.00000002E30
1	437	68	-1.00000002E30
1	438	68	-1.00000002E30
1	439	68	-1.00000002E30
1	440	68	-1.00000002E30
1	441	68	-1.00000002E30
1	442	68	-1.00000002E30
1	443	68	-1.00000002E30
1	444	68	-1.00000002E30
1	445	68	-1.00000002E30
1	446	68	-1.00000002E30
1	447	68	-1.00000002E30
1	448	68	-1.00000002E30
1	449	68	-1.00000002E30
1	450	68	-1.00000002E30
1	451	68	-1.00000002E30
1	452	68	-1.00000002E30
1	453	68	-1.00000002E30
1	454	68	-1.00000002E30
1	455	68	-1.00000002E30
1	456	68	-1.00000002E30
1	457	68	-1.00000002E30
1	458	68	-1.00000002E30
1	459	68	-1.00000002E30
1	460	68	-1.00000002E30
1	461	68	-1.00000002E30

1	462	68	-1.00000002E30
1	463	68	-1.00000002E30
1	464	68	-1.00000002E30
1	465	68	-1.00000002E30
1	466	68	-1.00000002E30
1	467	68	-1.00000002E30
1	468	68	-1.00000002E30
1	469	68	-1.00000002E30
1	470	68	-1.00000002E30
1	471	68	-1.00000002E30
1	472	68	-1.00000002E30
1	473	68	-1.00000002E30
1	474	68	-1.00000002E30
1	475	68	-1.00000002E30
1	476	68	-1.00000002E30
1	477	68	-1.00000002E30
1	478	68	-1.00000002E30
1	479	68	-1.00000002E30
1	480	68	-1.00000002E30
1	481	68	-1.00000002E30
1	482	68	-1.00000002E30
1	483	68	-1.00000002E30
1	484	68	-1.00000002E30
1	485	68	-1.00000002E30
1	486	68	-1.00000002E30
1	487	68	-1.00000002E30
1	488	68	-1.00000002E30
1	489	68	-1.00000002E30
1	490	68	-1.00000002E30
1	491	68	-1.00000002E30
1	492	68	-1.00000002E30
1	493	68	-1.00000002E30
1	494	68	-1.00000002E30
1	495	68	-1.00000002E30
1	496	68	-1.00000002E30
1	497	68	-1.00000002E30
1	498	68	-1.00000002E30
1	499	68	-1.00000002E30
1	500	68	-1.00000002E30
1	1	67	-1.00000002E30
1	2	67	-1.00000002E30
1	3	67	-1.00000002E30
1	4	67	-1.00000002E30
1	5	67	-1.00000002E30
1	6	67	-1.00000002E30
1	7	67	-1.00000002E30
1	8	67	-1.00000002E30
1	9	67	-1.00000002E30
1	10	67	-1.00000002E30
1	11	67	-1.00000002E30
1	12	67	-1.00000002E30
1	13	67	-1.00000002E30
1	14	67	-1.00000002E30
1	15	67	-1.00000002E30
1	16	67	-1.00000002E30
1	17	67	-1.00000002E30
1	18	67	-1.00000002E30
1	19	67	-1.00000002E30
1	20	67	-1.00000002E30
1	21	67	-1.00000002E30
1	22	67	-1.00000002E30
1	23	67	-1.00000002E30
1	24	67	-1.00000002E30
1	25	67	-1.00000002E30
1	26	67	-1.00000002E30
1	27	67	-1.00000002E30
1	28	67	-1.00000002E30
1	29	67	-1.00000002E30
1	30	67	-1.00000002E30
1	31	67	-1.00000002E30
1	32	67	-1.00000002E30

1	33	67	-1.00000002E30
1	34	67	-1.00000002E30
1	35	67	-1.00000002E30
1	36	67	-1.00000002E30
1	37	67	-1.00000002E30
1	38	67	-1.00000002E30
1	39	67	-1.00000002E30
1	40	67	-1.00000002E30
1	41	67	-1.00000002E30
1	42	67	-1.00000002E30
1	43	67	-1.00000002E30
1	44	67	-1.00000002E30
1	45	67	-1.00000002E30
1	46	67	-1.00000002E30
1	47	67	-1.00000002E30
1	48	67	-1.00000002E30
1	49	67	-1.00000002E30
1	50	67	-1.00000002E30
1	51	67	-1.00000002E30
1	52	67	-1.00000002E30
1	53	67	-1.00000002E30
1	54	67	-1.00000002E30
1	55	67	-1.00000002E30
1	56	67	-1.00000002E30
1	57	67	-1.00000002E30
1	58	67	-1.00000002E30
1	59	67	-1.00000002E30
1	60	67	-1.00000002E30
1	61	67	-1.00000002E30
1	62	67	-1.00000002E30
1	63	67	-1.00000002E30
1	64	67	-1.00000002E30
1	65	67	-1.00000002E30
1	66	67	-1.00000002E30
1	67	67	-1.00000002E30
1	68	67	-1.00000002E30
1	69	67	-1.00000002E30
1	70	67	-1.00000002E30
1	71	67	-1.00000002E30
1	72	67	-1.00000002E30
1	73	67	-1.00000002E30
1	74	67	-1.00000002E30
1	75	67	-1.00000002E30
1	76	67	-1.00000002E30
1	77	67	-1.00000002E30
1	78	67	-1.00000002E30
1	79	67	-1.00000002E30
1	80	67	-1.00000002E30
1	81	67	-1.00000002E30
1	82	67	-1.00000002E30
1	83	67	-1.00000002E30
1	84	67	-1.00000002E30
1	85	67	-1.00000002E30
1	86	67	-1.00000002E30
1	87	67	-1.00000002E30
1	88	67	-1.00000002E30
1	89	67	-1.00000002E30
1	90	67	-1.00000002E30
1	91	67	-1.00000002E30
1	92	67	-1.00000002E30
1	93	67	-1.00000002E30
1	94	67	-1.00000002E30
1	95	67	-1.00000002E30
1	96	67	-1.00000002E30
1	97	67	-1.00000002E30
1	98	67	-1.00000002E30
1	99	67	-1.00000002E30
1	100	67	-1.00000002E30
1	101	67	-1.00000002E30
1	102	67	-1.00000002E30
1	103	67	-1.00000002E30

1	104	67	-1.00000002E30
1	105	67	-1.00000002E30
1	106	67	-1.00000002E30
1	107	67	-1.00000002E30
1	108	67	-1.00000002E30
1	109	67	-1.00000002E30
1	110	67	-1.00000002E30
1	111	67	-1.00000002E30
1	112	67	-1.00000002E30
1	113	67	-1.00000002E30
1	114	67	-1.00000002E30
1	115	67	-1.00000002E30
1	116	67	-1.00000002E30
1	117	67	-1.00000002E30
1	118	67	-1.00000002E30
1	119	67	-1.00000002E30
1	120	67	-1.00000002E30
1	121	67	-1.00000002E30
1	122	67	-1.00000002E30
1	123	67	-1.00000002E30
1	124	67	-1.00000002E30
1	125	67	-1.00000002E30
1	126	67	-1.00000002E30
1	127	67	-1.00000002E30
1	128	67	-1.00000002E30
1	129	67	-1.00000002E30
1	130	67	-1.00000002E30
1	131	67	-1.00000002E30
1	132	67	-1.00000002E30
1	133	67	-1.00000002E30
1	134	67	-1.00000002E30
1	135	67	-1.00000002E30
1	136	67	-1.00000002E30
1	137	67	-1.00000002E30
1	138	67	-1.00000002E30
1	139	67	-1.00000002E30
1	140	67	-1.00000002E30
1	141	67	-1.00000002E30
1	142	67	-1.00000002E30
1	143	67	-1.00000002E30
1	144	67	-1.00000002E30
1	145	67	-1.00000002E30
1	146	67	-1.00000002E30
1	147	67	-1.00000002E30
1	148	67	-1.00000002E30
1	149	67	-1.00000002E30
1	150	67	-1.00000002E30
1	151	67	-1.00000002E30
1	152	67	-1.00000002E30
1	153	67	-1.00000002E30
1	154	67	-1.00000002E30
1	155	67	-1.00000002E30
1	156	67	-1.00000002E30
1	157	67	-1.00000002E30
1	158	67	-1.00000002E30
1	159	67	-1.00000002E30
1	160	67	-1.00000002E30
1	161	67	-1.00000002E30
1	162	67	-1.00000002E30
1	163	67	-1.00000002E30
1	164	67	-1.00000002E30
1	165	67	-1.00000002E30
1	166	67	-1.00000002E30
1	167	67	-1.00000002E30
1	168	67	-1.00000002E30
1	169	67	-1.00000002E30
1	170	67	-1.00000002E30
1	171	67	-1.00000002E30
1	172	67	-1.00000002E30
1	173	67	-1.00000002E30
1	174	67	-1.00000002E30

1	175	67	-1.00000002E30
1	176	67	-1.00000002E30
1	177	67	-1.00000002E30
1	178	67	-1.00000002E30
1	179	67	-1.00000002E30
1	180	67	-1.00000002E30
1	181	67	-1.00000002E30
1	182	67	-1.00000002E30
1	183	67	-1.00000002E30
1	184	67	-1.00000002E30
1	185	67	-1.00000002E30
1	186	67	-1.00000002E30
1	187	67	-1.00000002E30
1	188	67	-1.00000002E30
1	189	67	-1.00000002E30
1	190	67	-1.00000002E30
1	191	67	-1.00000002E30
1	192	67	-1.00000002E30
1	193	67	-1.00000002E30
1	194	67	-1.00000002E30
1	195	67	-1.00000002E30
1	196	67	-1.00000002E30
1	197	67	-1.00000002E30
1	198	67	-1.00000002E30
1	199	67	-1.00000002E30
1	200	67	-1.00000002E30
1	201	67	-1.00000002E30
1	202	67	-1.00000002E30
1	203	67	-1.00000002E30
1	204	67	-1.00000002E30
1	205	67	-1.00000002E30
1	206	67	-1.00000002E30
1	207	67	-1.00000002E30
1	208	67	-1.00000002E30
1	209	67	-1.00000002E30
1	210	67	-1.00000002E30
1	211	67	-1.00000002E30
1	212	67	-1.00000002E30
1	213	67	-1.00000002E30
1	214	67	-1.00000002E30
1	215	67	-1.00000002E30
1	216	67	-1.00000002E30
1	217	67	-1.00000002E30
1	218	67	-1.00000002E30
1	219	67	-1.00000002E30
1	220	67	-1.00000002E30
1	221	67	-1.00000002E30
1	222	67	-1.00000002E30
1	223	67	-1.00000002E30
1	224	67	-1.00000002E30
1	225	67	-1.00000002E30
1	226	67	-1.00000002E30
1	227	67	-1.00000002E30
1	228	67	-1.00000002E30
1	229	67	-1.00000002E30
1	230	67	-1.00000002E30
1	231	67	-1.00000002E30
1	232	67	-1.00000002E30
1	233	67	-1.00000002E30
1	234	67	-1.00000002E30
1	235	67	-1.00000002E30
1	236	67	-1.00000002E30
1	237	67	-1.00000002E30
1	238	67	-1.00000002E30
1	239	67	-1.00000002E30
1	240	67	-1.00000002E30
1	241	67	-1.00000002E30
1	242	67	-1.00000002E30
1	243	67	-1.00000002E30
1	244	67	-1.00000002E30
1	245	67	-1.00000002E30

1	246	67	-1.00000002E30
1	247	67	-1.00000002E30
1	248	67	-1.00000002E30
1	249	67	-1.00000002E30
1	250	67	-1.00000002E30
1	251	67	-1.00000002E30
1	252	67	-1.00000002E30
1	253	67	-1.00000002E30
1	254	67	-1.00000002E30
1	255	67	-1.00000002E30
1	256	67	-1.00000002E30
1	257	67	-1.00000002E30
1	258	67	-1.00000002E30
1	259	67	-1.00000002E30
1	260	67	-1.00000002E30
1	261	67	-1.00000002E30
1	262	67	-1.00000002E30
1	263	67	-1.00000002E30
1	264	67	-1.00000002E30
1	265	67	-1.00000002E30
1	266	67	-1.00000002E30
1	267	67	-1.00000002E30
1	268	67	-1.00000002E30
1	269	67	-1.00000002E30
1	270	67	-1.00000002E30
1	271	67	-1.00000002E30
1	272	67	-1.00000002E30
1	273	67	-1.00000002E30
1	274	67	-1.00000002E30
1	275	67	-1.00000002E30
1	276	67	-1.00000002E30
1	277	67	-1.00000002E30
1	278	67	-1.00000002E30
1	279	67	-1.00000002E30
1	280	67	-1.00000002E30
1	281	67	-1.00000002E30
1	282	67	-1.00000002E30
1	283	67	-1.00000002E30
1	284	67	-1.00000002E30
1	285	67	-1.00000002E30
1	286	67	-1.00000002E30
1	287	67	-1.00000002E30
1	288	67	-1.00000002E30
1	289	67	-1.00000002E30
1	290	67	-1.00000002E30
1	291	67	-1.00000002E30
1	292	67	-1.00000002E30
1	293	67	-1.00000002E30
1	294	67	-1.00000002E30
1	295	67	-1.00000002E30
1	296	67	-1.00000002E30
1	297	67	-1.00000002E30
1	298	67	-1.00000002E30
1	299	67	-1.00000002E30
1	300	67	-1.00000002E30
1	301	67	-1.00000002E30
1	302	67	-1.00000002E30
1	303	67	-1.00000002E30
1	304	67	-1.00000002E30
1	305	67	-1.00000002E30
1	306	67	-1.00000002E30
1	307	67	-1.00000002E30
1	308	67	-1.00000002E30
1	309	67	-1.00000002E30
1	310	67	-1.00000002E30
1	311	67	-1.00000002E30
1	312	67	-1.00000002E30
1	313	67	-1.00000002E30
1	314	67	-1.00000002E30
1	315	67	-1.00000002E30
1	316	67	-1.00000002E30

1	317	67	-1.00000002E30
1	318	67	-1.00000002E30
1	319	67	-1.00000002E30
1	320	67	-1.00000002E30
1	321	67	-1.00000002E30
1	322	67	-1.00000002E30
1	323	67	-1.00000002E30
1	324	67	-1.00000002E30
1	325	67	-1.00000002E30
1	326	67	-1.00000002E30
1	327	67	-1.00000002E30
1	328	67	-1.00000002E30
1	329	67	-1.00000002E30
1	330	67	-1.00000002E30
1	331	67	-1.00000002E30
1	332	67	-1.00000002E30
1	333	67	-1.00000002E30
1	334	67	-1.00000002E30
1	335	67	-1.00000002E30
1	336	67	-1.00000002E30
1	337	67	-1.00000002E30
1	338	67	-1.00000002E30
1	339	67	-1.00000002E30
1	340	67	-1.00000002E30
1	341	67	-1.00000002E30
1	342	67	-1.00000002E30
1	343	67	-1.00000002E30
1	344	67	-1.00000002E30
1	345	67	-1.00000002E30
1	346	67	-1.00000002E30
1	347	67	-1.00000002E30
1	348	67	-1.00000002E30
1	349	67	-1.00000002E30
1	350	67	-1.00000002E30
1	351	67	-1.00000002E30
1	352	67	-1.00000002E30
1	353	67	-1.00000002E30
1	354	67	-1.00000002E30
1	355	67	-1.00000002E30
1	356	67	-1.00000002E30
1	357	67	-1.00000002E30
1	358	67	-1.00000002E30
1	359	67	-1.00000002E30
1	360	67	-1.00000002E30
1	361	67	-1.00000002E30
1	362	67	-1.00000002E30
1	363	67	-1.00000002E30
1	364	67	-1.00000002E30
1	365	67	-1.00000002E30
1	366	67	-1.00000002E30
1	367	67	-1.00000002E30
1	368	67	-1.00000002E30
1	369	67	-1.00000002E30
1	370	67	-1.00000002E30
1	371	67	-1.00000002E30
1	372	67	-1.00000002E30
1	373	67	-1.00000002E30
1	374	67	-1.00000002E30
1	375	67	-1.00000002E30
1	376	67	-1.00000002E30
1	377	67	-1.00000002E30
1	378	67	-1.00000002E30
1	379	67	-1.00000002E30
1	380	67	-1.00000002E30
1	381	67	-1.00000002E30
1	382	67	-1.00000002E30
1	383	67	-1.00000002E30
1	384	67	-1.00000002E30
1	385	67	-1.00000002E30
1	386	67	-1.00000002E30
1	387	67	-1.00000002E30

1	388	67	-1.00000002E30
1	389	67	-1.00000002E30
1	390	67	-1.00000002E30
1	391	67	-1.00000002E30
1	392	67	-1.00000002E30
1	393	67	-1.00000002E30
1	394	67	-1.00000002E30
1	395	67	-1.00000002E30
1	396	67	-1.00000002E30
1	397	67	-1.00000002E30
1	398	67	-1.00000002E30
1	399	67	-1.00000002E30
1	400	67	-1.00000002E30
1	401	67	-1.00000002E30
1	402	67	-1.00000002E30
1	403	67	-1.00000002E30
1	404	67	-1.00000002E30
1	405	67	-1.00000002E30
1	406	67	-1.00000002E30
1	407	67	-1.00000002E30
1	408	67	-1.00000002E30
1	409	67	-1.00000002E30
1	410	67	-1.00000002E30
1	411	67	-1.00000002E30
1	412	67	-1.00000002E30
1	413	67	-1.00000002E30
1	414	67	-1.00000002E30
1	415	67	-1.00000002E30
1	416	67	-1.00000002E30
1	417	67	-1.00000002E30
1	418	67	-1.00000002E30
1	419	67	-1.00000002E30
1	420	67	-1.00000002E30
1	421	67	-1.00000002E30
1	422	67	-1.00000002E30
1	423	67	-1.00000002E30
1	424	67	-1.00000002E30
1	425	67	-1.00000002E30
1	426	67	-1.00000002E30
1	427	67	-1.00000002E30
1	428	67	-1.00000002E30
1	429	67	-1.00000002E30
1	430	67	-1.00000002E30
1	431	67	-1.00000002E30
1	432	67	-1.00000002E30
1	433	67	-1.00000002E30
1	434	67	-1.00000002E30
1	435	67	-1.00000002E30
1	436	67	-1.00000002E30
1	437	67	-1.00000002E30
1	438	67	-1.00000002E30
1	439	67	-1.00000002E30
1	440	67	-1.00000002E30
1	441	67	-1.00000002E30
1	442	67	-1.00000002E30
1	443	67	-1.00000002E30
1	444	67	-1.00000002E30
1	445	67	-1.00000002E30
1	446	67	-1.00000002E30
1	447	67	-1.00000002E30
1	448	67	-1.00000002E30
1	449	67	-1.00000002E30
1	450	67	-1.00000002E30
1	451	67	-1.00000002E30
1	452	67	-1.00000002E30
1	453	67	-1.00000002E30
1	454	67	-1.00000002E30
1	455	67	-1.00000002E30
1	456	67	-1.00000002E30
1	457	67	-1.00000002E30
1	458	67	-1.00000002E30

1	459	67	-1.00000002E30
1	460	67	-1.00000002E30
1	461	67	-1.00000002E30
1	462	67	-1.00000002E30
1	463	67	-1.00000002E30
1	464	67	-1.00000002E30
1	465	67	-1.00000002E30
1	466	67	-1.00000002E30
1	467	67	-1.00000002E30
1	468	67	-1.00000002E30
1	469	67	-1.00000002E30
1	470	67	-1.00000002E30
1	471	67	-1.00000002E30
1	472	67	-1.00000002E30
1	473	67	-1.00000002E30
1	474	67	-1.00000002E30
1	475	67	-1.00000002E30
1	476	67	-1.00000002E30
1	477	67	-1.00000002E30
1	478	67	-1.00000002E30
1	479	67	-1.00000002E30
1	480	67	-1.00000002E30
1	481	67	-1.00000002E30
1	482	67	-1.00000002E30
1	483	67	-1.00000002E30
1	484	67	-1.00000002E30
1	485	67	-1.00000002E30
1	486	67	-1.00000002E30
1	487	67	-1.00000002E30
1	488	67	-1.00000002E30
1	489	67	-1.00000002E30
1	490	67	-1.00000002E30
1	491	67	-1.00000002E30
1	492	67	-1.00000002E30
1	493	67	-1.00000002E30
1	494	67	-1.00000002E30
1	495	67	-1.00000002E30
1	496	67	-1.00000002E30
1	497	67	-1.00000002E30
1	498	67	-1.00000002E30
1	499	67	-1.00000002E30
1	500	67	-1.00000002E30
1	1	66	-1.00000002E30
1	2	66	-1.00000002E30
1	3	66	-1.00000002E30
1	4	66	-1.00000002E30
1	5	66	-1.00000002E30
1	6	66	-1.00000002E30
1	7	66	-1.00000002E30
1	8	66	-1.00000002E30
1	9	66	-1.00000002E30
1	10	66	-1.00000002E30
1	11	66	-1.00000002E30
1	12	66	-1.00000002E30
1	13	66	-1.00000002E30
1	14	66	-1.00000002E30
1	15	66	-1.00000002E30
1	16	66	-1.00000002E30
1	17	66	-1.00000002E30
1	18	66	-1.00000002E30
1	19	66	-1.00000002E30
1	20	66	-1.00000002E30
1	21	66	-1.00000002E30
1	22	66	-1.00000002E30
1	23	66	-1.00000002E30
1	24	66	-1.00000002E30
1	25	66	-1.00000002E30
1	26	66	-1.00000002E30
1	27	66	-1.00000002E30
1	28	66	-1.00000002E30
1	29	66	-1.00000002E30

1	30	66	-1.00000002E30
1	31	66	-1.00000002E30
1	32	66	-1.00000002E30
1	33	66	-1.00000002E30
1	34	66	-1.00000002E30
1	35	66	-1.00000002E30
1	36	66	-1.00000002E30
1	37	66	-1.00000002E30
1	38	66	-1.00000002E30
1	39	66	-1.00000002E30
1	40	66	-1.00000002E30
1	41	66	-1.00000002E30
1	42	66	-1.00000002E30
1	43	66	-1.00000002E30
1	44	66	-1.00000002E30
1	45	66	-1.00000002E30
1	46	66	-1.00000002E30
1	47	66	-1.00000002E30
1	48	66	-1.00000002E30
1	49	66	-1.00000002E30
1	50	66	-1.00000002E30
1	51	66	-1.00000002E30
1	52	66	-1.00000002E30
1	53	66	-1.00000002E30
1	54	66	-1.00000002E30
1	55	66	-1.00000002E30
1	56	66	-1.00000002E30
1	57	66	-1.00000002E30
1	58	66	-1.00000002E30
1	59	66	-1.00000002E30
1	60	66	-1.00000002E30
1	61	66	-1.00000002E30
1	62	66	-1.00000002E30
1	63	66	-1.00000002E30
1	64	66	-1.00000002E30
1	65	66	-1.00000002E30
1	66	66	-1.00000002E30
1	67	66	-1.00000002E30
1	68	66	-1.00000002E30
1	69	66	-1.00000002E30
1	70	66	-1.00000002E30
1	71	66	-1.00000002E30
1	72	66	-1.00000002E30
1	73	66	-1.00000002E30
1	74	66	-1.00000002E30
1	75	66	-1.00000002E30
1	76	66	-1.00000002E30
1	77	66	-1.00000002E30
1	78	66	-1.00000002E30
1	79	66	-1.00000002E30
1	80	66	-1.00000002E30
1	81	66	-1.00000002E30
1	82	66	-1.00000002E30
1	83	66	-1.00000002E30
1	84	66	-1.00000002E30
1	85	66	-1.00000002E30
1	86	66	-1.00000002E30
1	87	66	-1.00000002E30
1	88	66	-1.00000002E30
1	89	66	-1.00000002E30
1	90	66	-1.00000002E30
1	91	66	-1.00000002E30
1	92	66	-1.00000002E30
1	93	66	-1.00000002E30
1	94	66	-1.00000002E30
1	95	66	-1.00000002E30
1	96	66	-1.00000002E30
1	97	66	-1.00000002E30
1	98	66	-1.00000002E30
1	99	66	-1.00000002E30
1	100	66	-1.00000002E30

1	101	66	-1.00000002E30
1	102	66	-1.00000002E30
1	103	66	-1.00000002E30
1	104	66	-1.00000002E30
1	105	66	-1.00000002E30
1	106	66	-1.00000002E30
1	107	66	-1.00000002E30
1	108	66	-1.00000002E30
1	109	66	-1.00000002E30
1	110	66	-1.00000002E30
1	111	66	-1.00000002E30
1	112	66	-1.00000002E30
1	113	66	-1.00000002E30
1	114	66	-1.00000002E30
1	115	66	-1.00000002E30
1	116	66	-1.00000002E30
1	117	66	-1.00000002E30
1	118	66	-1.00000002E30
1	119	66	-1.00000002E30
1	120	66	-1.00000002E30
1	121	66	-1.00000002E30
1	122	66	-1.00000002E30
1	123	66	-1.00000002E30
1	124	66	-1.00000002E30
1	125	66	-1.00000002E30
1	126	66	-1.00000002E30
1	127	66	-1.00000002E30
1	128	66	-1.00000002E30
1	129	66	-1.00000002E30
1	130	66	-1.00000002E30
1	131	66	-1.00000002E30
1	132	66	-1.00000002E30
1	133	66	-1.00000002E30
1	134	66	-1.00000002E30
1	135	66	-1.00000002E30
1	136	66	-1.00000002E30
1	137	66	-1.00000002E30
1	138	66	-1.00000002E30
1	139	66	-1.00000002E30
1	140	66	-1.00000002E30
1	141	66	-1.00000002E30
1	142	66	-1.00000002E30
1	143	66	-1.00000002E30
1	144	66	-1.00000002E30
1	145	66	-1.00000002E30
1	146	66	-1.00000002E30
1	147	66	-1.00000002E30
1	148	66	-1.00000002E30
1	149	66	-1.00000002E30
1	150	66	-1.00000002E30
1	151	66	-1.00000002E30
1	152	66	-1.00000002E30
1	153	66	-1.00000002E30
1	154	66	-1.00000002E30
1	155	66	-1.00000002E30
1	156	66	-1.00000002E30
1	157	66	-1.00000002E30
1	158	66	-1.00000002E30
1	159	66	-1.00000002E30
1	160	66	-1.00000002E30
1	161	66	-1.00000002E30
1	162	66	-1.00000002E30
1	163	66	-1.00000002E30
1	164	66	-1.00000002E30
1	165	66	-1.00000002E30
1	166	66	-1.00000002E30
1	167	66	-1.00000002E30
1	168	66	-1.00000002E30
1	169	66	-1.00000002E30
1	170	66	-1.00000002E30
1	171	66	-1.00000002E30

1	172	66	-1.00000002E30
1	173	66	-1.00000002E30
1	174	66	-1.00000002E30
1	175	66	-1.00000002E30
1	176	66	-1.00000002E30
1	177	66	-1.00000002E30
1	178	66	-1.00000002E30
1	179	66	-1.00000002E30
1	180	66	-1.00000002E30
1	181	66	-1.00000002E30
1	182	66	-1.00000002E30
1	183	66	-1.00000002E30
1	184	66	-1.00000002E30
1	185	66	-1.00000002E30
1	186	66	-1.00000002E30
1	187	66	-1.00000002E30
1	188	66	-1.00000002E30
1	189	66	-1.00000002E30
1	190	66	-1.00000002E30
1	191	66	-1.00000002E30
1	192	66	-1.00000002E30
1	193	66	-1.00000002E30
1	194	66	-1.00000002E30
1	195	66	-1.00000002E30
1	196	66	-1.00000002E30
1	197	66	-1.00000002E30
1	198	66	-1.00000002E30
1	199	66	-1.00000002E30
1	200	66	-1.00000002E30
1	201	66	-1.00000002E30
1	202	66	-1.00000002E30
1	203	66	-1.00000002E30
1	204	66	-1.00000002E30
1	205	66	-1.00000002E30
1	206	66	-1.00000002E30
1	207	66	-1.00000002E30
1	208	66	-1.00000002E30
1	209	66	-1.00000002E30
1	210	66	-1.00000002E30
1	211	66	-1.00000002E30
1	212	66	-1.00000002E30
1	213	66	-1.00000002E30
1	214	66	-1.00000002E30
1	215	66	-1.00000002E30
1	216	66	-1.00000002E30
1	217	66	-1.00000002E30
1	218	66	-1.00000002E30
1	219	66	-1.00000002E30
1	220	66	-1.00000002E30
1	221	66	-1.00000002E30
1	222	66	-1.00000002E30
1	223	66	-1.00000002E30
1	224	66	-1.00000002E30
1	225	66	-1.00000002E30
1	226	66	-1.00000002E30
1	227	66	-1.00000002E30
1	228	66	-1.00000002E30
1	229	66	-1.00000002E30
1	230	66	-1.00000002E30
1	231	66	-1.00000002E30
1	232	66	-1.00000002E30
1	233	66	-1.00000002E30
1	234	66	-1.00000002E30
1	235	66	-1.00000002E30
1	236	66	-1.00000002E30
1	237	66	-1.00000002E30
1	238	66	-1.00000002E30
1	239	66	-1.00000002E30
1	240	66	-1.00000002E30
1	241	66	-1.00000002E30
1	242	66	-1.00000002E30

1	243	66	-1.00000002E30
1	244	66	-1.00000002E30
1	245	66	-1.00000002E30
1	246	66	-1.00000002E30
1	247	66	-1.00000002E30
1	248	66	-1.00000002E30
1	249	66	-1.00000002E30
1	250	66	-1.00000002E30
1	251	66	-1.00000002E30
1	252	66	-1.00000002E30
1	253	66	-1.00000002E30
1	254	66	-1.00000002E30
1	255	66	-1.00000002E30
1	256	66	-1.00000002E30
1	257	66	-1.00000002E30
1	258	66	-1.00000002E30
1	259	66	-1.00000002E30
1	260	66	-1.00000002E30
1	261	66	-1.00000002E30
1	262	66	-1.00000002E30
1	263	66	-1.00000002E30
1	264	66	-1.00000002E30
1	265	66	-1.00000002E30
1	266	66	-1.00000002E30
1	267	66	-1.00000002E30
1	268	66	-1.00000002E30
1	269	66	-1.00000002E30
1	270	66	-1.00000002E30
1	271	66	-1.00000002E30
1	272	66	-1.00000002E30
1	273	66	-1.00000002E30
1	274	66	-1.00000002E30
1	275	66	-1.00000002E30
1	276	66	-1.00000002E30
1	277	66	-1.00000002E30
1	278	66	-1.00000002E30
1	279	66	-1.00000002E30
1	280	66	-1.00000002E30
1	281	66	-1.00000002E30
1	282	66	-1.00000002E30
1	283	66	-1.00000002E30
1	284	66	-1.00000002E30
1	285	66	-1.00000002E30
1	286	66	-1.00000002E30
1	287	66	-1.00000002E30
1	288	66	-1.00000002E30
1	289	66	-1.00000002E30
1	290	66	-1.00000002E30
1	291	66	-1.00000002E30
1	292	66	-1.00000002E30
1	293	66	-1.00000002E30
1	294	66	-1.00000002E30
1	295	66	-1.00000002E30
1	296	66	-1.00000002E30
1	297	66	-1.00000002E30
1	298	66	-1.00000002E30
1	299	66	-1.00000002E30
1	300	66	-1.00000002E30
1	301	66	-1.00000002E30
1	302	66	-1.00000002E30
1	303	66	-1.00000002E30
1	304	66	-1.00000002E30
1	305	66	-1.00000002E30
1	306	66	-1.00000002E30
1	307	66	-1.00000002E30
1	308	66	-1.00000002E30
1	309	66	-1.00000002E30
1	310	66	-1.00000002E30
1	311	66	-1.00000002E30
1	312	66	-1.00000002E30
1	313	66	-1.00000002E30

1	314	66	-1.00000002E30
1	315	66	-1.00000002E30
1	316	66	-1.00000002E30
1	317	66	-1.00000002E30
1	318	66	-1.00000002E30
1	319	66	-1.00000002E30
1	320	66	-1.00000002E30
1	321	66	-1.00000002E30
1	322	66	-1.00000002E30
1	323	66	-1.00000002E30
1	324	66	-1.00000002E30
1	325	66	-1.00000002E30
1	326	66	-1.00000002E30
1	327	66	-1.00000002E30
1	328	66	-1.00000002E30
1	329	66	-1.00000002E30
1	330	66	-1.00000002E30
1	331	66	-1.00000002E30
1	332	66	-1.00000002E30
1	333	66	-1.00000002E30
1	334	66	-1.00000002E30
1	335	66	-1.00000002E30
1	336	66	-1.00000002E30
1	337	66	-1.00000002E30
1	338	66	-1.00000002E30
1	339	66	-1.00000002E30
1	340	66	-1.00000002E30
1	341	66	-1.00000002E30
1	342	66	-1.00000002E30
1	343	66	-1.00000002E30
1	344	66	-1.00000002E30
1	345	66	-1.00000002E30
1	346	66	-1.00000002E30
1	347	66	-1.00000002E30
1	348	66	-1.00000002E30
1	349	66	-1.00000002E30
1	350	66	-1.00000002E30
1	351	66	-1.00000002E30
1	352	66	-1.00000002E30
1	353	66	-1.00000002E30
1	354	66	-1.00000002E30
1	355	66	-1.00000002E30
1	356	66	-1.00000002E30
1	357	66	-1.00000002E30
1	358	66	-1.00000002E30
1	359	66	-1.00000002E30
1	360	66	-1.00000002E30
1	361	66	-1.00000002E30
1	362	66	-1.00000002E30
1	363	66	-1.00000002E30
1	364	66	-1.00000002E30
1	365	66	-1.00000002E30
1	366	66	-1.00000002E30
1	367	66	-1.00000002E30
1	368	66	-1.00000002E30
1	369	66	-1.00000002E30
1	370	66	-1.00000002E30
1	371	66	-1.00000002E30
1	372	66	-1.00000002E30
1	373	66	-1.00000002E30
1	374	66	-1.00000002E30
1	375	66	-1.00000002E30
1	376	66	-1.00000002E30
1	377	66	-1.00000002E30
1	378	66	-1.00000002E30
1	379	66	-1.00000002E30
1	380	66	-1.00000002E30
1	381	66	-1.00000002E30
1	382	66	-1.00000002E30
1	383	66	-1.00000002E30
1	384	66	-1.00000002E30

1	385	66	-1.00000002E30
1	386	66	-1.00000002E30
1	387	66	-1.00000002E30
1	388	66	-1.00000002E30
1	389	66	-1.00000002E30
1	390	66	-1.00000002E30
1	391	66	-1.00000002E30
1	392	66	-1.00000002E30
1	393	66	-1.00000002E30
1	394	66	-1.00000002E30
1	395	66	-1.00000002E30
1	396	66	-1.00000002E30
1	397	66	-1.00000002E30
1	398	66	-1.00000002E30
1	399	66	-1.00000002E30
1	400	66	-1.00000002E30
1	401	66	-1.00000002E30
1	402	66	-1.00000002E30
1	403	66	-1.00000002E30
1	404	66	-1.00000002E30
1	405	66	-1.00000002E30
1	406	66	-1.00000002E30
1	407	66	-1.00000002E30
1	408	66	-1.00000002E30
1	409	66	-1.00000002E30
1	410	66	-1.00000002E30
1	411	66	-1.00000002E30
1	412	66	-1.00000002E30
1	413	66	-1.00000002E30
1	414	66	-1.00000002E30
1	415	66	-1.00000002E30
1	416	66	-1.00000002E30
1	417	66	-1.00000002E30
1	418	66	-1.00000002E30
1	419	66	-1.00000002E30
1	420	66	-1.00000002E30
1	421	66	-1.00000002E30
1	422	66	-1.00000002E30
1	423	66	-1.00000002E30
1	424	66	-1.00000002E30
1	425	66	-1.00000002E30
1	426	66	-1.00000002E30
1	427	66	-1.00000002E30
1	428	66	-1.00000002E30
1	429	66	-1.00000002E30
1	430	66	-1.00000002E30
1	431	66	-1.00000002E30
1	432	66	-1.00000002E30
1	433	66	-1.00000002E30
1	434	66	-1.00000002E30
1	435	66	-1.00000002E30
1	436	66	-1.00000002E30
1	437	66	-1.00000002E30
1	438	66	-1.00000002E30
1	439	66	-1.00000002E30
1	440	66	-1.00000002E30
1	441	66	-1.00000002E30
1	442	66	-1.00000002E30
1	443	66	-1.00000002E30
1	444	66	-1.00000002E30
1	445	66	-1.00000002E30
1	446	66	-1.00000002E30
1	447	66	-1.00000002E30
1	448	66	-1.00000002E30
1	449	66	-1.00000002E30
1	450	66	-1.00000002E30
1	451	66	-1.00000002E30
1	452	66	-1.00000002E30
1	453	66	-1.00000002E30
1	454	66	-1.00000002E30
1	455	66	-1.00000002E30

1	456	66	-1.00000002E30
1	457	66	-1.00000002E30
1	458	66	-1.00000002E30
1	459	66	-1.00000002E30
1	460	66	-1.00000002E30
1	461	66	-1.00000002E30
1	462	66	-1.00000002E30
1	463	66	-1.00000002E30
1	464	66	-1.00000002E30
1	465	66	-1.00000002E30
1	466	66	-1.00000002E30
1	467	66	-1.00000002E30
1	468	66	-1.00000002E30
1	469	66	-1.00000002E30
1	470	66	-1.00000002E30
1	471	66	-1.00000002E30
1	472	66	-1.00000002E30
1	473	66	-1.00000002E30
1	474	66	-1.00000002E30
1	475	66	-1.00000002E30
1	476	66	-1.00000002E30
1	477	66	-1.00000002E30
1	478	66	-1.00000002E30
1	479	66	-1.00000002E30
1	480	66	-1.00000002E30
1	481	66	-1.00000002E30
1	482	66	-1.00000002E30
1	483	66	-1.00000002E30
1	484	66	-1.00000002E30
1	485	66	-1.00000002E30
1	486	66	-1.00000002E30
1	487	66	-1.00000002E30
1	488	66	-1.00000002E30
1	489	66	-1.00000002E30
1	490	66	-1.00000002E30
1	491	66	-1.00000002E30
1	492	66	-1.00000002E30
1	493	66	-1.00000002E30
1	494	66	-1.00000002E30
1	495	66	-1.00000002E30
1	496	66	-1.00000002E30
1	497	66	-1.00000002E30
1	498	66	-1.00000002E30
1	499	66	-1.00000002E30
1	500	66	-1.00000002E30
1	1	65	-1.00000002E30
1	2	65	-1.00000002E30
1	3	65	-1.00000002E30
1	4	65	-1.00000002E30
1	5	65	-1.00000002E30
1	6	65	-1.00000002E30
1	7	65	-1.00000002E30
1	8	65	-1.00000002E30
1	9	65	-1.00000002E30
1	10	65	-1.00000002E30
1	11	65	-1.00000002E30
1	12	65	-1.00000002E30
1	13	65	-1.00000002E30
1	14	65	-1.00000002E30
1	15	65	-1.00000002E30
1	16	65	-1.00000002E30
1	17	65	-1.00000002E30
1	18	65	-1.00000002E30
1	19	65	-1.00000002E30
1	20	65	-1.00000002E30
1	21	65	-1.00000002E30
1	22	65	-1.00000002E30
1	23	65	-1.00000002E30
1	24	65	-1.00000002E30
1	25	65	-1.00000002E30
1	26	65	-1.00000002E30

1	27	65	-1.00000002E30
1	28	65	-1.00000002E30
1	29	65	-1.00000002E30
1	30	65	-1.00000002E30
1	31	65	-1.00000002E30
1	32	65	-1.00000002E30
1	33	65	-1.00000002E30
1	34	65	-1.00000002E30
1	35	65	-1.00000002E30
1	36	65	-1.00000002E30
1	37	65	-1.00000002E30
1	38	65	-1.00000002E30
1	39	65	-1.00000002E30
1	40	65	-1.00000002E30
1	41	65	-1.00000002E30
1	42	65	-1.00000002E30
1	43	65	-1.00000002E30
1	44	65	-1.00000002E30
1	45	65	-1.00000002E30
1	46	65	-1.00000002E30
1	47	65	-1.00000002E30
1	48	65	-1.00000002E30
1	49	65	-1.00000002E30
1	50	65	-1.00000002E30
1	51	65	-1.00000002E30
1	52	65	-1.00000002E30
1	53	65	-1.00000002E30
1	54	65	-1.00000002E30
1	55	65	-1.00000002E30
1	56	65	-1.00000002E30
1	57	65	-1.00000002E30
1	58	65	-1.00000002E30
1	59	65	-1.00000002E30
1	60	65	-1.00000002E30
1	61	65	-1.00000002E30
1	62	65	-1.00000002E30
1	63	65	-1.00000002E30
1	64	65	-1.00000002E30
1	65	65	-1.00000002E30
1	66	65	-1.00000002E30
1	67	65	-1.00000002E30
1	68	65	-1.00000002E30
1	69	65	-1.00000002E30
1	70	65	-1.00000002E30
1	71	65	-1.00000002E30
1	72	65	-1.00000002E30
1	73	65	-1.00000002E30
1	74	65	-1.00000002E30
1	75	65	-1.00000002E30
1	76	65	-1.00000002E30
1	77	65	-1.00000002E30
1	78	65	-1.00000002E30
1	79	65	-1.00000002E30
1	80	65	-1.00000002E30
1	81	65	-1.00000002E30
1	82	65	-1.00000002E30
1	83	65	-1.00000002E30
1	84	65	-1.00000002E30
1	85	65	-1.00000002E30
1	86	65	-1.00000002E30
1	87	65	-1.00000002E30
1	88	65	-1.00000002E30
1	89	65	-1.00000002E30
1	90	65	-1.00000002E30
1	91	65	-1.00000002E30
1	92	65	-1.00000002E30
1	93	65	-1.00000002E30
1	94	65	-1.00000002E30
1	95	65	-1.00000002E30
1	96	65	-1.00000002E30
1	97	65	-1.00000002E30

1	98	65	-1.00000002E30
1	99	65	-1.00000002E30
1	100	65	-1.00000002E30
1	101	65	-1.00000002E30
1	102	65	-1.00000002E30
1	103	65	-1.00000002E30
1	104	65	-1.00000002E30
1	105	65	-1.00000002E30
1	106	65	-1.00000002E30
1	107	65	-1.00000002E30
1	108	65	-1.00000002E30
1	109	65	-1.00000002E30
1	110	65	-1.00000002E30
1	111	65	-1.00000002E30
1	112	65	-1.00000002E30
1	113	65	-1.00000002E30
1	114	65	-1.00000002E30
1	115	65	-1.00000002E30
1	116	65	-1.00000002E30
1	117	65	-1.00000002E30
1	118	65	-1.00000002E30
1	119	65	-1.00000002E30
1	120	65	-1.00000002E30
1	121	65	-1.00000002E30
1	122	65	-1.00000002E30
1	123	65	-1.00000002E30
1	124	65	-1.00000002E30
1	125	65	-1.00000002E30
1	126	65	-1.00000002E30
1	127	65	-1.00000002E30
1	128	65	-1.00000002E30
1	129	65	-1.00000002E30
1	130	65	-1.00000002E30
1	131	65	-1.00000002E30
1	132	65	-1.00000002E30
1	133	65	-1.00000002E30
1	134	65	-1.00000002E30
1	135	65	-1.00000002E30
1	136	65	-1.00000002E30
1	137	65	-1.00000002E30
1	138	65	-1.00000002E30
1	139	65	-1.00000002E30
1	140	65	-1.00000002E30
1	141	65	-1.00000002E30
1	142	65	-1.00000002E30
1	143	65	-1.00000002E30
1	144	65	-1.00000002E30
1	145	65	-1.00000002E30
1	146	65	-1.00000002E30
1	147	65	-1.00000002E30
1	148	65	-1.00000002E30
1	149	65	-1.00000002E30
1	150	65	-1.00000002E30
1	151	65	-1.00000002E30
1	152	65	-1.00000002E30
1	153	65	-1.00000002E30
1	154	65	-1.00000002E30
1	155	65	-1.00000002E30
1	156	65	-1.00000002E30
1	157	65	-1.00000002E30
1	158	65	-1.00000002E30
1	159	65	-1.00000002E30
1	160	65	-1.00000002E30
1	161	65	-1.00000002E30
1	162	65	-1.00000002E30
1	163	65	-1.00000002E30
1	164	65	-1.00000002E30
1	165	65	-1.00000002E30
1	166	65	-1.00000002E30
1	167	65	-1.00000002E30
1	168	65	-1.00000002E30

1	169	65	-1.00000002E30
1	170	65	-1.00000002E30
1	171	65	-1.00000002E30
1	172	65	-1.00000002E30
1	173	65	-1.00000002E30
1	174	65	-1.00000002E30
1	175	65	-1.00000002E30
1	176	65	-1.00000002E30
1	177	65	-1.00000002E30
1	178	65	-1.00000002E30
1	179	65	-1.00000002E30
1	180	65	-1.00000002E30
1	181	65	-1.00000002E30
1	182	65	-1.00000002E30
1	183	65	-1.00000002E30
1	184	65	-1.00000002E30
1	185	65	-1.00000002E30
1	186	65	-1.00000002E30
1	187	65	-1.00000002E30
1	188	65	-1.00000002E30
1	189	65	-1.00000002E30
1	190	65	-1.00000002E30
1	191	65	-1.00000002E30
1	192	65	-1.00000002E30
1	193	65	-1.00000002E30
1	194	65	-1.00000002E30
1	195	65	-1.00000002E30
1	196	65	-1.00000002E30
1	197	65	-1.00000002E30
1	198	65	-1.00000002E30
1	199	65	-1.00000002E30
1	200	65	-1.00000002E30
1	201	65	-1.00000002E30
1	202	65	-1.00000002E30
1	203	65	-1.00000002E30
1	204	65	-1.00000002E30
1	205	65	-1.00000002E30
1	206	65	-1.00000002E30
1	207	65	-1.00000002E30
1	208	65	-1.00000002E30
1	209	65	-1.00000002E30
1	210	65	-1.00000002E30
1	211	65	-1.00000002E30
1	212	65	-1.00000002E30
1	213	65	-1.00000002E30
1	214	65	-1.00000002E30
1	215	65	-1.00000002E30
1	216	65	-1.00000002E30
1	217	65	-1.00000002E30
1	218	65	-1.00000002E30
1	219	65	-1.00000002E30
1	220	65	-1.00000002E30
1	221	65	-1.00000002E30
1	222	65	-1.00000002E30
1	223	65	-1.00000002E30
1	224	65	-1.00000002E30
1	225	65	-1.00000002E30
1	226	65	-1.00000002E30
1	227	65	-1.00000002E30
1	228	65	-1.00000002E30
1	229	65	-1.00000002E30
1	230	65	-1.00000002E30
1	231	65	-1.00000002E30
1	232	65	-1.00000002E30
1	233	65	-1.00000002E30
1	234	65	-1.00000002E30
1	235	65	-1.00000002E30
1	236	65	-1.00000002E30
1	237	65	-1.00000002E30
1	238	65	-1.00000002E30
1	239	65	-1.00000002E30

1	240	65	-1.00000002E30
1	241	65	-1.00000002E30
1	242	65	-1.00000002E30
1	243	65	-1.00000002E30
1	244	65	-1.00000002E30
1	245	65	-1.00000002E30
1	246	65	-1.00000002E30
1	247	65	-1.00000002E30
1	248	65	-1.00000002E30
1	249	65	-1.00000002E30
1	250	65	-1.00000002E30
1	251	65	-1.00000002E30
1	252	65	-1.00000002E30
1	253	65	-1.00000002E30
1	254	65	-1.00000002E30
1	255	65	-1.00000002E30
1	256	65	-1.00000002E30
1	257	65	-1.00000002E30
1	258	65	-1.00000002E30
1	259	65	-1.00000002E30
1	260	65	-1.00000002E30
1	261	65	-1.00000002E30
1	262	65	-1.00000002E30
1	263	65	-1.00000002E30
1	264	65	-1.00000002E30
1	265	65	-1.00000002E30
1	266	65	-1.00000002E30
1	267	65	-1.00000002E30
1	268	65	-1.00000002E30
1	269	65	-1.00000002E30
1	270	65	-1.00000002E30
1	271	65	-1.00000002E30
1	272	65	-1.00000002E30
1	273	65	-1.00000002E30
1	274	65	-1.00000002E30
1	275	65	-1.00000002E30
1	276	65	-1.00000002E30
1	277	65	-1.00000002E30
1	278	65	-1.00000002E30
1	279	65	-1.00000002E30
1	280	65	-1.00000002E30
1	281	65	-1.00000002E30
1	282	65	-1.00000002E30
1	283	65	-1.00000002E30
1	284	65	-1.00000002E30
1	285	65	-1.00000002E30
1	286	65	-1.00000002E30
1	287	65	-1.00000002E30
1	288	65	-1.00000002E30
1	289	65	-1.00000002E30
1	290	65	-1.00000002E30
1	291	65	-1.00000002E30
1	292	65	-1.00000002E30
1	293	65	-1.00000002E30
1	294	65	-1.00000002E30
1	295	65	-1.00000002E30
1	296	65	-1.00000002E30
1	297	65	-1.00000002E30
1	298	65	-1.00000002E30
1	299	65	-1.00000002E30
1	300	65	-1.00000002E30
1	301	65	-1.00000002E30
1	302	65	-1.00000002E30
1	303	65	-1.00000002E30
1	304	65	-1.00000002E30
1	305	65	-1.00000002E30
1	306	65	-1.00000002E30
1	307	65	-1.00000002E30
1	308	65	-1.00000002E30
1	309	65	-1.00000002E30
1	310	65	-1.00000002E30

1	311	65	-1.00000002E30
1	312	65	-1.00000002E30
1	313	65	-1.00000002E30
1	314	65	-1.00000002E30
1	315	65	-1.00000002E30
1	316	65	-1.00000002E30
1	317	65	-1.00000002E30
1	318	65	-1.00000002E30
1	319	65	-1.00000002E30
1	320	65	-1.00000002E30
1	321	65	-1.00000002E30
1	322	65	-1.00000002E30
1	323	65	-1.00000002E30
1	324	65	-1.00000002E30
1	325	65	-1.00000002E30
1	326	65	-1.00000002E30
1	327	65	-1.00000002E30
1	328	65	-1.00000002E30
1	329	65	-1.00000002E30
1	330	65	-1.00000002E30
1	331	65	-1.00000002E30
1	332	65	-1.00000002E30
1	333	65	-1.00000002E30
1	334	65	-1.00000002E30
1	335	65	-1.00000002E30
1	336	65	-1.00000002E30
1	337	65	-1.00000002E30
1	338	65	-1.00000002E30
1	339	65	-1.00000002E30
1	340	65	-1.00000002E30
1	341	65	-1.00000002E30
1	342	65	-1.00000002E30
1	343	65	-1.00000002E30
1	344	65	-1.00000002E30
1	345	65	-1.00000002E30
1	346	65	-1.00000002E30
1	347	65	-1.00000002E30
1	348	65	-1.00000002E30
1	349	65	-1.00000002E30
1	350	65	-1.00000002E30
1	351	65	-1.00000002E30
1	352	65	-1.00000002E30
1	353	65	-1.00000002E30
1	354	65	-1.00000002E30
1	355	65	-1.00000002E30
1	356	65	-1.00000002E30
1	357	65	-1.00000002E30
1	358	65	-1.00000002E30
1	359	65	-1.00000002E30
1	360	65	-1.00000002E30
1	361	65	-1.00000002E30
1	362	65	-1.00000002E30
1	363	65	-1.00000002E30
1	364	65	-1.00000002E30
1	365	65	-1.00000002E30
1	366	65	-1.00000002E30
1	367	65	-1.00000002E30
1	368	65	-1.00000002E30
1	369	65	-1.00000002E30
1	370	65	-1.00000002E30
1	371	65	-1.00000002E30
1	372	65	-1.00000002E30
1	373	65	-1.00000002E30
1	374	65	-1.00000002E30
1	375	65	-1.00000002E30
1	376	65	-1.00000002E30
1	377	65	-1.00000002E30
1	378	65	-1.00000002E30
1	379	65	-1.00000002E30
1	380	65	-1.00000002E30
1	381	65	-1.00000002E30

1	382	65	-1.00000002E30
1	383	65	-1.00000002E30
1	384	65	-1.00000002E30
1	385	65	-1.00000002E30
1	386	65	-1.00000002E30
1	387	65	-1.00000002E30
1	388	65	-1.00000002E30
1	389	65	-1.00000002E30
1	390	65	-1.00000002E30
1	391	65	-1.00000002E30
1	392	65	-1.00000002E30
1	393	65	-1.00000002E30
1	394	65	-1.00000002E30
1	395	65	-1.00000002E30
1	396	65	-1.00000002E30
1	397	65	-1.00000002E30
1	398	65	-1.00000002E30
1	399	65	-1.00000002E30
1	400	65	-1.00000002E30
1	401	65	-1.00000002E30
1	402	65	-1.00000002E30
1	403	65	-1.00000002E30
1	404	65	-1.00000002E30
1	405	65	-1.00000002E30
1	406	65	-1.00000002E30
1	407	65	-1.00000002E30
1	408	65	-1.00000002E30
1	409	65	-1.00000002E30
1	410	65	-1.00000002E30
1	411	65	-1.00000002E30
1	412	65	-1.00000002E30
1	413	65	-1.00000002E30
1	414	65	-1.00000002E30
1	415	65	-1.00000002E30
1	416	65	-1.00000002E30
1	417	65	-1.00000002E30
1	418	65	-1.00000002E30
1	419	65	-1.00000002E30
1	420	65	-1.00000002E30
1	421	65	-1.00000002E30
1	422	65	-1.00000002E30
1	423	65	-1.00000002E30
1	424	65	-1.00000002E30
1	425	65	-1.00000002E30
1	426	65	-1.00000002E30
1	427	65	-1.00000002E30
1	428	65	-1.00000002E30
1	429	65	-1.00000002E30
1	430	65	-1.00000002E30
1	431	65	-1.00000002E30
1	432	65	-1.00000002E30
1	433	65	-1.00000002E30
1	434	65	-1.00000002E30
1	435	65	-1.00000002E30
1	436	65	-1.00000002E30
1	437	65	-1.00000002E30
1	438	65	-1.00000002E30
1	439	65	-1.00000002E30
1	440	65	-1.00000002E30
1	441	65	-1.00000002E30
1	442	65	-1.00000002E30
1	443	65	-1.00000002E30
1	444	65	-1.00000002E30
1	445	65	-1.00000002E30
1	446	65	-1.00000002E30
1	447	65	-1.00000002E30
1	448	65	-1.00000002E30
1	449	65	-1.00000002E30
1	450	65	-1.00000002E30
1	451	65	-1.00000002E30
1	452	65	-1.00000002E30

1	453	65	-1.00000002E30
1	454	65	-1.00000002E30
1	455	65	-1.00000002E30
1	456	65	-1.00000002E30
1	457	65	-1.00000002E30
1	458	65	-1.00000002E30
1	459	65	-1.00000002E30
1	460	65	-1.00000002E30
1	461	65	-1.00000002E30
1	462	65	-1.00000002E30
1	463	65	-1.00000002E30
1	464	65	-1.00000002E30
1	465	65	-1.00000002E30
1	466	65	-1.00000002E30
1	467	65	-1.00000002E30
1	468	65	-1.00000002E30
1	469	65	-1.00000002E30
1	470	65	-1.00000002E30
1	471	65	-1.00000002E30
1	472	65	-1.00000002E30
1	473	65	-1.00000002E30
1	474	65	-1.00000002E30
1	475	65	-1.00000002E30
1	476	65	-1.00000002E30
1	477	65	-1.00000002E30
1	478	65	-1.00000002E30
1	479	65	-1.00000002E30
1	480	65	-1.00000002E30
1	481	65	-1.00000002E30
1	482	65	-1.00000002E30
1	483	65	-1.00000002E30
1	484	65	-1.00000002E30
1	485	65	-1.00000002E30
1	486	65	-1.00000002E30
1	487	65	-1.00000002E30
1	488	65	-1.00000002E30
1	489	65	-1.00000002E30
1	490	65	-1.00000002E30
1	491	65	-1.00000002E30
1	492	65	-1.00000002E30
1	493	65	-1.00000002E30
1	494	65	-1.00000002E30
1	495	65	-1.00000002E30
1	496	65	-1.00000002E30
1	497	65	-1.00000002E30
1	498	65	-1.00000002E30
1	499	65	-1.00000002E30
1	500	65	-1.00000002E30
1	1	64	-1.00000002E30
1	2	64	-1.00000002E30
1	3	64	-1.00000002E30
1	4	64	-1.00000002E30
1	5	64	-1.00000002E30
1	6	64	-1.00000002E30
1	7	64	-1.00000002E30
1	8	64	-1.00000002E30
1	9	64	-1.00000002E30
1	10	64	-1.00000002E30
1	11	64	-1.00000002E30
1	12	64	-1.00000002E30
1	13	64	-1.00000002E30
1	14	64	-1.00000002E30
1	15	64	-1.00000002E30
1	16	64	-1.00000002E30
1	17	64	-1.00000002E30
1	18	64	-1.00000002E30
1	19	64	-1.00000002E30
1	20	64	-1.00000002E30
1	21	64	-1.00000002E30
1	22	64	-1.00000002E30
1	23	64	-1.00000002E30

1	24	64	-1.00000002E30
1	25	64	-1.00000002E30
1	26	64	-1.00000002E30
1	27	64	-1.00000002E30
1	28	64	-1.00000002E30
1	29	64	-1.00000002E30
1	30	64	-1.00000002E30
1	31	64	-1.00000002E30
1	32	64	-1.00000002E30
1	33	64	-1.00000002E30
1	34	64	-1.00000002E30
1	35	64	-1.00000002E30
1	36	64	-1.00000002E30
1	37	64	-1.00000002E30
1	38	64	-1.00000002E30
1	39	64	-1.00000002E30
1	40	64	-1.00000002E30
1	41	64	-1.00000002E30
1	42	64	-1.00000002E30
1	43	64	-1.00000002E30
1	44	64	-1.00000002E30
1	45	64	-1.00000002E30
1	46	64	-1.00000002E30
1	47	64	-1.00000002E30
1	48	64	-1.00000002E30
1	49	64	-1.00000002E30
1	50	64	-1.00000002E30
1	51	64	-1.00000002E30
1	52	64	-1.00000002E30
1	53	64	-1.00000002E30
1	54	64	-1.00000002E30
1	55	64	-1.00000002E30
1	56	64	-1.00000002E30
1	57	64	-1.00000002E30
1	58	64	-1.00000002E30
1	59	64	-1.00000002E30
1	60	64	-1.00000002E30
1	61	64	-1.00000002E30
1	62	64	-1.00000002E30
1	63	64	-1.00000002E30
1	64	64	-1.00000002E30
1	65	64	-1.00000002E30
1	66	64	-1.00000002E30
1	67	64	-1.00000002E30
1	68	64	-1.00000002E30
1	69	64	-1.00000002E30
1	70	64	-1.00000002E30
1	71	64	-1.00000002E30
1	72	64	-1.00000002E30
1	73	64	-1.00000002E30
1	74	64	-1.00000002E30
1	75	64	-1.00000002E30
1	76	64	-1.00000002E30
1	77	64	-1.00000002E30
1	78	64	-1.00000002E30
1	79	64	-1.00000002E30
1	80	64	-1.00000002E30
1	81	64	-1.00000002E30
1	82	64	-1.00000002E30
1	83	64	-1.00000002E30
1	84	64	-1.00000002E30
1	85	64	-1.00000002E30
1	86	64	-1.00000002E30
1	87	64	-1.00000002E30
1	88	64	-1.00000002E30
1	89	64	-1.00000002E30
1	90	64	-1.00000002E30
1	91	64	-1.00000002E30
1	92	64	-1.00000002E30
1	93	64	-1.00000002E30
1	94	64	-1.00000002E30

1	95	64	-1.00000002E30
1	96	64	-1.00000002E30
1	97	64	-1.00000002E30
1	98	64	-1.00000002E30
1	99	64	-1.00000002E30
1	100	64	-1.00000002E30
1	101	64	-1.00000002E30
1	102	64	-1.00000002E30
1	103	64	-1.00000002E30
1	104	64	-1.00000002E30
1	105	64	-1.00000002E30
1	106	64	-1.00000002E30
1	107	64	-1.00000002E30
1	108	64	-1.00000002E30
1	109	64	-1.00000002E30
1	110	64	-1.00000002E30
1	111	64	-1.00000002E30
1	112	64	-1.00000002E30
1	113	64	-1.00000002E30
1	114	64	-1.00000002E30
1	115	64	-1.00000002E30
1	116	64	-1.00000002E30
1	117	64	-1.00000002E30
1	118	64	-1.00000002E30
1	119	64	-1.00000002E30
1	120	64	-1.00000002E30
1	121	64	-1.00000002E30
1	122	64	-1.00000002E30
1	123	64	-1.00000002E30
1	124	64	-1.00000002E30
1	125	64	-1.00000002E30
1	126	64	-1.00000002E30
1	127	64	-1.00000002E30
1	128	64	-1.00000002E30
1	129	64	-1.00000002E30
1	130	64	-1.00000002E30
1	131	64	-1.00000002E30
1	132	64	-1.00000002E30
1	133	64	-1.00000002E30
1	134	64	-1.00000002E30
1	135	64	-1.00000002E30
1	136	64	-1.00000002E30
1	137	64	-1.00000002E30
1	138	64	-1.00000002E30
1	139	64	-1.00000002E30
1	140	64	-1.00000002E30
1	141	64	-1.00000002E30
1	142	64	-1.00000002E30
1	143	64	-1.00000002E30
1	144	64	-1.00000002E30
1	145	64	-1.00000002E30
1	146	64	-1.00000002E30
1	147	64	-1.00000002E30
1	148	64	-1.00000002E30
1	149	64	-1.00000002E30
1	150	64	-1.00000002E30
1	151	64	-1.00000002E30
1	152	64	-1.00000002E30
1	153	64	-1.00000002E30
1	154	64	-1.00000002E30
1	155	64	-1.00000002E30
1	156	64	-1.00000002E30
1	157	64	-1.00000002E30
1	158	64	-1.00000002E30
1	159	64	-1.00000002E30
1	160	64	-1.00000002E30
1	161	64	-1.00000002E30
1	162	64	-1.00000002E30
1	163	64	-1.00000002E30
1	164	64	-1.00000002E30
1	165	64	-1.00000002E30

1	166	64	-1.00000002E30
1	167	64	-1.00000002E30
1	168	64	-1.00000002E30
1	169	64	-1.00000002E30
1	170	64	-1.00000002E30
1	171	64	-1.00000002E30
1	172	64	-1.00000002E30
1	173	64	-1.00000002E30
1	174	64	-1.00000002E30
1	175	64	-1.00000002E30
1	176	64	-1.00000002E30
1	177	64	-1.00000002E30
1	178	64	-1.00000002E30
1	179	64	-1.00000002E30
1	180	64	-1.00000002E30
1	181	64	-1.00000002E30
1	182	64	-1.00000002E30
1	183	64	-1.00000002E30
1	184	64	-1.00000002E30
1	185	64	-1.00000002E30
1	186	64	-1.00000002E30
1	187	64	-1.00000002E30
1	188	64	-1.00000002E30
1	189	64	-1.00000002E30
1	190	64	-1.00000002E30
1	191	64	-1.00000002E30
1	192	64	-1.00000002E30
1	193	64	-1.00000002E30
1	194	64	-1.00000002E30
1	195	64	-1.00000002E30
1	196	64	-1.00000002E30
1	197	64	-1.00000002E30
1	198	64	-1.00000002E30
1	199	64	-1.00000002E30
1	200	64	-1.00000002E30
1	201	64	-1.00000002E30
1	202	64	-1.00000002E30
1	203	64	-1.00000002E30
1	204	64	-1.00000002E30
1	205	64	-1.00000002E30
1	206	64	-1.00000002E30
1	207	64	-1.00000002E30
1	208	64	-1.00000002E30
1	209	64	-1.00000002E30
1	210	64	-1.00000002E30
1	211	64	-1.00000002E30
1	212	64	-1.00000002E30
1	213	64	-1.00000002E30
1	214	64	-1.00000002E30
1	215	64	-1.00000002E30
1	216	64	-1.00000002E30
1	217	64	-1.00000002E30
1	218	64	-1.00000002E30
1	219	64	-1.00000002E30
1	220	64	-1.00000002E30
1	221	64	-1.00000002E30
1	222	64	-1.00000002E30
1	223	64	-1.00000002E30
1	224	64	-1.00000002E30
1	225	64	-1.00000002E30
1	226	64	-1.00000002E30
1	227	64	-1.00000002E30
1	228	64	-1.00000002E30
1	229	64	-1.00000002E30
1	230	64	-1.00000002E30
1	231	64	-1.00000002E30
1	232	64	-1.00000002E30
1	233	64	-1.00000002E30
1	234	64	-1.00000002E30
1	235	64	-1.00000002E30
1	236	64	-1.00000002E30

1	237	64	-1.00000002E30
1	238	64	-1.00000002E30
1	239	64	-1.00000002E30
1	240	64	-1.00000002E30
1	241	64	-1.00000002E30
1	242	64	-1.00000002E30
1	243	64	-1.00000002E30
1	244	64	-1.00000002E30
1	245	64	-1.00000002E30
1	246	64	-1.00000002E30
1	247	64	-1.00000002E30
1	248	64	-1.00000002E30
1	249	64	-1.00000002E30
1	250	64	-1.00000002E30
1	251	64	-1.00000002E30
1	252	64	-1.00000002E30
1	253	64	-1.00000002E30
1	254	64	-1.00000002E30
1	255	64	-1.00000002E30
1	256	64	-1.00000002E30
1	257	64	-1.00000002E30
1	258	64	-1.00000002E30
1	259	64	-1.00000002E30
1	260	64	-1.00000002E30
1	261	64	-1.00000002E30
1	262	64	-1.00000002E30
1	263	64	-1.00000002E30
1	264	64	-1.00000002E30
1	265	64	-1.00000002E30
1	266	64	-1.00000002E30
1	267	64	-1.00000002E30
1	268	64	-1.00000002E30
1	269	64	-1.00000002E30
1	270	64	-1.00000002E30
1	271	64	-1.00000002E30
1	272	64	-1.00000002E30
1	273	64	-1.00000002E30
1	274	64	-1.00000002E30
1	275	64	-1.00000002E30
1	276	64	-1.00000002E30
1	277	64	-1.00000002E30
1	278	64	-1.00000002E30
1	279	64	-1.00000002E30
1	280	64	-1.00000002E30
1	281	64	-1.00000002E30
1	282	64	-1.00000002E30
1	283	64	-1.00000002E30
1	284	64	-1.00000002E30
1	285	64	-1.00000002E30
1	286	64	-1.00000002E30
1	287	64	-1.00000002E30
1	288	64	-1.00000002E30
1	289	64	-1.00000002E30
1	290	64	-1.00000002E30
1	291	64	-1.00000002E30
1	292	64	-1.00000002E30
1	293	64	-1.00000002E30
1	294	64	-1.00000002E30
1	295	64	-1.00000002E30
1	296	64	-1.00000002E30
1	297	64	-1.00000002E30
1	298	64	-1.00000002E30
1	299	64	-1.00000002E30
1	300	64	-1.00000002E30
1	301	64	-1.00000002E30
1	302	64	-1.00000002E30
1	303	64	-1.00000002E30
1	304	64	-1.00000002E30
1	305	64	-1.00000002E30
1	306	64	-1.00000002E30
1	307	64	-1.00000002E30

1	308	64	-1.00000002E30
1	309	64	-1.00000002E30
1	310	64	-1.00000002E30
1	311	64	-1.00000002E30
1	312	64	-1.00000002E30
1	313	64	-1.00000002E30
1	314	64	-1.00000002E30
1	315	64	-1.00000002E30
1	316	64	-1.00000002E30
1	317	64	-1.00000002E30
1	318	64	-1.00000002E30
1	319	64	-1.00000002E30
1	320	64	-1.00000002E30
1	321	64	-1.00000002E30
1	322	64	-1.00000002E30
1	323	64	-1.00000002E30
1	324	64	-1.00000002E30
1	325	64	-1.00000002E30
1	326	64	-1.00000002E30
1	327	64	-1.00000002E30
1	328	64	-1.00000002E30
1	329	64	-1.00000002E30
1	330	64	-1.00000002E30
1	331	64	-1.00000002E30
1	332	64	-1.00000002E30
1	333	64	-1.00000002E30
1	334	64	-1.00000002E30
1	335	64	-1.00000002E30
1	336	64	-1.00000002E30
1	337	64	-1.00000002E30
1	338	64	-1.00000002E30
1	339	64	-1.00000002E30
1	340	64	-1.00000002E30
1	341	64	-1.00000002E30
1	342	64	-1.00000002E30
1	343	64	-1.00000002E30
1	344	64	-1.00000002E30
1	345	64	-1.00000002E30
1	346	64	-1.00000002E30
1	347	64	-1.00000002E30
1	348	64	-1.00000002E30
1	349	64	-1.00000002E30
1	350	64	-1.00000002E30
1	351	64	-1.00000002E30
1	352	64	-1.00000002E30
1	353	64	-1.00000002E30
1	354	64	-1.00000002E30
1	355	64	-1.00000002E30
1	356	64	-1.00000002E30
1	357	64	-1.00000002E30
1	358	64	-1.00000002E30
1	359	64	-1.00000002E30
1	360	64	-1.00000002E30
1	361	64	-1.00000002E30
1	362	64	-1.00000002E30
1	363	64	-1.00000002E30
1	364	64	-1.00000002E30
1	365	64	-1.00000002E30
1	366	64	-1.00000002E30
1	367	64	-1.00000002E30
1	368	64	-1.00000002E30
1	369	64	-1.00000002E30
1	370	64	-1.00000002E30
1	371	64	-1.00000002E30
1	372	64	-1.00000002E30
1	373	64	-1.00000002E30
1	374	64	-1.00000002E30
1	375	64	-1.00000002E30
1	376	64	-1.00000002E30
1	377	64	-1.00000002E30
1	378	64	-1.00000002E30

1	379	64	-1.00000002E30
1	380	64	-1.00000002E30
1	381	64	-1.00000002E30
1	382	64	-1.00000002E30
1	383	64	-1.00000002E30
1	384	64	-1.00000002E30
1	385	64	-1.00000002E30
1	386	64	-1.00000002E30
1	387	64	-1.00000002E30
1	388	64	-1.00000002E30
1	389	64	-1.00000002E30
1	390	64	-1.00000002E30
1	391	64	-1.00000002E30
1	392	64	-1.00000002E30
1	393	64	-1.00000002E30
1	394	64	-1.00000002E30
1	395	64	-1.00000002E30
1	396	64	-1.00000002E30
1	397	64	-1.00000002E30
1	398	64	-1.00000002E30
1	399	64	-1.00000002E30
1	400	64	-1.00000002E30
1	401	64	-1.00000002E30
1	402	64	-1.00000002E30
1	403	64	-1.00000002E30
1	404	64	-1.00000002E30
1	405	64	-1.00000002E30
1	406	64	-1.00000002E30
1	407	64	-1.00000002E30
1	408	64	-1.00000002E30
1	409	64	-1.00000002E30
1	410	64	-1.00000002E30
1	411	64	-1.00000002E30
1	412	64	-1.00000002E30
1	413	64	-1.00000002E30
1	414	64	-1.00000002E30
1	415	64	-1.00000002E30
1	416	64	-1.00000002E30
1	417	64	-1.00000002E30
1	418	64	-1.00000002E30
1	419	64	-1.00000002E30
1	420	64	-1.00000002E30
1	421	64	-1.00000002E30
1	422	64	-1.00000002E30
1	423	64	-1.00000002E30
1	424	64	-1.00000002E30
1	425	64	-1.00000002E30
1	426	64	-1.00000002E30
1	427	64	-1.00000002E30
1	428	64	-1.00000002E30
1	429	64	-1.00000002E30
1	430	64	-1.00000002E30
1	431	64	-1.00000002E30
1	432	64	-1.00000002E30
1	433	64	-1.00000002E30
1	434	64	-1.00000002E30
1	435	64	-1.00000002E30
1	436	64	-1.00000002E30
1	437	64	-1.00000002E30
1	438	64	-1.00000002E30
1	439	64	-1.00000002E30
1	440	64	-1.00000002E30
1	441	64	-1.00000002E30
1	442	64	-1.00000002E30
1	443	64	-1.00000002E30
1	444	64	-1.00000002E30
1	445	64	-1.00000002E30
1	446	64	-1.00000002E30
1	447	64	-1.00000002E30
1	448	64	-1.00000002E30
1	449	64	-1.00000002E30

1	450	64	-1.00000002E30
1	451	64	-1.00000002E30
1	452	64	-1.00000002E30
1	453	64	-1.00000002E30
1	454	64	-1.00000002E30
1	455	64	-1.00000002E30
1	456	64	-1.00000002E30
1	457	64	-1.00000002E30
1	458	64	-1.00000002E30
1	459	64	-1.00000002E30
1	460	64	-1.00000002E30
1	461	64	-1.00000002E30
1	462	64	-1.00000002E30
1	463	64	-1.00000002E30
1	464	64	-1.00000002E30
1	465	64	-1.00000002E30
1	466	64	-1.00000002E30
1	467	64	-1.00000002E30
1	468	64	-1.00000002E30
1	469	64	-1.00000002E30
1	470	64	-1.00000002E30
1	471	64	-1.00000002E30
1	472	64	-1.00000002E30
1	473	64	-1.00000002E30
1	474	64	-1.00000002E30
1	475	64	-1.00000002E30
1	476	64	-1.00000002E30
1	477	64	-1.00000002E30
1	478	64	-1.00000002E30
1	479	64	-1.00000002E30
1	480	64	-1.00000002E30
1	481	64	-1.00000002E30
1	482	64	-1.00000002E30
1	483	64	-1.00000002E30
1	484	64	-1.00000002E30
1	485	64	-1.00000002E30
1	486	64	-1.00000002E30
1	487	64	-1.00000002E30
1	488	64	-1.00000002E30
1	489	64	-1.00000002E30
1	490	64	-1.00000002E30
1	491	64	-1.00000002E30
1	492	64	-1.00000002E30
1	493	64	-1.00000002E30
1	494	64	-1.00000002E30
1	495	64	-1.00000002E30
1	496	64	-1.00000002E30
1	497	64	-1.00000002E30
1	498	64	-1.00000002E30
1	499	64	-1.00000002E30
1	500	64	-1.00000002E30
1	1	63	-1.00000002E30
1	2	63	-1.00000002E30
1	3	63	-1.00000002E30
1	4	63	-1.00000002E30
1	5	63	-1.00000002E30
1	6	63	-1.00000002E30
1	7	63	-1.00000002E30
1	8	63	-1.00000002E30
1	9	63	-1.00000002E30
1	10	63	-1.00000002E30
1	11	63	-1.00000002E30
1	12	63	-1.00000002E30
1	13	63	-1.00000002E30
1	14	63	-1.00000002E30
1	15	63	-1.00000002E30
1	16	63	-1.00000002E30
1	17	63	-1.00000002E30
1	18	63	-1.00000002E30
1	19	63	-1.00000002E30
1	20	63	-1.00000002E30

1	21	63	-1.00000002E30
1	22	63	-1.00000002E30
1	23	63	-1.00000002E30
1	24	63	-1.00000002E30
1	25	63	-1.00000002E30
1	26	63	-1.00000002E30
1	27	63	-1.00000002E30
1	28	63	-1.00000002E30
1	29	63	-1.00000002E30
1	30	63	-1.00000002E30
1	31	63	-1.00000002E30
1	32	63	-1.00000002E30
1	33	63	-1.00000002E30
1	34	63	-1.00000002E30
1	35	63	-1.00000002E30
1	36	63	-1.00000002E30
1	37	63	-1.00000002E30
1	38	63	-1.00000002E30
1	39	63	-1.00000002E30
1	40	63	-1.00000002E30
1	41	63	-1.00000002E30
1	42	63	-1.00000002E30
1	43	63	-1.00000002E30
1	44	63	-1.00000002E30
1	45	63	-1.00000002E30
1	46	63	-1.00000002E30
1	47	63	-1.00000002E30
1	48	63	-1.00000002E30
1	49	63	-1.00000002E30
1	50	63	-1.00000002E30
1	51	63	-1.00000002E30
1	52	63	-1.00000002E30
1	53	63	-1.00000002E30
1	54	63	-1.00000002E30
1	55	63	-1.00000002E30
1	56	63	-1.00000002E30
1	57	63	-1.00000002E30
1	58	63	-1.00000002E30
1	59	63	-1.00000002E30
1	60	63	-1.00000002E30
1	61	63	-1.00000002E30
1	62	63	-1.00000002E30
1	63	63	-1.00000002E30
1	64	63	-1.00000002E30
1	65	63	-1.00000002E30
1	66	63	-1.00000002E30
1	67	63	-1.00000002E30
1	68	63	-1.00000002E30
1	69	63	-1.00000002E30
1	70	63	-1.00000002E30
1	71	63	-1.00000002E30
1	72	63	-1.00000002E30
1	73	63	-1.00000002E30
1	74	63	-1.00000002E30
1	75	63	-1.00000002E30
1	76	63	-1.00000002E30
1	77	63	-1.00000002E30
1	78	63	-1.00000002E30
1	79	63	-1.00000002E30
1	80	63	-1.00000002E30
1	81	63	-1.00000002E30
1	82	63	-1.00000002E30
1	83	63	-1.00000002E30
1	84	63	-1.00000002E30
1	85	63	-1.00000002E30
1	86	63	-1.00000002E30
1	87	63	-1.00000002E30
1	88	63	-1.00000002E30
1	89	63	-1.00000002E30
1	90	63	-1.00000002E30
1	91	63	-1.00000002E30

1	92	63	-1.00000002E30
1	93	63	-1.00000002E30
1	94	63	-1.00000002E30
1	95	63	-1.00000002E30
1	96	63	-1.00000002E30
1	97	63	-1.00000002E30
1	98	63	-1.00000002E30
1	99	63	-1.00000002E30
1	100	63	-1.00000002E30
1	101	63	-1.00000002E30
1	102	63	-1.00000002E30
1	103	63	-1.00000002E30
1	104	63	-1.00000002E30
1	105	63	-1.00000002E30
1	106	63	-1.00000002E30
1	107	63	-1.00000002E30
1	108	63	-1.00000002E30
1	109	63	-1.00000002E30
1	110	63	-1.00000002E30
1	111	63	-1.00000002E30
1	112	63	-1.00000002E30
1	113	63	-1.00000002E30
1	114	63	-1.00000002E30
1	115	63	-1.00000002E30
1	116	63	-1.00000002E30
1	117	63	-1.00000002E30
1	118	63	-1.00000002E30
1	119	63	-1.00000002E30
1	120	63	-1.00000002E30
1	121	63	-1.00000002E30
1	122	63	-1.00000002E30
1	123	63	-1.00000002E30
1	124	63	-1.00000002E30
1	125	63	-1.00000002E30
1	126	63	-1.00000002E30
1	127	63	-1.00000002E30
1	128	63	-1.00000002E30
1	129	63	-1.00000002E30
1	130	63	-1.00000002E30
1	131	63	-1.00000002E30
1	132	63	-1.00000002E30
1	133	63	-1.00000002E30
1	134	63	-1.00000002E30
1	135	63	-1.00000002E30
1	136	63	-1.00000002E30
1	137	63	-1.00000002E30
1	138	63	-1.00000002E30
1	139	63	-1.00000002E30
1	140	63	-1.00000002E30
1	141	63	-1.00000002E30
1	142	63	-1.00000002E30
1	143	63	-1.00000002E30
1	144	63	-1.00000002E30
1	145	63	-1.00000002E30
1	146	63	-1.00000002E30
1	147	63	-1.00000002E30
1	148	63	-1.00000002E30
1	149	63	-1.00000002E30
1	150	63	-1.00000002E30
1	151	63	-1.00000002E30
1	152	63	-1.00000002E30
1	153	63	-1.00000002E30
1	154	63	-1.00000002E30
1	155	63	-1.00000002E30
1	156	63	-1.00000002E30
1	157	63	-1.00000002E30
1	158	63	-1.00000002E30
1	159	63	-1.00000002E30
1	160	63	-1.00000002E30
1	161	63	-1.00000002E30
1	162	63	-1.00000002E30

1	163	63	-1.00000002E30
1	164	63	-1.00000002E30
1	165	63	-1.00000002E30
1	166	63	-1.00000002E30
1	167	63	-1.00000002E30
1	168	63	-1.00000002E30
1	169	63	-1.00000002E30
1	170	63	-1.00000002E30
1	171	63	-1.00000002E30
1	172	63	-1.00000002E30
1	173	63	-1.00000002E30
1	174	63	-1.00000002E30
1	175	63	-1.00000002E30
1	176	63	-1.00000002E30
1	177	63	-1.00000002E30
1	178	63	-1.00000002E30
1	179	63	-1.00000002E30
1	180	63	-1.00000002E30
1	181	63	-1.00000002E30
1	182	63	-1.00000002E30
1	183	63	-1.00000002E30
1	184	63	-1.00000002E30
1	185	63	-1.00000002E30
1	186	63	-1.00000002E30
1	187	63	-1.00000002E30
1	188	63	-1.00000002E30
1	189	63	-1.00000002E30
1	190	63	-1.00000002E30
1	191	63	-1.00000002E30
1	192	63	-1.00000002E30
1	193	63	-1.00000002E30
1	194	63	-1.00000002E30
1	195	63	-1.00000002E30
1	196	63	-1.00000002E30
1	197	63	-1.00000002E30
1	198	63	-1.00000002E30
1	199	63	-1.00000002E30
1	200	63	-1.00000002E30
1	201	63	-1.00000002E30
1	202	63	-1.00000002E30
1	203	63	-1.00000002E30
1	204	63	-1.00000002E30
1	205	63	-1.00000002E30
1	206	63	-1.00000002E30
1	207	63	-1.00000002E30
1	208	63	-1.00000002E30
1	209	63	-1.00000002E30
1	210	63	-1.00000002E30
1	211	63	-1.00000002E30
1	212	63	-1.00000002E30
1	213	63	-1.00000002E30
1	214	63	-1.00000002E30
1	215	63	-1.00000002E30
1	216	63	-1.00000002E30
1	217	63	-1.00000002E30
1	218	63	-1.00000002E30
1	219	63	-1.00000002E30
1	220	63	-1.00000002E30
1	221	63	-1.00000002E30
1	222	63	-1.00000002E30
1	223	63	-1.00000002E30
1	224	63	-1.00000002E30
1	225	63	-1.00000002E30
1	226	63	-1.00000002E30
1	227	63	-1.00000002E30
1	228	63	-1.00000002E30
1	229	63	-1.00000002E30
1	230	63	-1.00000002E30
1	231	63	-1.00000002E30
1	232	63	-1.00000002E30
1	233	63	-1.00000002E30

1	234	63	-1.00000002E30
1	235	63	-1.00000002E30
1	236	63	-1.00000002E30
1	237	63	-1.00000002E30
1	238	63	-1.00000002E30
1	239	63	-1.00000002E30
1	240	63	-1.00000002E30
1	241	63	-1.00000002E30
1	242	63	-1.00000002E30
1	243	63	-1.00000002E30
1	244	63	-1.00000002E30
1	245	63	-1.00000002E30
1	246	63	-1.00000002E30
1	247	63	-1.00000002E30
1	248	63	-1.00000002E30
1	249	63	-1.00000002E30
1	250	63	-1.00000002E30
1	251	63	-1.00000002E30
1	252	63	-1.00000002E30
1	253	63	-1.00000002E30
1	254	63	-1.00000002E30
1	255	63	-1.00000002E30
1	256	63	-1.00000002E30
1	257	63	-1.00000002E30
1	258	63	-1.00000002E30
1	259	63	-1.00000002E30
1	260	63	-1.00000002E30
1	261	63	-1.00000002E30
1	262	63	-1.00000002E30
1	263	63	-1.00000002E30
1	264	63	-1.00000002E30
1	265	63	-1.00000002E30
1	266	63	-1.00000002E30
1	267	63	-1.00000002E30
1	268	63	-1.00000002E30
1	269	63	-1.00000002E30
1	270	63	-1.00000002E30
1	271	63	-1.00000002E30
1	272	63	-1.00000002E30
1	273	63	-1.00000002E30
1	274	63	-1.00000002E30
1	275	63	-1.00000002E30
1	276	63	-1.00000002E30
1	277	63	-1.00000002E30
1	278	63	-1.00000002E30
1	279	63	-1.00000002E30
1	280	63	-1.00000002E30
1	281	63	-1.00000002E30
1	282	63	-1.00000002E30
1	283	63	-1.00000002E30
1	284	63	-1.00000002E30
1	285	63	-1.00000002E30
1	286	63	-1.00000002E30
1	287	63	-1.00000002E30
1	288	63	-1.00000002E30
1	289	63	-1.00000002E30
1	290	63	-1.00000002E30
1	291	63	-1.00000002E30
1	292	63	-1.00000002E30
1	293	63	-1.00000002E30
1	294	63	-1.00000002E30
1	295	63	-1.00000002E30
1	296	63	-1.00000002E30
1	297	63	-1.00000002E30
1	298	63	-1.00000002E30
1	299	63	-1.00000002E30
1	300	63	-1.00000002E30
1	301	63	-1.00000002E30
1	302	63	-1.00000002E30
1	303	63	-1.00000002E30
1	304	63	-1.00000002E30

1	305	63	-1.00000002E30
1	306	63	-1.00000002E30
1	307	63	-1.00000002E30
1	308	63	-1.00000002E30
1	309	63	-1.00000002E30
1	310	63	-1.00000002E30
1	311	63	-1.00000002E30
1	312	63	-1.00000002E30
1	313	63	-1.00000002E30
1	314	63	-1.00000002E30
1	315	63	-1.00000002E30
1	316	63	-1.00000002E30
1	317	63	-1.00000002E30
1	318	63	-1.00000002E30
1	319	63	-1.00000002E30
1	320	63	-1.00000002E30
1	321	63	-1.00000002E30
1	322	63	-1.00000002E30
1	323	63	-1.00000002E30
1	324	63	-1.00000002E30
1	325	63	-1.00000002E30
1	326	63	-1.00000002E30
1	327	63	-1.00000002E30
1	328	63	-1.00000002E30
1	329	63	-1.00000002E30
1	330	63	-1.00000002E30
1	331	63	-1.00000002E30
1	332	63	-1.00000002E30
1	333	63	-1.00000002E30
1	334	63	-1.00000002E30
1	335	63	-1.00000002E30
1	336	63	-1.00000002E30
1	337	63	-1.00000002E30
1	338	63	-1.00000002E30
1	339	63	-1.00000002E30
1	340	63	-1.00000002E30
1	341	63	-1.00000002E30
1	342	63	-1.00000002E30
1	343	63	-1.00000002E30
1	344	63	-1.00000002E30
1	345	63	-1.00000002E30
1	346	63	-1.00000002E30
1	347	63	-1.00000002E30
1	348	63	-1.00000002E30
1	349	63	-1.00000002E30
1	350	63	-1.00000002E30
1	351	63	-1.00000002E30
1	352	63	-1.00000002E30
1	353	63	-1.00000002E30
1	354	63	-1.00000002E30
1	355	63	-1.00000002E30
1	356	63	-1.00000002E30
1	357	63	-1.00000002E30
1	358	63	-1.00000002E30
1	359	63	-1.00000002E30
1	360	63	-1.00000002E30
1	361	63	-1.00000002E30
1	362	63	-1.00000002E30
1	363	63	-1.00000002E30
1	364	63	-1.00000002E30
1	365	63	-1.00000002E30
1	366	63	-1.00000002E30
1	367	63	-1.00000002E30
1	368	63	-1.00000002E30
1	369	63	-1.00000002E30
1	370	63	-1.00000002E30
1	371	63	-1.00000002E30
1	372	63	-1.00000002E30
1	373	63	-1.00000002E30
1	374	63	-1.00000002E30
1	375	63	-1.00000002E30

1	376	63	-1.00000002E30
1	377	63	-1.00000002E30
1	378	63	-1.00000002E30
1	379	63	-1.00000002E30
1	380	63	-1.00000002E30
1	381	63	-1.00000002E30
1	382	63	-1.00000002E30
1	383	63	-1.00000002E30
1	384	63	-1.00000002E30
1	385	63	-1.00000002E30
1	386	63	-1.00000002E30
1	387	63	-1.00000002E30
1	388	63	-1.00000002E30
1	389	63	-1.00000002E30
1	390	63	-1.00000002E30
1	391	63	-1.00000002E30
1	392	63	-1.00000002E30
1	393	63	-1.00000002E30
1	394	63	-1.00000002E30
1	395	63	-1.00000002E30
1	396	63	-1.00000002E30
1	397	63	-1.00000002E30
1	398	63	-1.00000002E30
1	399	63	-1.00000002E30
1	400	63	-1.00000002E30
1	401	63	-1.00000002E30
1	402	63	-1.00000002E30
1	403	63	-1.00000002E30
1	404	63	-1.00000002E30
1	405	63	-1.00000002E30
1	406	63	-1.00000002E30
1	407	63	-1.00000002E30
1	408	63	-1.00000002E30
1	409	63	-1.00000002E30
1	410	63	-1.00000002E30
1	411	63	-1.00000002E30
1	412	63	-1.00000002E30
1	413	63	-1.00000002E30
1	414	63	-1.00000002E30
1	415	63	-1.00000002E30
1	416	63	-1.00000002E30
1	417	63	-1.00000002E30
1	418	63	-1.00000002E30
1	419	63	-1.00000002E30
1	420	63	-1.00000002E30
1	421	63	-1.00000002E30
1	422	63	-1.00000002E30
1	423	63	-1.00000002E30
1	424	63	-1.00000002E30
1	425	63	-1.00000002E30
1	426	63	-1.00000002E30
1	427	63	-1.00000002E30
1	428	63	-1.00000002E30
1	429	63	-1.00000002E30
1	430	63	-1.00000002E30
1	431	63	-1.00000002E30
1	432	63	-1.00000002E30
1	433	63	-1.00000002E30
1	434	63	-1.00000002E30
1	435	63	-1.00000002E30
1	436	63	-1.00000002E30
1	437	63	-1.00000002E30
1	438	63	-1.00000002E30
1	439	63	-1.00000002E30
1	440	63	-1.00000002E30
1	441	63	-1.00000002E30
1	442	63	-1.00000002E30
1	443	63	-1.00000002E30
1	444	63	-1.00000002E30
1	445	63	-1.00000002E30
1	446	63	-1.00000002E30

1	447	63	-1.00000002E30
1	448	63	-1.00000002E30
1	449	63	-1.00000002E30
1	450	63	-1.00000002E30
1	451	63	-1.00000002E30
1	452	63	-1.00000002E30
1	453	63	-1.00000002E30
1	454	63	-1.00000002E30
1	455	63	-1.00000002E30
1	456	63	-1.00000002E30
1	457	63	-1.00000002E30
1	458	63	-1.00000002E30
1	459	63	-1.00000002E30
1	460	63	-1.00000002E30
1	461	63	-1.00000002E30
1	462	63	-1.00000002E30
1	463	63	-1.00000002E30
1	464	63	-1.00000002E30
1	465	63	-1.00000002E30
1	466	63	-1.00000002E30
1	467	63	-1.00000002E30
1	468	63	-1.00000002E30
1	469	63	-1.00000002E30
1	470	63	-1.00000002E30
1	471	63	-1.00000002E30
1	472	63	-1.00000002E30
1	473	63	-1.00000002E30
1	474	63	-1.00000002E30
1	475	63	-1.00000002E30
1	476	63	-1.00000002E30
1	477	63	-1.00000002E30
1	478	63	-1.00000002E30
1	479	63	-1.00000002E30
1	480	63	-1.00000002E30
1	481	63	-1.00000002E30
1	482	63	-1.00000002E30
1	483	63	-1.00000002E30
1	484	63	-1.00000002E30
1	485	63	-1.00000002E30
1	486	63	-1.00000002E30
1	487	63	-1.00000002E30
1	488	63	-1.00000002E30
1	489	63	-1.00000002E30
1	490	63	-1.00000002E30
1	491	63	-1.00000002E30
1	492	63	-1.00000002E30
1	493	63	-1.00000002E30
1	494	63	-1.00000002E30
1	495	63	-1.00000002E30
1	496	63	-1.00000002E30
1	497	63	-1.00000002E30
1	498	63	-1.00000002E30
1	499	63	-1.00000002E30
1	500	63	-1.00000002E30
1	1	62	-1.00000002E30
1	2	62	-1.00000002E30
1	3	62	-1.00000002E30
1	4	62	-1.00000002E30
1	5	62	-1.00000002E30
1	6	62	-1.00000002E30
1	7	62	-1.00000002E30
1	8	62	-1.00000002E30
1	9	62	-1.00000002E30
1	10	62	-1.00000002E30
1	11	62	-1.00000002E30
1	12	62	-1.00000002E30
1	13	62	-1.00000002E30
1	14	62	-1.00000002E30
1	15	62	-1.00000002E30
1	16	62	-1.00000002E30
1	17	62	-1.00000002E30

1	18	62	-1.00000002E30
1	19	62	-1.00000002E30
1	20	62	-1.00000002E30
1	21	62	-1.00000002E30
1	22	62	-1.00000002E30
1	23	62	-1.00000002E30
1	24	62	-1.00000002E30
1	25	62	-1.00000002E30
1	26	62	-1.00000002E30
1	27	62	-1.00000002E30
1	28	62	-1.00000002E30
1	29	62	-1.00000002E30
1	30	62	-1.00000002E30
1	31	62	-1.00000002E30
1	32	62	-1.00000002E30
1	33	62	-1.00000002E30
1	34	62	-1.00000002E30
1	35	62	-1.00000002E30
1	36	62	-1.00000002E30
1	37	62	-1.00000002E30
1	38	62	-1.00000002E30
1	39	62	-1.00000002E30
1	40	62	-1.00000002E30
1	41	62	-1.00000002E30
1	42	62	-1.00000002E30
1	43	62	-1.00000002E30
1	44	62	-1.00000002E30
1	45	62	-1.00000002E30
1	46	62	-1.00000002E30
1	47	62	-1.00000002E30
1	48	62	-1.00000002E30
1	49	62	-1.00000002E30
1	50	62	-1.00000002E30
1	51	62	-1.00000002E30
1	52	62	-1.00000002E30
1	53	62	-1.00000002E30
1	54	62	-1.00000002E30
1	55	62	-1.00000002E30
1	56	62	-1.00000002E30
1	57	62	-1.00000002E30
1	58	62	-1.00000002E30
1	59	62	-1.00000002E30
1	60	62	-1.00000002E30
1	61	62	-1.00000002E30
1	62	62	-1.00000002E30
1	63	62	-1.00000002E30
1	64	62	-1.00000002E30
1	65	62	-1.00000002E30
1	66	62	-1.00000002E30
1	67	62	-1.00000002E30
1	68	62	-1.00000002E30
1	69	62	-1.00000002E30
1	70	62	-1.00000002E30
1	71	62	-1.00000002E30
1	72	62	-1.00000002E30
1	73	62	-1.00000002E30
1	74	62	-1.00000002E30
1	75	62	-1.00000002E30
1	76	62	-1.00000002E30
1	77	62	-1.00000002E30
1	78	62	-1.00000002E30
1	79	62	-1.00000002E30
1	80	62	-1.00000002E30
1	81	62	-1.00000002E30
1	82	62	-1.00000002E30
1	83	62	-1.00000002E30
1	84	62	-1.00000002E30
1	85	62	-1.00000002E30
1	86	62	-1.00000002E30
1	87	62	-1.00000002E30
1	88	62	-1.00000002E30

1	89	62	-1.00000002E30
1	90	62	-1.00000002E30
1	91	62	-1.00000002E30
1	92	62	-1.00000002E30
1	93	62	-1.00000002E30
1	94	62	-1.00000002E30
1	95	62	-1.00000002E30
1	96	62	-1.00000002E30
1	97	62	-1.00000002E30
1	98	62	-1.00000002E30
1	99	62	-1.00000002E30
1	100	62	-1.00000002E30
1	101	62	-1.00000002E30
1	102	62	-1.00000002E30
1	103	62	-1.00000002E30
1	104	62	-1.00000002E30
1	105	62	-1.00000002E30
1	106	62	-1.00000002E30
1	107	62	-1.00000002E30
1	108	62	-1.00000002E30
1	109	62	-1.00000002E30
1	110	62	-1.00000002E30
1	111	62	-1.00000002E30
1	112	62	-1.00000002E30
1	113	62	-1.00000002E30
1	114	62	-1.00000002E30
1	115	62	-1.00000002E30
1	116	62	-1.00000002E30
1	117	62	-1.00000002E30
1	118	62	-1.00000002E30
1	119	62	-1.00000002E30
1	120	62	-1.00000002E30
1	121	62	-1.00000002E30
1	122	62	-1.00000002E30
1	123	62	-1.00000002E30
1	124	62	-1.00000002E30
1	125	62	-1.00000002E30
1	126	62	-1.00000002E30
1	127	62	-1.00000002E30
1	128	62	-1.00000002E30
1	129	62	-1.00000002E30
1	130	62	-1.00000002E30
1	131	62	-1.00000002E30
1	132	62	-1.00000002E30
1	133	62	-1.00000002E30
1	134	62	-1.00000002E30
1	135	62	-1.00000002E30
1	136	62	-1.00000002E30
1	137	62	-1.00000002E30
1	138	62	-1.00000002E30
1	139	62	-1.00000002E30
1	140	62	-1.00000002E30
1	141	62	-1.00000002E30
1	142	62	-1.00000002E30
1	143	62	-1.00000002E30
1	144	62	-1.00000002E30
1	145	62	-1.00000002E30
1	146	62	-1.00000002E30
1	147	62	-1.00000002E30
1	148	62	-1.00000002E30
1	149	62	-1.00000002E30
1	150	62	-1.00000002E30
1	151	62	-1.00000002E30
1	152	62	-1.00000002E30
1	153	62	-1.00000002E30
1	154	62	-1.00000002E30
1	155	62	-1.00000002E30
1	156	62	-1.00000002E30
1	157	62	-1.00000002E30
1	158	62	-1.00000002E30
1	159	62	-1.00000002E30

1	160	62	-1.00000002E30
1	161	62	-1.00000002E30
1	162	62	-1.00000002E30
1	163	62	-1.00000002E30
1	164	62	-1.00000002E30
1	165	62	-1.00000002E30
1	166	62	-1.00000002E30
1	167	62	-1.00000002E30
1	168	62	-1.00000002E30
1	169	62	-1.00000002E30
1	170	62	-1.00000002E30
1	171	62	-1.00000002E30
1	172	62	-1.00000002E30
1	173	62	-1.00000002E30
1	174	62	-1.00000002E30
1	175	62	-1.00000002E30
1	176	62	-1.00000002E30
1	177	62	-1.00000002E30
1	178	62	-1.00000002E30
1	179	62	-1.00000002E30
1	180	62	-1.00000002E30
1	181	62	-1.00000002E30
1	182	62	-1.00000002E30
1	183	62	-1.00000002E30
1	184	62	-1.00000002E30
1	185	62	-1.00000002E30
1	186	62	-1.00000002E30
1	187	62	-1.00000002E30
1	188	62	-1.00000002E30
1	189	62	-1.00000002E30
1	190	62	-1.00000002E30
1	191	62	-1.00000002E30
1	192	62	-1.00000002E30
1	193	62	-1.00000002E30
1	194	62	-1.00000002E30
1	195	62	-1.00000002E30
1	196	62	-1.00000002E30
1	197	62	-1.00000002E30
1	198	62	-1.00000002E30
1	199	62	-1.00000002E30
1	200	62	-1.00000002E30
1	201	62	-1.00000002E30
1	202	62	-1.00000002E30
1	203	62	-1.00000002E30
1	204	62	-1.00000002E30
1	205	62	-1.00000002E30
1	206	62	-1.00000002E30
1	207	62	-1.00000002E30
1	208	62	-1.00000002E30
1	209	62	-1.00000002E30
1	210	62	-1.00000002E30
1	211	62	-1.00000002E30
1	212	62	-1.00000002E30
1	213	62	-1.00000002E30
1	214	62	-1.00000002E30
1	215	62	-1.00000002E30
1	216	62	-1.00000002E30
1	217	62	-1.00000002E30
1	218	62	-1.00000002E30
1	219	62	-1.00000002E30
1	220	62	-1.00000002E30
1	221	62	-1.00000002E30
1	222	62	-1.00000002E30
1	223	62	-1.00000002E30
1	224	62	-1.00000002E30
1	225	62	-1.00000002E30
1	226	62	-1.00000002E30
1	227	62	-1.00000002E30
1	228	62	-1.00000002E30
1	229	62	-1.00000002E30
1	230	62	-1.00000002E30

1	231	62	-1.00000002E30
1	232	62	-1.00000002E30
1	233	62	-1.00000002E30
1	234	62	-1.00000002E30
1	235	62	-1.00000002E30
1	236	62	-1.00000002E30
1	237	62	-1.00000002E30
1	238	62	-1.00000002E30
1	239	62	-1.00000002E30
1	240	62	-1.00000002E30
1	241	62	-1.00000002E30
1	242	62	-1.00000002E30
1	243	62	-1.00000002E30
1	244	62	-1.00000002E30
1	245	62	-1.00000002E30
1	246	62	-1.00000002E30
1	247	62	-1.00000002E30
1	248	62	-1.00000002E30
1	249	62	-1.00000002E30
1	250	62	-1.00000002E30
1	251	62	-1.00000002E30
1	252	62	-1.00000002E30
1	253	62	-1.00000002E30
1	254	62	-1.00000002E30
1	255	62	-1.00000002E30
1	256	62	-1.00000002E30
1	257	62	-1.00000002E30
1	258	62	-1.00000002E30
1	259	62	-1.00000002E30
1	260	62	-1.00000002E30
1	261	62	-1.00000002E30
1	262	62	-1.00000002E30
1	263	62	-1.00000002E30
1	264	62	-1.00000002E30
1	265	62	-1.00000002E30
1	266	62	-1.00000002E30
1	267	62	-1.00000002E30
1	268	62	-1.00000002E30
1	269	62	-1.00000002E30
1	270	62	-1.00000002E30
1	271	62	-1.00000002E30
1	272	62	-1.00000002E30
1	273	62	-1.00000002E30
1	274	62	-1.00000002E30
1	275	62	-1.00000002E30
1	276	62	-1.00000002E30
1	277	62	-1.00000002E30
1	278	62	-1.00000002E30
1	279	62	-1.00000002E30
1	280	62	-1.00000002E30
1	281	62	-1.00000002E30
1	282	62	-1.00000002E30
1	283	62	-1.00000002E30
1	284	62	-1.00000002E30
1	285	62	-1.00000002E30
1	286	62	-1.00000002E30
1	287	62	-1.00000002E30
1	288	62	-1.00000002E30
1	289	62	-1.00000002E30
1	290	62	-1.00000002E30
1	291	62	-1.00000002E30
1	292	62	-1.00000002E30
1	293	62	-1.00000002E30
1	294	62	-1.00000002E30
1	295	62	-1.00000002E30
1	296	62	-1.00000002E30
1	297	62	-1.00000002E30
1	298	62	-1.00000002E30
1	299	62	-1.00000002E30
1	300	62	-1.00000002E30
1	301	62	-1.00000002E30

1	302	62	-1.00000002E30
1	303	62	-1.00000002E30
1	304	62	-1.00000002E30
1	305	62	-1.00000002E30
1	306	62	-1.00000002E30
1	307	62	-1.00000002E30
1	308	62	-1.00000002E30
1	309	62	-1.00000002E30
1	310	62	-1.00000002E30
1	311	62	-1.00000002E30
1	312	62	-1.00000002E30
1	313	62	-1.00000002E30
1	314	62	-1.00000002E30
1	315	62	-1.00000002E30
1	316	62	-1.00000002E30
1	317	62	-1.00000002E30
1	318	62	-1.00000002E30
1	319	62	-1.00000002E30
1	320	62	-1.00000002E30
1	321	62	-1.00000002E30
1	322	62	-1.00000002E30
1	323	62	-1.00000002E30
1	324	62	-1.00000002E30
1	325	62	-1.00000002E30
1	326	62	-1.00000002E30
1	327	62	-1.00000002E30
1	328	62	-1.00000002E30
1	329	62	-1.00000002E30
1	330	62	-1.00000002E30
1	331	62	-1.00000002E30
1	332	62	-1.00000002E30
1	333	62	-1.00000002E30
1	334	62	-1.00000002E30
1	335	62	-1.00000002E30
1	336	62	-1.00000002E30
1	337	62	-1.00000002E30
1	338	62	-1.00000002E30
1	339	62	-1.00000002E30
1	340	62	-1.00000002E30
1	341	62	-1.00000002E30
1	342	62	-1.00000002E30
1	343	62	-1.00000002E30
1	344	62	-1.00000002E30
1	345	62	-1.00000002E30
1	346	62	-1.00000002E30
1	347	62	-1.00000002E30
1	348	62	-1.00000002E30
1	349	62	-1.00000002E30
1	350	62	-1.00000002E30
1	351	62	-1.00000002E30
1	352	62	-1.00000002E30
1	353	62	-1.00000002E30
1	354	62	-1.00000002E30
1	355	62	-1.00000002E30
1	356	62	-1.00000002E30
1	357	62	-1.00000002E30
1	358	62	-1.00000002E30
1	359	62	-1.00000002E30
1	360	62	-1.00000002E30
1	361	62	-1.00000002E30
1	362	62	-1.00000002E30
1	363	62	-1.00000002E30
1	364	62	-1.00000002E30
1	365	62	-1.00000002E30
1	366	62	-1.00000002E30
1	367	62	-1.00000002E30
1	368	62	-1.00000002E30
1	369	62	-1.00000002E30
1	370	62	-1.00000002E30
1	371	62	-1.00000002E30
1	372	62	-1.00000002E30

1	373	62	-1.00000002E30
1	374	62	-1.00000002E30
1	375	62	-1.00000002E30
1	376	62	-1.00000002E30
1	377	62	-1.00000002E30
1	378	62	-1.00000002E30
1	379	62	-1.00000002E30
1	380	62	-1.00000002E30
1	381	62	-1.00000002E30
1	382	62	-1.00000002E30
1	383	62	-1.00000002E30
1	384	62	-1.00000002E30
1	385	62	-1.00000002E30
1	386	62	-1.00000002E30
1	387	62	-1.00000002E30
1	388	62	-1.00000002E30
1	389	62	-1.00000002E30
1	390	62	-1.00000002E30
1	391	62	-1.00000002E30
1	392	62	-1.00000002E30
1	393	62	-1.00000002E30
1	394	62	-1.00000002E30
1	395	62	-1.00000002E30
1	396	62	-1.00000002E30
1	397	62	-1.00000002E30
1	398	62	-1.00000002E30
1	399	62	-1.00000002E30
1	400	62	-1.00000002E30
1	401	62	-1.00000002E30
1	402	62	-1.00000002E30
1	403	62	-1.00000002E30
1	404	62	-1.00000002E30
1	405	62	-1.00000002E30
1	406	62	-1.00000002E30
1	407	62	-1.00000002E30
1	408	62	-1.00000002E30
1	409	62	-1.00000002E30
1	410	62	-1.00000002E30
1	411	62	-1.00000002E30
1	412	62	-1.00000002E30
1	413	62	-1.00000002E30
1	414	62	-1.00000002E30
1	415	62	-1.00000002E30
1	416	62	-1.00000002E30
1	417	62	-1.00000002E30
1	418	62	-1.00000002E30
1	419	62	-1.00000002E30
1	420	62	-1.00000002E30
1	421	62	-1.00000002E30
1	422	62	-1.00000002E30
1	423	62	-1.00000002E30
1	424	62	-1.00000002E30
1	425	62	-1.00000002E30
1	426	62	-1.00000002E30
1	427	62	-1.00000002E30
1	428	62	-1.00000002E30
1	429	62	-1.00000002E30
1	430	62	-1.00000002E30
1	431	62	-1.00000002E30
1	432	62	-1.00000002E30
1	433	62	-1.00000002E30
1	434	62	-1.00000002E30
1	435	62	-1.00000002E30
1	436	62	-1.00000002E30
1	437	62	-1.00000002E30
1	438	62	-1.00000002E30
1	439	62	-1.00000002E30
1	440	62	-1.00000002E30
1	441	62	-1.00000002E30
1	442	62	-1.00000002E30
1	443	62	-1.00000002E30

1	444	62	-1.00000002E30
1	445	62	-1.00000002E30
1	446	62	-1.00000002E30
1	447	62	-1.00000002E30
1	448	62	-1.00000002E30
1	449	62	-1.00000002E30
1	450	62	-1.00000002E30
1	451	62	-1.00000002E30
1	452	62	-1.00000002E30
1	453	62	-1.00000002E30
1	454	62	-1.00000002E30
1	455	62	-1.00000002E30
1	456	62	-1.00000002E30
1	457	62	-1.00000002E30
1	458	62	-1.00000002E30
1	459	62	-1.00000002E30
1	460	62	-1.00000002E30
1	461	62	-1.00000002E30
1	462	62	-1.00000002E30
1	463	62	-1.00000002E30
1	464	62	-1.00000002E30
1	465	62	-1.00000002E30
1	466	62	-1.00000002E30
1	467	62	-1.00000002E30
1	468	62	-1.00000002E30
1	469	62	-1.00000002E30
1	470	62	-1.00000002E30
1	471	62	-1.00000002E30
1	472	62	-1.00000002E30
1	473	62	-1.00000002E30
1	474	62	-1.00000002E30
1	475	62	-1.00000002E30
1	476	62	-1.00000002E30
1	477	62	-1.00000002E30
1	478	62	-1.00000002E30
1	479	62	-1.00000002E30
1	480	62	-1.00000002E30
1	481	62	-1.00000002E30
1	482	62	-1.00000002E30
1	483	62	-1.00000002E30
1	484	62	-1.00000002E30
1	485	62	-1.00000002E30
1	486	62	-1.00000002E30
1	487	62	-1.00000002E30
1	488	62	-1.00000002E30
1	489	62	-1.00000002E30
1	490	62	-1.00000002E30
1	491	62	-1.00000002E30
1	492	62	-1.00000002E30
1	493	62	-1.00000002E30
1	494	62	-1.00000002E30
1	495	62	-1.00000002E30
1	496	62	-1.00000002E30
1	497	62	-1.00000002E30
1	498	62	-1.00000002E30
1	499	62	-1.00000002E30
1	500	62	-1.00000002E30
1	1	61	-1.00000002E30
1	2	61	-1.00000002E30
1	3	61	-1.00000002E30
1	4	61	-1.00000002E30
1	5	61	-1.00000002E30
1	6	61	-1.00000002E30
1	7	61	-1.00000002E30
1	8	61	-1.00000002E30
1	9	61	-1.00000002E30
1	10	61	-1.00000002E30
1	11	61	-1.00000002E30
1	12	61	-1.00000002E30
1	13	61	-1.00000002E30
1	14	61	-1.00000002E30

1	15	61	-1.00000002E30
1	16	61	-1.00000002E30
1	17	61	-1.00000002E30
1	18	61	-1.00000002E30
1	19	61	-1.00000002E30
1	20	61	-1.00000002E30
1	21	61	-1.00000002E30
1	22	61	-1.00000002E30
1	23	61	-1.00000002E30
1	24	61	-1.00000002E30
1	25	61	-1.00000002E30
1	26	61	-1.00000002E30
1	27	61	-1.00000002E30
1	28	61	-1.00000002E30
1	29	61	-1.00000002E30
1	30	61	-1.00000002E30
1	31	61	-1.00000002E30
1	32	61	-1.00000002E30
1	33	61	-1.00000002E30
1	34	61	-1.00000002E30
1	35	61	-1.00000002E30
1	36	61	-1.00000002E30
1	37	61	-1.00000002E30
1	38	61	-1.00000002E30
1	39	61	-1.00000002E30
1	40	61	-1.00000002E30
1	41	61	-1.00000002E30
1	42	61	-1.00000002E30
1	43	61	-1.00000002E30
1	44	61	-1.00000002E30
1	45	61	-1.00000002E30
1	46	61	-1.00000002E30
1	47	61	-1.00000002E30
1	48	61	-1.00000002E30
1	49	61	-1.00000002E30
1	50	61	-1.00000002E30
1	51	61	-1.00000002E30
1	52	61	-1.00000002E30
1	53	61	-1.00000002E30
1	54	61	-1.00000002E30
1	55	61	-1.00000002E30
1	56	61	-1.00000002E30
1	57	61	-1.00000002E30
1	58	61	-1.00000002E30
1	59	61	-1.00000002E30
1	60	61	-1.00000002E30
1	61	61	-1.00000002E30
1	62	61	-1.00000002E30
1	63	61	-1.00000002E30
1	64	61	-1.00000002E30
1	65	61	-1.00000002E30
1	66	61	-1.00000002E30
1	67	61	-1.00000002E30
1	68	61	-1.00000002E30
1	69	61	-1.00000002E30
1	70	61	-1.00000002E30
1	71	61	-1.00000002E30
1	72	61	-1.00000002E30
1	73	61	-1.00000002E30
1	74	61	-1.00000002E30
1	75	61	-1.00000002E30
1	76	61	-1.00000002E30
1	77	61	-1.00000002E30
1	78	61	-1.00000002E30
1	79	61	-1.00000002E30
1	80	61	-1.00000002E30
1	81	61	-1.00000002E30
1	82	61	-1.00000002E30
1	83	61	-1.00000002E30
1	84	61	-1.00000002E30
1	85	61	-1.00000002E30

1	86	61	-1.00000002E30
1	87	61	-1.00000002E30
1	88	61	-1.00000002E30
1	89	61	-1.00000002E30
1	90	61	-1.00000002E30
1	91	61	-1.00000002E30
1	92	61	-1.00000002E30
1	93	61	-1.00000002E30
1	94	61	-1.00000002E30
1	95	61	-1.00000002E30
1	96	61	-1.00000002E30
1	97	61	-1.00000002E30
1	98	61	-1.00000002E30
1	99	61	-1.00000002E30
1	100	61	-1.00000002E30
1	101	61	-1.00000002E30
1	102	61	-1.00000002E30
1	103	61	-1.00000002E30
1	104	61	-1.00000002E30
1	105	61	-1.00000002E30
1	106	61	-1.00000002E30
1	107	61	-1.00000002E30
1	108	61	-1.00000002E30
1	109	61	-1.00000002E30
1	110	61	-1.00000002E30
1	111	61	-1.00000002E30
1	112	61	-1.00000002E30
1	113	61	-1.00000002E30
1	114	61	-1.00000002E30
1	115	61	-1.00000002E30
1	116	61	-1.00000002E30
1	117	61	-1.00000002E30
1	118	61	-1.00000002E30
1	119	61	-1.00000002E30
1	120	61	-1.00000002E30
1	121	61	-1.00000002E30
1	122	61	-1.00000002E30
1	123	61	-1.00000002E30
1	124	61	-1.00000002E30
1	125	61	-1.00000002E30
1	126	61	-1.00000002E30
1	127	61	-1.00000002E30
1	128	61	-1.00000002E30
1	129	61	-1.00000002E30
1	130	61	-1.00000002E30
1	131	61	-1.00000002E30
1	132	61	-1.00000002E30
1	133	61	-1.00000002E30
1	134	61	-1.00000002E30
1	135	61	-1.00000002E30
1	136	61	-1.00000002E30
1	137	61	-1.00000002E30
1	138	61	-1.00000002E30
1	139	61	-1.00000002E30
1	140	61	-1.00000002E30
1	141	61	-1.00000002E30
1	142	61	-1.00000002E30
1	143	61	-1.00000002E30
1	144	61	-1.00000002E30
1	145	61	-1.00000002E30
1	146	61	-1.00000002E30
1	147	61	-1.00000002E30
1	148	61	-1.00000002E30
1	149	61	-1.00000002E30
1	150	61	-1.00000002E30
1	151	61	-1.00000002E30
1	152	61	-1.00000002E30
1	153	61	-1.00000002E30
1	154	61	-1.00000002E30
1	155	61	-1.00000002E30
1	156	61	-1.00000002E30

1	157	61	-1.00000002E30
1	158	61	-1.00000002E30
1	159	61	-1.00000002E30
1	160	61	-1.00000002E30
1	161	61	-1.00000002E30
1	162	61	-1.00000002E30
1	163	61	-1.00000002E30
1	164	61	-1.00000002E30
1	165	61	-1.00000002E30
1	166	61	-1.00000002E30
1	167	61	-1.00000002E30
1	168	61	-1.00000002E30
1	169	61	-1.00000002E30
1	170	61	-1.00000002E30
1	171	61	-1.00000002E30
1	172	61	-1.00000002E30
1	173	61	-1.00000002E30
1	174	61	-1.00000002E30
1	175	61	-1.00000002E30
1	176	61	-1.00000002E30
1	177	61	-1.00000002E30
1	178	61	-1.00000002E30
1	179	61	-1.00000002E30
1	180	61	-1.00000002E30
1	181	61	-1.00000002E30
1	182	61	-1.00000002E30
1	183	61	-1.00000002E30
1	184	61	-1.00000002E30
1	185	61	-1.00000002E30
1	186	61	-1.00000002E30
1	187	61	-1.00000002E30
1	188	61	-1.00000002E30
1	189	61	-1.00000002E30
1	190	61	-1.00000002E30
1	191	61	-1.00000002E30
1	192	61	-1.00000002E30
1	193	61	-1.00000002E30
1	194	61	-1.00000002E30
1	195	61	-1.00000002E30
1	196	61	-1.00000002E30
1	197	61	-1.00000002E30
1	198	61	-1.00000002E30
1	199	61	-1.00000002E30
1	200	61	-1.00000002E30
1	201	61	-1.00000002E30
1	202	61	-1.00000002E30
1	203	61	-1.00000002E30
1	204	61	-1.00000002E30
1	205	61	-1.00000002E30
1	206	61	-1.00000002E30
1	207	61	-1.00000002E30
1	208	61	-1.00000002E30
1	209	61	-1.00000002E30
1	210	61	-1.00000002E30
1	211	61	-1.00000002E30
1	212	61	-1.00000002E30
1	213	61	-1.00000002E30
1	214	61	-1.00000002E30
1	215	61	-1.00000002E30
1	216	61	-1.00000002E30
1	217	61	-1.00000002E30
1	218	61	-1.00000002E30
1	219	61	-1.00000002E30
1	220	61	-1.00000002E30
1	221	61	-1.00000002E30
1	222	61	-1.00000002E30
1	223	61	-1.00000002E30
1	224	61	-1.00000002E30
1	225	61	-1.00000002E30
1	226	61	-1.00000002E30
1	227	61	-1.00000002E30

1	228	61	-1.00000002E30
1	229	61	-1.00000002E30
1	230	61	-1.00000002E30
1	231	61	-1.00000002E30
1	232	61	-1.00000002E30
1	233	61	-1.00000002E30
1	234	61	-1.00000002E30
1	235	61	-1.00000002E30
1	236	61	-1.00000002E30
1	237	61	-1.00000002E30
1	238	61	-1.00000002E30
1	239	61	-1.00000002E30
1	240	61	-1.00000002E30
1	241	61	-1.00000002E30
1	242	61	-1.00000002E30
1	243	61	-1.00000002E30
1	244	61	-1.00000002E30
1	245	61	-1.00000002E30
1	246	61	-1.00000002E30
1	247	61	-1.00000002E30
1	248	61	-1.00000002E30
1	249	61	-1.00000002E30
1	250	61	-1.00000002E30
1	251	61	-1.00000002E30
1	252	61	-1.00000002E30
1	253	61	-1.00000002E30
1	254	61	-1.00000002E30
1	255	61	-1.00000002E30
1	256	61	-1.00000002E30
1	257	61	-1.00000002E30
1	258	61	-1.00000002E30
1	259	61	-1.00000002E30
1	260	61	-1.00000002E30
1	261	61	-1.00000002E30
1	262	61	-1.00000002E30
1	263	61	-1.00000002E30
1	264	61	-1.00000002E30
1	265	61	-1.00000002E30
1	266	61	-1.00000002E30
1	267	61	-1.00000002E30
1	268	61	-1.00000002E30
1	269	61	-1.00000002E30
1	270	61	-1.00000002E30
1	271	61	-1.00000002E30
1	272	61	-1.00000002E30
1	273	61	-1.00000002E30
1	274	61	-1.00000002E30
1	275	61	-1.00000002E30
1	276	61	-1.00000002E30
1	277	61	-1.00000002E30
1	278	61	-1.00000002E30
1	279	61	-1.00000002E30
1	280	61	-1.00000002E30
1	281	61	-1.00000002E30
1	282	61	-1.00000002E30
1	283	61	-1.00000002E30
1	284	61	-1.00000002E30
1	285	61	-1.00000002E30
1	286	61	-1.00000002E30
1	287	61	-1.00000002E30
1	288	61	-1.00000002E30
1	289	61	-1.00000002E30
1	290	61	-1.00000002E30
1	291	61	-1.00000002E30
1	292	61	-1.00000002E30
1	293	61	-1.00000002E30
1	294	61	-1.00000002E30
1	295	61	-1.00000002E30
1	296	61	-1.00000002E30
1	297	61	-1.00000002E30
1	298	61	-1.00000002E30

1	299	61	-1.00000002E30
1	300	61	-1.00000002E30
1	301	61	-1.00000002E30
1	302	61	-1.00000002E30
1	303	61	-1.00000002E30
1	304	61	-1.00000002E30
1	305	61	-1.00000002E30
1	306	61	-1.00000002E30
1	307	61	-1.00000002E30
1	308	61	-1.00000002E30
1	309	61	-1.00000002E30
1	310	61	-1.00000002E30
1	311	61	-1.00000002E30
1	312	61	-1.00000002E30
1	313	61	-1.00000002E30
1	314	61	-1.00000002E30
1	315	61	-1.00000002E30
1	316	61	-1.00000002E30
1	317	61	-1.00000002E30
1	318	61	-1.00000002E30
1	319	61	-1.00000002E30
1	320	61	-1.00000002E30
1	321	61	-1.00000002E30
1	322	61	-1.00000002E30
1	323	61	-1.00000002E30
1	324	61	-1.00000002E30
1	325	61	-1.00000002E30
1	326	61	-1.00000002E30
1	327	61	-1.00000002E30
1	328	61	-1.00000002E30
1	329	61	-1.00000002E30
1	330	61	-1.00000002E30
1	331	61	-1.00000002E30
1	332	61	-1.00000002E30
1	333	61	-1.00000002E30
1	334	61	-1.00000002E30
1	335	61	-1.00000002E30
1	336	61	-1.00000002E30
1	337	61	-1.00000002E30
1	338	61	-1.00000002E30
1	339	61	-1.00000002E30
1	340	61	-1.00000002E30
1	341	61	-1.00000002E30
1	342	61	-1.00000002E30
1	343	61	-1.00000002E30
1	344	61	-1.00000002E30
1	345	61	-1.00000002E30
1	346	61	-1.00000002E30
1	347	61	-1.00000002E30
1	348	61	-1.00000002E30
1	349	61	-1.00000002E30
1	350	61	-1.00000002E30
1	351	61	-1.00000002E30
1	352	61	-1.00000002E30
1	353	61	-1.00000002E30
1	354	61	-1.00000002E30
1	355	61	-1.00000002E30
1	356	61	-1.00000002E30
1	357	61	-1.00000002E30
1	358	61	-1.00000002E30
1	359	61	-1.00000002E30
1	360	61	-1.00000002E30
1	361	61	-1.00000002E30
1	362	61	-1.00000002E30
1	363	61	-1.00000002E30
1	364	61	-1.00000002E30
1	365	61	-1.00000002E30
1	366	61	-1.00000002E30
1	367	61	-1.00000002E30
1	368	61	-1.00000002E30
1	369	61	-1.00000002E30

1	370	61	-1.00000002E30
1	371	61	-1.00000002E30
1	372	61	-1.00000002E30
1	373	61	-1.00000002E30
1	374	61	-1.00000002E30
1	375	61	-1.00000002E30
1	376	61	-1.00000002E30
1	377	61	-1.00000002E30
1	378	61	-1.00000002E30
1	379	61	-1.00000002E30
1	380	61	-1.00000002E30
1	381	61	-1.00000002E30
1	382	61	-1.00000002E30
1	383	61	-1.00000002E30
1	384	61	-1.00000002E30
1	385	61	-1.00000002E30
1	386	61	-1.00000002E30
1	387	61	-1.00000002E30
1	388	61	-1.00000002E30
1	389	61	-1.00000002E30
1	390	61	-1.00000002E30
1	391	61	-1.00000002E30
1	392	61	-1.00000002E30
1	393	61	-1.00000002E30
1	394	61	-1.00000002E30
1	395	61	-1.00000002E30
1	396	61	-1.00000002E30
1	397	61	-1.00000002E30
1	398	61	-1.00000002E30
1	399	61	-1.00000002E30
1	400	61	-1.00000002E30
1	401	61	-1.00000002E30
1	402	61	-1.00000002E30
1	403	61	-1.00000002E30
1	404	61	-1.00000002E30
1	405	61	-1.00000002E30
1	406	61	-1.00000002E30
1	407	61	-1.00000002E30
1	408	61	-1.00000002E30
1	409	61	-1.00000002E30
1	410	61	-1.00000002E30
1	411	61	-1.00000002E30
1	412	61	-1.00000002E30
1	413	61	-1.00000002E30
1	414	61	-1.00000002E30
1	415	61	-1.00000002E30
1	416	61	-1.00000002E30
1	417	61	-1.00000002E30
1	418	61	-1.00000002E30
1	419	61	-1.00000002E30
1	420	61	-1.00000002E30
1	421	61	-1.00000002E30
1	422	61	-1.00000002E30
1	423	61	-1.00000002E30
1	424	61	-1.00000002E30
1	425	61	-1.00000002E30
1	426	61	-1.00000002E30
1	427	61	-1.00000002E30
1	428	61	-1.00000002E30
1	429	61	-1.00000002E30
1	430	61	-1.00000002E30
1	431	61	-1.00000002E30
1	432	61	-1.00000002E30
1	433	61	-1.00000002E30
1	434	61	-1.00000002E30
1	435	61	-1.00000002E30
1	436	61	-1.00000002E30
1	437	61	-1.00000002E30
1	438	61	-1.00000002E30
1	439	61	-1.00000002E30
1	440	61	-1.00000002E30

1	441	61	-1.00000002E30
1	442	61	-1.00000002E30
1	443	61	-1.00000002E30
1	444	61	-1.00000002E30
1	445	61	-1.00000002E30
1	446	61	-1.00000002E30
1	447	61	-1.00000002E30
1	448	61	-1.00000002E30
1	449	61	-1.00000002E30
1	450	61	-1.00000002E30
1	451	61	-1.00000002E30
1	452	61	-1.00000002E30
1	453	61	-1.00000002E30
1	454	61	-1.00000002E30
1	455	61	-1.00000002E30
1	456	61	-1.00000002E30
1	457	61	-1.00000002E30
1	458	61	-1.00000002E30
1	459	61	-1.00000002E30
1	460	61	-1.00000002E30
1	461	61	-1.00000002E30
1	462	61	-1.00000002E30
1	463	61	-1.00000002E30
1	464	61	-1.00000002E30
1	465	61	-1.00000002E30
1	466	61	-1.00000002E30
1	467	61	-1.00000002E30
1	468	61	-1.00000002E30
1	469	61	-1.00000002E30
1	470	61	-1.00000002E30
1	471	61	-1.00000002E30
1	472	61	-1.00000002E30
1	473	61	-1.00000002E30
1	474	61	-1.00000002E30
1	475	61	-1.00000002E30
1	476	61	-1.00000002E30
1	477	61	-1.00000002E30
1	478	61	-1.00000002E30
1	479	61	-1.00000002E30
1	480	61	-1.00000002E30
1	481	61	-1.00000002E30
1	482	61	-1.00000002E30
1	483	61	-1.00000002E30
1	484	61	-1.00000002E30
1	485	61	-1.00000002E30
1	486	61	-1.00000002E30
1	487	61	-1.00000002E30
1	488	61	-1.00000002E30
1	489	61	-1.00000002E30
1	490	61	-1.00000002E30
1	491	61	-1.00000002E30
1	492	61	-1.00000002E30
1	493	61	-1.00000002E30
1	494	61	-1.00000002E30
1	495	61	-1.00000002E30
1	496	61	-1.00000002E30
1	497	61	-1.00000002E30
1	498	61	-1.00000002E30
1	499	61	-1.00000002E30
1	500	61	-1.00000002E30
1	1	60	-1.00000002E30
1	2	60	-1.00000002E30
1	3	60	-1.00000002E30
1	4	60	-1.00000002E30
1	5	60	-1.00000002E30
1	6	60	-1.00000002E30
1	7	60	-1.00000002E30
1	8	60	-1.00000002E30
1	9	60	-1.00000002E30
1	10	60	-1.00000002E30
1	11	60	-1.00000002E30

1	12	60	-1.00000002E30
1	13	60	-1.00000002E30
1	14	60	-1.00000002E30
1	15	60	-1.00000002E30
1	16	60	-1.00000002E30
1	17	60	-1.00000002E30
1	18	60	-1.00000002E30
1	19	60	-1.00000002E30
1	20	60	-1.00000002E30
1	21	60	-1.00000002E30
1	22	60	-1.00000002E30
1	23	60	-1.00000002E30
1	24	60	-1.00000002E30
1	25	60	-1.00000002E30
1	26	60	-1.00000002E30
1	27	60	-1.00000002E30
1	28	60	-1.00000002E30
1	29	60	-1.00000002E30
1	30	60	-1.00000002E30
1	31	60	-1.00000002E30
1	32	60	-1.00000002E30
1	33	60	-1.00000002E30
1	34	60	-1.00000002E30
1	35	60	-1.00000002E30
1	36	60	-1.00000002E30
1	37	60	-1.00000002E30
1	38	60	-1.00000002E30
1	39	60	-1.00000002E30
1	40	60	-1.00000002E30
1	41	60	-1.00000002E30
1	42	60	-1.00000002E30
1	43	60	-1.00000002E30
1	44	60	-1.00000002E30
1	45	60	-1.00000002E30
1	46	60	-1.00000002E30
1	47	60	-1.00000002E30
1	48	60	-1.00000002E30
1	49	60	-1.00000002E30
1	50	60	-1.00000002E30
1	51	60	-1.00000002E30
1	52	60	-1.00000002E30
1	53	60	-1.00000002E30
1	54	60	-1.00000002E30
1	55	60	-1.00000002E30
1	56	60	-1.00000002E30
1	57	60	-1.00000002E30
1	58	60	-1.00000002E30
1	59	60	-1.00000002E30
1	60	60	-1.00000002E30
1	61	60	-1.00000002E30
1	62	60	-1.00000002E30
1	63	60	-1.00000002E30
1	64	60	-1.00000002E30
1	65	60	-1.00000002E30
1	66	60	-1.00000002E30
1	67	60	-1.00000002E30
1	68	60	-1.00000002E30
1	69	60	-1.00000002E30
1	70	60	-1.00000002E30
1	71	60	-1.00000002E30
1	72	60	-1.00000002E30
1	73	60	-1.00000002E30
1	74	60	-1.00000002E30
1	75	60	-1.00000002E30
1	76	60	-1.00000002E30
1	77	60	-1.00000002E30
1	78	60	-1.00000002E30
1	79	60	-1.00000002E30
1	80	60	-1.00000002E30
1	81	60	-1.00000002E30
1	82	60	-1.00000002E30

1	83	60	-1.00000002E30
1	84	60	-1.00000002E30
1	85	60	-1.00000002E30
1	86	60	-1.00000002E30
1	87	60	-1.00000002E30
1	88	60	-1.00000002E30
1	89	60	-1.00000002E30
1	90	60	-1.00000002E30
1	91	60	-1.00000002E30
1	92	60	-1.00000002E30
1	93	60	-1.00000002E30
1	94	60	-1.00000002E30
1	95	60	-1.00000002E30
1	96	60	-1.00000002E30
1	97	60	-1.00000002E30
1	98	60	-1.00000002E30
1	99	60	-1.00000002E30
1	100	60	-1.00000002E30
1	101	60	-1.00000002E30
1	102	60	-1.00000002E30
1	103	60	-1.00000002E30
1	104	60	-1.00000002E30
1	105	60	-1.00000002E30
1	106	60	-1.00000002E30
1	107	60	-1.00000002E30
1	108	60	-1.00000002E30
1	109	60	-1.00000002E30
1	110	60	-1.00000002E30
1	111	60	-1.00000002E30
1	112	60	-1.00000002E30
1	113	60	-1.00000002E30
1	114	60	-1.00000002E30
1	115	60	-1.00000002E30
1	116	60	-1.00000002E30
1	117	60	-1.00000002E30
1	118	60	-1.00000002E30
1	119	60	-1.00000002E30
1	120	60	-1.00000002E30
1	121	60	-1.00000002E30
1	122	60	-1.00000002E30
1	123	60	-1.00000002E30
1	124	60	-1.00000002E30
1	125	60	-1.00000002E30
1	126	60	-1.00000002E30
1	127	60	-1.00000002E30
1	128	60	-1.00000002E30
1	129	60	-1.00000002E30
1	130	60	-1.00000002E30
1	131	60	-1.00000002E30
1	132	60	-1.00000002E30
1	133	60	-1.00000002E30
1	134	60	-1.00000002E30
1	135	60	-1.00000002E30
1	136	60	-1.00000002E30
1	137	60	-1.00000002E30
1	138	60	-1.00000002E30
1	139	60	-1.00000002E30
1	140	60	-1.00000002E30
1	141	60	-1.00000002E30
1	142	60	-1.00000002E30
1	143	60	-1.00000002E30
1	144	60	-1.00000002E30
1	145	60	-1.00000002E30
1	146	60	-1.00000002E30
1	147	60	-1.00000002E30
1	148	60	-1.00000002E30
1	149	60	-1.00000002E30
1	150	60	-1.00000002E30
1	151	60	-1.00000002E30
1	152	60	-1.00000002E30
1	153	60	-1.00000002E30

1	154	60	-1.00000002E30
1	155	60	-1.00000002E30
1	156	60	-1.00000002E30
1	157	60	-1.00000002E30
1	158	60	-1.00000002E30
1	159	60	-1.00000002E30
1	160	60	-1.00000002E30
1	161	60	-1.00000002E30
1	162	60	-1.00000002E30
1	163	60	-1.00000002E30
1	164	60	-1.00000002E30
1	165	60	-1.00000002E30
1	166	60	-1.00000002E30
1	167	60	-1.00000002E30
1	168	60	-1.00000002E30
1	169	60	-1.00000002E30
1	170	60	-1.00000002E30
1	171	60	-1.00000002E30
1	172	60	-1.00000002E30
1	173	60	-1.00000002E30
1	174	60	-1.00000002E30
1	175	60	-1.00000002E30
1	176	60	-1.00000002E30
1	177	60	-1.00000002E30
1	178	60	-1.00000002E30
1	179	60	-1.00000002E30
1	180	60	-1.00000002E30
1	181	60	-1.00000002E30
1	182	60	-1.00000002E30
1	183	60	-1.00000002E30
1	184	60	-1.00000002E30
1	185	60	-1.00000002E30
1	186	60	-1.00000002E30
1	187	60	-1.00000002E30
1	188	60	-1.00000002E30
1	189	60	-1.00000002E30
1	190	60	-1.00000002E30
1	191	60	-1.00000002E30
1	192	60	-1.00000002E30
1	193	60	-1.00000002E30
1	194	60	-1.00000002E30
1	195	60	-1.00000002E30
1	196	60	-1.00000002E30
1	197	60	-1.00000002E30
1	198	60	-1.00000002E30
1	199	60	-1.00000002E30
1	200	60	-1.00000002E30
1	201	60	-1.00000002E30
1	202	60	-1.00000002E30
1	203	60	-1.00000002E30
1	204	60	-1.00000002E30
1	205	60	-1.00000002E30
1	206	60	-1.00000002E30
1	207	60	-1.00000002E30
1	208	60	-1.00000002E30
1	209	60	-1.00000002E30
1	210	60	-1.00000002E30
1	211	60	-1.00000002E30
1	212	60	-1.00000002E30
1	213	60	-1.00000002E30
1	214	60	-1.00000002E30
1	215	60	-1.00000002E30
1	216	60	-1.00000002E30
1	217	60	-1.00000002E30
1	218	60	-1.00000002E30
1	219	60	-1.00000002E30
1	220	60	-1.00000002E30
1	221	60	-1.00000002E30
1	222	60	-1.00000002E30
1	223	60	-1.00000002E30
1	224	60	-1.00000002E30

1	225	60	-1.00000002E30
1	226	60	-1.00000002E30
1	227	60	-1.00000002E30
1	228	60	-1.00000002E30
1	229	60	-1.00000002E30
1	230	60	-1.00000002E30
1	231	60	-1.00000002E30
1	232	60	-1.00000002E30
1	233	60	-1.00000002E30
1	234	60	-1.00000002E30
1	235	60	-1.00000002E30
1	236	60	-1.00000002E30
1	237	60	-1.00000002E30
1	238	60	-1.00000002E30
1	239	60	-1.00000002E30
1	240	60	-1.00000002E30
1	241	60	-1.00000002E30
1	242	60	-1.00000002E30
1	243	60	-1.00000002E30
1	244	60	-1.00000002E30
1	245	60	-1.00000002E30
1	246	60	-1.00000002E30
1	247	60	-1.00000002E30
1	248	60	-1.00000002E30
1	249	60	-1.00000002E30
1	250	60	-1.00000002E30
1	251	60	-1.00000002E30
1	252	60	-1.00000002E30
1	253	60	-1.00000002E30
1	254	60	-1.00000002E30
1	255	60	-1.00000002E30
1	256	60	-1.00000002E30
1	257	60	-1.00000002E30
1	258	60	-1.00000002E30
1	259	60	-1.00000002E30
1	260	60	-1.00000002E30
1	261	60	-1.00000002E30
1	262	60	-1.00000002E30
1	263	60	-1.00000002E30
1	264	60	-1.00000002E30
1	265	60	-1.00000002E30
1	266	60	-1.00000002E30
1	267	60	-1.00000002E30
1	268	60	-1.00000002E30
1	269	60	-1.00000002E30
1	270	60	-1.00000002E30
1	271	60	-1.00000002E30
1	272	60	-1.00000002E30
1	273	60	-1.00000002E30
1	274	60	-1.00000002E30
1	275	60	-1.00000002E30
1	276	60	-1.00000002E30
1	277	60	-1.00000002E30
1	278	60	-1.00000002E30
1	279	60	-1.00000002E30
1	280	60	-1.00000002E30
1	281	60	-1.00000002E30
1	282	60	-1.00000002E30
1	283	60	-1.00000002E30
1	284	60	-1.00000002E30
1	285	60	-1.00000002E30
1	286	60	-1.00000002E30
1	287	60	-1.00000002E30
1	288	60	-1.00000002E30
1	289	60	-1.00000002E30
1	290	60	-1.00000002E30
1	291	60	-1.00000002E30
1	292	60	-1.00000002E30
1	293	60	-1.00000002E30
1	294	60	-1.00000002E30
1	295	60	-1.00000002E30

1	296	60	-1.00000002E30
1	297	60	-1.00000002E30
1	298	60	-1.00000002E30
1	299	60	-1.00000002E30
1	300	60	-1.00000002E30
1	301	60	-1.00000002E30
1	302	60	-1.00000002E30
1	303	60	-1.00000002E30
1	304	60	-1.00000002E30
1	305	60	-1.00000002E30
1	306	60	-1.00000002E30
1	307	60	-1.00000002E30
1	308	60	-1.00000002E30
1	309	60	-1.00000002E30
1	310	60	-1.00000002E30
1	311	60	-1.00000002E30
1	312	60	-1.00000002E30
1	313	60	-1.00000002E30
1	314	60	-1.00000002E30
1	315	60	-1.00000002E30
1	316	60	-1.00000002E30
1	317	60	-1.00000002E30
1	318	60	-1.00000002E30
1	319	60	-1.00000002E30
1	320	60	-1.00000002E30
1	321	60	-1.00000002E30
1	322	60	-1.00000002E30
1	323	60	-1.00000002E30
1	324	60	-1.00000002E30
1	325	60	-1.00000002E30
1	326	60	-1.00000002E30
1	327	60	-1.00000002E30
1	328	60	-1.00000002E30
1	329	60	-1.00000002E30
1	330	60	-1.00000002E30
1	331	60	-1.00000002E30
1	332	60	-1.00000002E30
1	333	60	-1.00000002E30
1	334	60	-1.00000002E30
1	335	60	-1.00000002E30
1	336	60	-1.00000002E30
1	337	60	-1.00000002E30
1	338	60	-1.00000002E30
1	339	60	-1.00000002E30
1	340	60	-1.00000002E30
1	341	60	-1.00000002E30
1	342	60	-1.00000002E30
1	343	60	-1.00000002E30
1	344	60	-1.00000002E30
1	345	60	-1.00000002E30
1	346	60	-1.00000002E30
1	347	60	-1.00000002E30
1	348	60	-1.00000002E30
1	349	60	-1.00000002E30
1	350	60	-1.00000002E30
1	351	60	-1.00000002E30
1	352	60	-1.00000002E30
1	353	60	-1.00000002E30
1	354	60	-1.00000002E30
1	355	60	-1.00000002E30
1	356	60	-1.00000002E30
1	357	60	-1.00000002E30
1	358	60	-1.00000002E30
1	359	60	-1.00000002E30
1	360	60	-1.00000002E30
1	361	60	-1.00000002E30
1	362	60	-1.00000002E30
1	363	60	-1.00000002E30
1	364	60	-1.00000002E30
1	365	60	-1.00000002E30
1	366	60	-1.00000002E30

1	367	60	-1.00000002E30
1	368	60	-1.00000002E30
1	369	60	-1.00000002E30
1	370	60	-1.00000002E30
1	371	60	-1.00000002E30
1	372	60	-1.00000002E30
1	373	60	-1.00000002E30
1	374	60	-1.00000002E30
1	375	60	-1.00000002E30
1	376	60	-1.00000002E30
1	377	60	-1.00000002E30
1	378	60	-1.00000002E30
1	379	60	-1.00000002E30
1	380	60	-1.00000002E30
1	381	60	-1.00000002E30
1	382	60	-1.00000002E30
1	383	60	-1.00000002E30
1	384	60	-1.00000002E30
1	385	60	-1.00000002E30
1	386	60	-1.00000002E30
1	387	60	-1.00000002E30
1	388	60	-1.00000002E30
1	389	60	-1.00000002E30
1	390	60	-1.00000002E30
1	391	60	-1.00000002E30
1	392	60	-1.00000002E30
1	393	60	-1.00000002E30
1	394	60	-1.00000002E30
1	395	60	-1.00000002E30
1	396	60	-1.00000002E30
1	397	60	-1.00000002E30
1	398	60	-1.00000002E30
1	399	60	-1.00000002E30
1	400	60	-1.00000002E30
1	401	60	-1.00000002E30
1	402	60	-1.00000002E30
1	403	60	-1.00000002E30
1	404	60	-1.00000002E30
1	405	60	-1.00000002E30
1	406	60	-1.00000002E30
1	407	60	-1.00000002E30
1	408	60	-1.00000002E30
1	409	60	-1.00000002E30
1	410	60	-1.00000002E30
1	411	60	-1.00000002E30
1	412	60	-1.00000002E30
1	413	60	-1.00000002E30
1	414	60	-1.00000002E30
1	415	60	-1.00000002E30
1	416	60	-1.00000002E30
1	417	60	-1.00000002E30
1	418	60	-1.00000002E30
1	419	60	-1.00000002E30
1	420	60	-1.00000002E30
1	421	60	-1.00000002E30
1	422	60	-1.00000002E30
1	423	60	-1.00000002E30
1	424	60	-1.00000002E30
1	425	60	-1.00000002E30
1	426	60	-1.00000002E30
1	427	60	-1.00000002E30
1	428	60	-1.00000002E30
1	429	60	-1.00000002E30
1	430	60	-1.00000002E30
1	431	60	-1.00000002E30
1	432	60	-1.00000002E30
1	433	60	-1.00000002E30
1	434	60	-1.00000002E30
1	435	60	-1.00000002E30
1	436	60	-1.00000002E30
1	437	60	-1.00000002E30

1	438	60	-1.00000002E30
1	439	60	-1.00000002E30
1	440	60	-1.00000002E30
1	441	60	-1.00000002E30
1	442	60	-1.00000002E30
1	443	60	-1.00000002E30
1	444	60	-1.00000002E30
1	445	60	-1.00000002E30
1	446	60	-1.00000002E30
1	447	60	-1.00000002E30
1	448	60	-1.00000002E30
1	449	60	-1.00000002E30
1	450	60	-1.00000002E30
1	451	60	-1.00000002E30
1	452	60	-1.00000002E30
1	453	60	-1.00000002E30
1	454	60	-1.00000002E30
1	455	60	-1.00000002E30
1	456	60	-1.00000002E30
1	457	60	-1.00000002E30
1	458	60	-1.00000002E30
1	459	60	-1.00000002E30
1	460	60	-1.00000002E30
1	461	60	-1.00000002E30
1	462	60	-1.00000002E30
1	463	60	-1.00000002E30
1	464	60	-1.00000002E30
1	465	60	-1.00000002E30
1	466	60	-1.00000002E30
1	467	60	-1.00000002E30
1	468	60	-1.00000002E30
1	469	60	-1.00000002E30
1	470	60	-1.00000002E30
1	471	60	-1.00000002E30
1	472	60	-1.00000002E30
1	473	60	-1.00000002E30
1	474	60	-1.00000002E30
1	475	60	-1.00000002E30
1	476	60	-1.00000002E30
1	477	60	-1.00000002E30
1	478	60	-1.00000002E30
1	479	60	-1.00000002E30
1	480	60	-1.00000002E30
1	481	60	-1.00000002E30
1	482	60	-1.00000002E30
1	483	60	-1.00000002E30
1	484	60	-1.00000002E30
1	485	60	-1.00000002E30
1	486	60	-1.00000002E30
1	487	60	-1.00000002E30
1	488	60	-1.00000002E30
1	489	60	-1.00000002E30
1	490	60	-1.00000002E30
1	491	60	-1.00000002E30
1	492	60	-1.00000002E30
1	493	60	-1.00000002E30
1	494	60	-1.00000002E30
1	495	60	-1.00000002E30
1	496	60	-1.00000002E30
1	497	60	-1.00000002E30
1	498	60	-1.00000002E30
1	499	60	-1.00000002E30
1	500	60	-1.00000002E30
1	1	59	-1.00000002E30
1	2	59	-1.00000002E30
1	3	59	-1.00000002E30
1	4	59	-1.00000002E30
1	5	59	-1.00000002E30
1	6	59	-1.00000002E30
1	7	59	-1.00000002E30
1	8	59	-1.00000002E30

1	9	59	-1.00000002E30
1	10	59	-1.00000002E30
1	11	59	-1.00000002E30
1	12	59	-1.00000002E30
1	13	59	-1.00000002E30
1	14	59	-1.00000002E30
1	15	59	-1.00000002E30
1	16	59	-1.00000002E30
1	17	59	-1.00000002E30
1	18	59	-1.00000002E30
1	19	59	-1.00000002E30
1	20	59	-1.00000002E30
1	21	59	-1.00000002E30
1	22	59	-1.00000002E30
1	23	59	-1.00000002E30
1	24	59	-1.00000002E30
1	25	59	-1.00000002E30
1	26	59	-1.00000002E30
1	27	59	-1.00000002E30
1	28	59	-1.00000002E30
1	29	59	-1.00000002E30
1	30	59	-1.00000002E30
1	31	59	-1.00000002E30
1	32	59	-1.00000002E30
1	33	59	-1.00000002E30
1	34	59	-1.00000002E30
1	35	59	-1.00000002E30
1	36	59	-1.00000002E30
1	37	59	-1.00000002E30
1	38	59	-1.00000002E30
1	39	59	-1.00000002E30
1	40	59	-1.00000002E30
1	41	59	-1.00000002E30
1	42	59	-1.00000002E30
1	43	59	-1.00000002E30
1	44	59	-1.00000002E30
1	45	59	-1.00000002E30
1	46	59	-1.00000002E30
1	47	59	-1.00000002E30
1	48	59	-1.00000002E30
1	49	59	-1.00000002E30
1	50	59	-1.00000002E30
1	51	59	-1.00000002E30
1	52	59	-1.00000002E30
1	53	59	-1.00000002E30
1	54	59	-1.00000002E30
1	55	59	-1.00000002E30
1	56	59	-1.00000002E30
1	57	59	-1.00000002E30
1	58	59	-1.00000002E30
1	59	59	-1.00000002E30
1	60	59	-1.00000002E30
1	61	59	-1.00000002E30
1	62	59	-1.00000002E30
1	63	59	-1.00000002E30
1	64	59	-1.00000002E30
1	65	59	-1.00000002E30
1	66	59	-1.00000002E30
1	67	59	-1.00000002E30
1	68	59	-1.00000002E30
1	69	59	-1.00000002E30
1	70	59	-1.00000002E30
1	71	59	-1.00000002E30
1	72	59	-1.00000002E30
1	73	59	-1.00000002E30
1	74	59	-1.00000002E30
1	75	59	-1.00000002E30
1	76	59	-1.00000002E30
1	77	59	-1.00000002E30
1	78	59	-1.00000002E30
1	79	59	-1.00000002E30

1	80	59	-1.00000002E30
1	81	59	-1.00000002E30
1	82	59	-1.00000002E30
1	83	59	-1.00000002E30
1	84	59	-1.00000002E30
1	85	59	-1.00000002E30
1	86	59	-1.00000002E30
1	87	59	-1.00000002E30
1	88	59	-1.00000002E30
1	89	59	-1.00000002E30
1	90	59	-1.00000002E30
1	91	59	-1.00000002E30
1	92	59	-1.00000002E30
1	93	59	-1.00000002E30
1	94	59	-1.00000002E30
1	95	59	-1.00000002E30
1	96	59	-1.00000002E30
1	97	59	-1.00000002E30
1	98	59	-1.00000002E30
1	99	59	-1.00000002E30
1	100	59	-1.00000002E30
1	101	59	-1.00000002E30
1	102	59	-1.00000002E30
1	103	59	-1.00000002E30
1	104	59	-1.00000002E30
1	105	59	-1.00000002E30
1	106	59	-1.00000002E30
1	107	59	-1.00000002E30
1	108	59	-1.00000002E30
1	109	59	-1.00000002E30
1	110	59	-1.00000002E30
1	111	59	-1.00000002E30
1	112	59	-1.00000002E30
1	113	59	-1.00000002E30
1	114	59	-1.00000002E30
1	115	59	-1.00000002E30
1	116	59	-1.00000002E30
1	117	59	-1.00000002E30
1	118	59	-1.00000002E30
1	119	59	-1.00000002E30
1	120	59	-1.00000002E30
1	121	59	-1.00000002E30
1	122	59	-1.00000002E30
1	123	59	-1.00000002E30
1	124	59	-1.00000002E30
1	125	59	-1.00000002E30
1	126	59	-1.00000002E30
1	127	59	-1.00000002E30
1	128	59	-1.00000002E30
1	129	59	-1.00000002E30
1	130	59	-1.00000002E30
1	131	59	-1.00000002E30
1	132	59	-1.00000002E30
1	133	59	-1.00000002E30
1	134	59	-1.00000002E30
1	135	59	-1.00000002E30
1	136	59	-1.00000002E30
1	137	59	-1.00000002E30
1	138	59	-1.00000002E30
1	139	59	-1.00000002E30
1	140	59	-1.00000002E30
1	141	59	-1.00000002E30
1	142	59	-1.00000002E30
1	143	59	-1.00000002E30
1	144	59	-1.00000002E30
1	145	59	-1.00000002E30
1	146	59	-1.00000002E30
1	147	59	-1.00000002E30
1	148	59	-1.00000002E30
1	149	59	-1.00000002E30
1	150	59	-1.00000002E30

1	151	59	-1.00000002E30
1	152	59	-1.00000002E30
1	153	59	-1.00000002E30
1	154	59	-1.00000002E30
1	155	59	-1.00000002E30
1	156	59	-1.00000002E30
1	157	59	-1.00000002E30
1	158	59	-1.00000002E30
1	159	59	-1.00000002E30
1	160	59	-1.00000002E30
1	161	59	-1.00000002E30
1	162	59	-1.00000002E30
1	163	59	-1.00000002E30
1	164	59	-1.00000002E30
1	165	59	-1.00000002E30
1	166	59	-1.00000002E30
1	167	59	-1.00000002E30
1	168	59	-1.00000002E30
1	169	59	-1.00000002E30
1	170	59	-1.00000002E30
1	171	59	-1.00000002E30
1	172	59	-1.00000002E30
1	173	59	-1.00000002E30
1	174	59	-1.00000002E30
1	175	59	-1.00000002E30
1	176	59	-1.00000002E30
1	177	59	-1.00000002E30
1	178	59	-1.00000002E30
1	179	59	-1.00000002E30
1	180	59	-1.00000002E30
1	181	59	-1.00000002E30
1	182	59	-1.00000002E30
1	183	59	-1.00000002E30
1	184	59	-1.00000002E30
1	185	59	-1.00000002E30
1	186	59	-1.00000002E30
1	187	59	-1.00000002E30
1	188	59	-1.00000002E30
1	189	59	-1.00000002E30
1	190	59	-1.00000002E30
1	191	59	-1.00000002E30
1	192	59	-1.00000002E30
1	193	59	-1.00000002E30
1	194	59	-1.00000002E30
1	195	59	-1.00000002E30
1	196	59	-1.00000002E30
1	197	59	-1.00000002E30
1	198	59	-1.00000002E30
1	199	59	-1.00000002E30
1	200	59	-1.00000002E30
1	201	59	-1.00000002E30
1	202	59	-1.00000002E30
1	203	59	-1.00000002E30
1	204	59	-1.00000002E30
1	205	59	-1.00000002E30
1	206	59	-1.00000002E30
1	207	59	-1.00000002E30
1	208	59	-1.00000002E30
1	209	59	-1.00000002E30
1	210	59	-1.00000002E30
1	211	59	-1.00000002E30
1	212	59	-1.00000002E30
1	213	59	-1.00000002E30
1	214	59	-1.00000002E30
1	215	59	-1.00000002E30
1	216	59	-1.00000002E30
1	217	59	-1.00000002E30
1	218	59	-1.00000002E30
1	219	59	-1.00000002E30
1	220	59	-1.00000002E30
1	221	59	-1.00000002E30

1	222	59	-1.00000002E30
1	223	59	-1.00000002E30
1	224	59	-1.00000002E30
1	225	59	-1.00000002E30
1	226	59	-1.00000002E30
1	227	59	-1.00000002E30
1	228	59	-1.00000002E30
1	229	59	-1.00000002E30
1	230	59	-1.00000002E30
1	231	59	-1.00000002E30
1	232	59	-1.00000002E30
1	233	59	-1.00000002E30
1	234	59	-1.00000002E30
1	235	59	-1.00000002E30
1	236	59	-1.00000002E30
1	237	59	-1.00000002E30
1	238	59	-1.00000002E30
1	239	59	-1.00000002E30
1	240	59	-1.00000002E30
1	241	59	-1.00000002E30
1	242	59	-1.00000002E30
1	243	59	-1.00000002E30
1	244	59	-1.00000002E30
1	245	59	-1.00000002E30
1	246	59	-1.00000002E30
1	247	59	-1.00000002E30
1	248	59	-1.00000002E30
1	249	59	-1.00000002E30
1	250	59	-1.00000002E30
1	251	59	-1.00000002E30
1	252	59	-1.00000002E30
1	253	59	-1.00000002E30
1	254	59	-1.00000002E30
1	255	59	-1.00000002E30
1	256	59	-1.00000002E30
1	257	59	-1.00000002E30
1	258	59	-1.00000002E30
1	259	59	-1.00000002E30
1	260	59	-1.00000002E30
1	261	59	-1.00000002E30
1	262	59	-1.00000002E30
1	263	59	-1.00000002E30
1	264	59	-1.00000002E30
1	265	59	-1.00000002E30
1	266	59	-1.00000002E30
1	267	59	-1.00000002E30
1	268	59	-1.00000002E30
1	269	59	-1.00000002E30
1	270	59	-1.00000002E30
1	271	59	-1.00000002E30
1	272	59	-1.00000002E30
1	273	59	-1.00000002E30
1	274	59	-1.00000002E30
1	275	59	-1.00000002E30
1	276	59	-1.00000002E30
1	277	59	-1.00000002E30
1	278	59	-1.00000002E30
1	279	59	-1.00000002E30
1	280	59	-1.00000002E30
1	281	59	-1.00000002E30
1	282	59	-1.00000002E30
1	283	59	-1.00000002E30
1	284	59	-1.00000002E30
1	285	59	-1.00000002E30
1	286	59	-1.00000002E30
1	287	59	-1.00000002E30
1	288	59	-1.00000002E30
1	289	59	-1.00000002E30
1	290	59	-1.00000002E30
1	291	59	-1.00000002E30
1	292	59	-1.00000002E30

1	293	59	-1.00000002E30
1	294	59	-1.00000002E30
1	295	59	-1.00000002E30
1	296	59	-1.00000002E30
1	297	59	-1.00000002E30
1	298	59	-1.00000002E30
1	299	59	-1.00000002E30
1	300	59	-1.00000002E30
1	301	59	-1.00000002E30
1	302	59	-1.00000002E30
1	303	59	-1.00000002E30
1	304	59	-1.00000002E30
1	305	59	-1.00000002E30
1	306	59	-1.00000002E30
1	307	59	-1.00000002E30
1	308	59	-1.00000002E30
1	309	59	-1.00000002E30
1	310	59	-1.00000002E30
1	311	59	-1.00000002E30
1	312	59	-1.00000002E30
1	313	59	-1.00000002E30
1	314	59	-1.00000002E30
1	315	59	-1.00000002E30
1	316	59	-1.00000002E30
1	317	59	-1.00000002E30
1	318	59	-1.00000002E30
1	319	59	-1.00000002E30
1	320	59	-1.00000002E30
1	321	59	-1.00000002E30
1	322	59	-1.00000002E30
1	323	59	-1.00000002E30
1	324	59	-1.00000002E30
1	325	59	-1.00000002E30
1	326	59	-1.00000002E30
1	327	59	-1.00000002E30
1	328	59	-1.00000002E30
1	329	59	-1.00000002E30
1	330	59	-1.00000002E30
1	331	59	-1.00000002E30
1	332	59	-1.00000002E30
1	333	59	-1.00000002E30
1	334	59	-1.00000002E30
1	335	59	-1.00000002E30
1	336	59	-1.00000002E30
1	337	59	-1.00000002E30
1	338	59	-1.00000002E30
1	339	59	-1.00000002E30
1	340	59	-1.00000002E30
1	341	59	-1.00000002E30
1	342	59	-1.00000002E30
1	343	59	-1.00000002E30
1	344	59	-1.00000002E30
1	345	59	-1.00000002E30
1	346	59	-1.00000002E30
1	347	59	-1.00000002E30
1	348	59	-1.00000002E30
1	349	59	-1.00000002E30
1	350	59	-1.00000002E30
1	351	59	-1.00000002E30
1	352	59	-1.00000002E30
1	353	59	-1.00000002E30
1	354	59	-1.00000002E30
1	355	59	-1.00000002E30
1	356	59	-1.00000002E30
1	357	59	-1.00000002E30
1	358	59	-1.00000002E30
1	359	59	-1.00000002E30
1	360	59	-1.00000002E30
1	361	59	-1.00000002E30
1	362	59	-1.00000002E30
1	363	59	-1.00000002E30

1	364	59	-1.00000002E30
1	365	59	-1.00000002E30
1	366	59	-1.00000002E30
1	367	59	-1.00000002E30
1	368	59	-1.00000002E30
1	369	59	-1.00000002E30
1	370	59	-1.00000002E30
1	371	59	-1.00000002E30
1	372	59	-1.00000002E30
1	373	59	-1.00000002E30
1	374	59	-1.00000002E30
1	375	59	-1.00000002E30
1	376	59	-1.00000002E30
1	377	59	-1.00000002E30
1	378	59	-1.00000002E30
1	379	59	-1.00000002E30
1	380	59	-1.00000002E30
1	381	59	-1.00000002E30
1	382	59	-1.00000002E30
1	383	59	-1.00000002E30
1	384	59	-1.00000002E30
1	385	59	-1.00000002E30
1	386	59	-1.00000002E30
1	387	59	-1.00000002E30
1	388	59	-1.00000002E30
1	389	59	-1.00000002E30
1	390	59	-1.00000002E30
1	391	59	-1.00000002E30
1	392	59	-1.00000002E30
1	393	59	-1.00000002E30
1	394	59	-1.00000002E30
1	395	59	-1.00000002E30
1	396	59	-1.00000002E30
1	397	59	-1.00000002E30
1	398	59	-1.00000002E30
1	399	59	-1.00000002E30
1	400	59	-1.00000002E30
1	401	59	-1.00000002E30
1	402	59	-1.00000002E30
1	403	59	-1.00000002E30
1	404	59	-1.00000002E30
1	405	59	-1.00000002E30
1	406	59	-1.00000002E30
1	407	59	-1.00000002E30
1	408	59	-1.00000002E30
1	409	59	-1.00000002E30
1	410	59	-1.00000002E30
1	411	59	-1.00000002E30
1	412	59	-1.00000002E30
1	413	59	-1.00000002E30
1	414	59	-1.00000002E30
1	415	59	-1.00000002E30
1	416	59	-1.00000002E30
1	417	59	-1.00000002E30
1	418	59	-1.00000002E30
1	419	59	-1.00000002E30
1	420	59	-1.00000002E30
1	421	59	-1.00000002E30
1	422	59	-1.00000002E30
1	423	59	-1.00000002E30
1	424	59	-1.00000002E30
1	425	59	-1.00000002E30
1	426	59	-1.00000002E30
1	427	59	-1.00000002E30
1	428	59	-1.00000002E30
1	429	59	-1.00000002E30
1	430	59	-1.00000002E30
1	431	59	-1.00000002E30
1	432	59	-1.00000002E30
1	433	59	-1.00000002E30
1	434	59	-1.00000002E30

1	435	59	-1.00000002E30
1	436	59	-1.00000002E30
1	437	59	-1.00000002E30
1	438	59	-1.00000002E30
1	439	59	-1.00000002E30
1	440	59	-1.00000002E30
1	441	59	-1.00000002E30
1	442	59	-1.00000002E30
1	443	59	-1.00000002E30
1	444	59	-1.00000002E30
1	445	59	-1.00000002E30
1	446	59	-1.00000002E30
1	447	59	-1.00000002E30
1	448	59	-1.00000002E30
1	449	59	-1.00000002E30
1	450	59	-1.00000002E30
1	451	59	-1.00000002E30
1	452	59	-1.00000002E30
1	453	59	-1.00000002E30
1	454	59	-1.00000002E30
1	455	59	-1.00000002E30
1	456	59	-1.00000002E30
1	457	59	-1.00000002E30
1	458	59	-1.00000002E30
1	459	59	-1.00000002E30
1	460	59	-1.00000002E30
1	461	59	-1.00000002E30
1	462	59	-1.00000002E30
1	463	59	-1.00000002E30
1	464	59	-1.00000002E30
1	465	59	-1.00000002E30
1	466	59	-1.00000002E30
1	467	59	-1.00000002E30
1	468	59	-1.00000002E30
1	469	59	-1.00000002E30
1	470	59	-1.00000002E30
1	471	59	-1.00000002E30
1	472	59	-1.00000002E30
1	473	59	-1.00000002E30
1	474	59	-1.00000002E30
1	475	59	-1.00000002E30
1	476	59	-1.00000002E30
1	477	59	-1.00000002E30
1	478	59	-1.00000002E30
1	479	59	-1.00000002E30
1	480	59	-1.00000002E30
1	481	59	-1.00000002E30
1	482	59	-1.00000002E30
1	483	59	-1.00000002E30
1	484	59	-1.00000002E30
1	485	59	-1.00000002E30
1	486	59	-1.00000002E30
1	487	59	-1.00000002E30
1	488	59	-1.00000002E30
1	489	59	-1.00000002E30
1	490	59	-1.00000002E30
1	491	59	-1.00000002E30
1	492	59	-1.00000002E30
1	493	59	-1.00000002E30
1	494	59	-1.00000002E30
1	495	59	-1.00000002E30
1	496	59	-1.00000002E30
1	497	59	-1.00000002E30
1	498	59	-1.00000002E30
1	499	59	-1.00000002E30
1	500	59	-1.00000002E30
1	1	58	-1.00000002E30
1	2	58	-1.00000002E30
1	3	58	-1.00000002E30
1	4	58	-1.00000002E30
1	5	58	-1.00000002E30

1	6	58	-1.00000002E30
1	7	58	-1.00000002E30
1	8	58	-1.00000002E30
1	9	58	-1.00000002E30
1	10	58	-1.00000002E30
1	11	58	-1.00000002E30
1	12	58	-1.00000002E30
1	13	58	-1.00000002E30
1	14	58	-1.00000002E30
1	15	58	-1.00000002E30
1	16	58	-1.00000002E30
1	17	58	-1.00000002E30
1	18	58	-1.00000002E30
1	19	58	-1.00000002E30
1	20	58	-1.00000002E30
1	21	58	-1.00000002E30
1	22	58	-1.00000002E30
1	23	58	-1.00000002E30
1	24	58	-1.00000002E30
1	25	58	-1.00000002E30
1	26	58	-1.00000002E30
1	27	58	-1.00000002E30
1	28	58	-1.00000002E30
1	29	58	-1.00000002E30
1	30	58	-1.00000002E30
1	31	58	-1.00000002E30
1	32	58	-1.00000002E30
1	33	58	-1.00000002E30
1	34	58	-1.00000002E30
1	35	58	-1.00000002E30
1	36	58	-1.00000002E30
1	37	58	-1.00000002E30
1	38	58	-1.00000002E30
1	39	58	-1.00000002E30
1	40	58	-1.00000002E30
1	41	58	-1.00000002E30
1	42	58	-1.00000002E30
1	43	58	-1.00000002E30
1	44	58	-1.00000002E30
1	45	58	-1.00000002E30
1	46	58	-1.00000002E30
1	47	58	-1.00000002E30
1	48	58	-1.00000002E30
1	49	58	-1.00000002E30
1	50	58	-1.00000002E30
1	51	58	-1.00000002E30
1	52	58	-1.00000002E30
1	53	58	-1.00000002E30
1	54	58	-1.00000002E30
1	55	58	-1.00000002E30
1	56	58	-1.00000002E30
1	57	58	-1.00000002E30
1	58	58	-1.00000002E30
1	59	58	-1.00000002E30
1	60	58	-1.00000002E30
1	61	58	-1.00000002E30
1	62	58	-1.00000002E30
1	63	58	-1.00000002E30
1	64	58	-1.00000002E30
1	65	58	-1.00000002E30
1	66	58	-1.00000002E30
1	67	58	-1.00000002E30
1	68	58	-1.00000002E30
1	69	58	-1.00000002E30
1	70	58	-1.00000002E30
1	71	58	-1.00000002E30
1	72	58	-1.00000002E30
1	73	58	-1.00000002E30
1	74	58	-1.00000002E30
1	75	58	-1.00000002E30
1	76	58	-1.00000002E30

1	77	58	-1.00000002E30
1	78	58	-1.00000002E30
1	79	58	-1.00000002E30
1	80	58	-1.00000002E30
1	81	58	-1.00000002E30
1	82	58	-1.00000002E30
1	83	58	-1.00000002E30
1	84	58	-1.00000002E30
1	85	58	-1.00000002E30
1	86	58	-1.00000002E30
1	87	58	-1.00000002E30
1	88	58	-1.00000002E30
1	89	58	-1.00000002E30
1	90	58	-1.00000002E30
1	91	58	-1.00000002E30
1	92	58	-1.00000002E30
1	93	58	-1.00000002E30
1	94	58	-1.00000002E30
1	95	58	-1.00000002E30
1	96	58	-1.00000002E30
1	97	58	-1.00000002E30
1	98	58	-1.00000002E30
1	99	58	-1.00000002E30
1	100	58	-1.00000002E30
1	101	58	-1.00000002E30
1	102	58	-1.00000002E30
1	103	58	-1.00000002E30
1	104	58	-1.00000002E30
1	105	58	-1.00000002E30
1	106	58	-1.00000002E30
1	107	58	-1.00000002E30
1	108	58	-1.00000002E30
1	109	58	-1.00000002E30
1	110	58	-1.00000002E30
1	111	58	-1.00000002E30
1	112	58	-1.00000002E30
1	113	58	-1.00000002E30
1	114	58	-1.00000002E30
1	115	58	-1.00000002E30
1	116	58	-1.00000002E30
1	117	58	-1.00000002E30
1	118	58	-1.00000002E30
1	119	58	-1.00000002E30
1	120	58	-1.00000002E30
1	121	58	-1.00000002E30
1	122	58	-1.00000002E30
1	123	58	-1.00000002E30
1	124	58	-1.00000002E30
1	125	58	-1.00000002E30
1	126	58	-1.00000002E30
1	127	58	-1.00000002E30
1	128	58	-1.00000002E30
1	129	58	-1.00000002E30
1	130	58	-1.00000002E30
1	131	58	-1.00000002E30
1	132	58	-1.00000002E30
1	133	58	-1.00000002E30
1	134	58	-1.00000002E30
1	135	58	-1.00000002E30
1	136	58	-1.00000002E30
1	137	58	-1.00000002E30
1	138	58	-1.00000002E30
1	139	58	-1.00000002E30
1	140	58	-1.00000002E30
1	141	58	-1.00000002E30
1	142	58	-1.00000002E30
1	143	58	-1.00000002E30
1	144	58	-1.00000002E30
1	145	58	-1.00000002E30
1	146	58	-1.00000002E30
1	147	58	-1.00000002E30

1	148	58	-1.00000002E30
1	149	58	-1.00000002E30
1	150	58	-1.00000002E30
1	151	58	-1.00000002E30
1	152	58	-1.00000002E30
1	153	58	-1.00000002E30
1	154	58	-1.00000002E30
1	155	58	-1.00000002E30
1	156	58	-1.00000002E30
1	157	58	-1.00000002E30
1	158	58	-1.00000002E30
1	159	58	-1.00000002E30
1	160	58	-1.00000002E30
1	161	58	-1.00000002E30
1	162	58	-1.00000002E30
1	163	58	-1.00000002E30
1	164	58	-1.00000002E30
1	165	58	-1.00000002E30
1	166	58	-1.00000002E30
1	167	58	-1.00000002E30
1	168	58	-1.00000002E30
1	169	58	-1.00000002E30
1	170	58	-1.00000002E30
1	171	58	-1.00000002E30
1	172	58	-1.00000002E30
1	173	58	-1.00000002E30
1	174	58	-1.00000002E30
1	175	58	-1.00000002E30
1	176	58	-1.00000002E30
1	177	58	-1.00000002E30
1	178	58	-1.00000002E30
1	179	58	-1.00000002E30
1	180	58	-1.00000002E30
1	181	58	-1.00000002E30
1	182	58	-1.00000002E30
1	183	58	-1.00000002E30
1	184	58	-1.00000002E30
1	185	58	-1.00000002E30
1	186	58	-1.00000002E30
1	187	58	-1.00000002E30
1	188	58	-1.00000002E30
1	189	58	-1.00000002E30
1	190	58	-1.00000002E30
1	191	58	-1.00000002E30
1	192	58	-1.00000002E30
1	193	58	-1.00000002E30
1	194	58	-1.00000002E30
1	195	58	-1.00000002E30
1	196	58	-1.00000002E30
1	197	58	-1.00000002E30
1	198	58	-1.00000002E30
1	199	58	-1.00000002E30
1	200	58	-1.00000002E30
1	201	58	-1.00000002E30
1	202	58	-1.00000002E30
1	203	58	-1.00000002E30
1	204	58	-1.00000002E30
1	205	58	-1.00000002E30
1	206	58	-1.00000002E30
1	207	58	-1.00000002E30
1	208	58	-1.00000002E30
1	209	58	-1.00000002E30
1	210	58	-1.00000002E30
1	211	58	-1.00000002E30
1	212	58	-1.00000002E30
1	213	58	-1.00000002E30
1	214	58	-1.00000002E30
1	215	58	-1.00000002E30
1	216	58	-1.00000002E30
1	217	58	-1.00000002E30
1	218	58	-1.00000002E30

1	219	58	-1.00000002E30
1	220	58	-1.00000002E30
1	221	58	-1.00000002E30
1	222	58	-1.00000002E30
1	223	58	-1.00000002E30
1	224	58	-1.00000002E30
1	225	58	-1.00000002E30
1	226	58	-1.00000002E30
1	227	58	-1.00000002E30
1	228	58	-1.00000002E30
1	229	58	-1.00000002E30
1	230	58	-1.00000002E30
1	231	58	-1.00000002E30
1	232	58	-1.00000002E30
1	233	58	-1.00000002E30
1	234	58	-1.00000002E30
1	235	58	-1.00000002E30
1	236	58	-1.00000002E30
1	237	58	-1.00000002E30
1	238	58	-1.00000002E30
1	239	58	-1.00000002E30
1	240	58	-1.00000002E30
1	241	58	-1.00000002E30
1	242	58	-1.00000002E30
1	243	58	-1.00000002E30
1	244	58	-1.00000002E30
1	245	58	-1.00000002E30
1	246	58	-1.00000002E30
1	247	58	-1.00000002E30
1	248	58	-1.00000002E30
1	249	58	-1.00000002E30
1	250	58	-1.00000002E30
1	251	58	-1.00000002E30
1	252	58	-1.00000002E30
1	253	58	-1.00000002E30
1	254	58	-1.00000002E30
1	255	58	-1.00000002E30
1	256	58	-1.00000002E30
1	257	58	-1.00000002E30
1	258	58	-1.00000002E30
1	259	58	-1.00000002E30
1	260	58	-1.00000002E30
1	261	58	-1.00000002E30
1	262	58	-1.00000002E30
1	263	58	-1.00000002E30
1	264	58	-1.00000002E30
1	265	58	-1.00000002E30
1	266	58	-1.00000002E30
1	267	58	-1.00000002E30
1	268	58	-1.00000002E30
1	269	58	-1.00000002E30
1	270	58	-1.00000002E30
1	271	58	-1.00000002E30
1	272	58	-1.00000002E30
1	273	58	-1.00000002E30
1	274	58	-1.00000002E30
1	275	58	-1.00000002E30
1	276	58	-1.00000002E30
1	277	58	-1.00000002E30
1	278	58	-1.00000002E30
1	279	58	-1.00000002E30
1	280	58	-1.00000002E30
1	281	58	-1.00000002E30
1	282	58	-1.00000002E30
1	283	58	-1.00000002E30
1	284	58	-1.00000002E30
1	285	58	-1.00000002E30
1	286	58	-1.00000002E30
1	287	58	-1.00000002E30
1	288	58	-1.00000002E30
1	289	58	-1.00000002E30

1	290	58	-1.00000002E30
1	291	58	-1.00000002E30
1	292	58	-1.00000002E30
1	293	58	-1.00000002E30
1	294	58	-1.00000002E30
1	295	58	-1.00000002E30
1	296	58	-1.00000002E30
1	297	58	-1.00000002E30
1	298	58	-1.00000002E30
1	299	58	-1.00000002E30
1	300	58	-1.00000002E30
1	301	58	-1.00000002E30
1	302	58	-1.00000002E30
1	303	58	-1.00000002E30
1	304	58	-1.00000002E30
1	305	58	-1.00000002E30
1	306	58	-1.00000002E30
1	307	58	-1.00000002E30
1	308	58	-1.00000002E30
1	309	58	-1.00000002E30
1	310	58	-1.00000002E30
1	311	58	-1.00000002E30
1	312	58	-1.00000002E30
1	313	58	-1.00000002E30
1	314	58	-1.00000002E30
1	315	58	-1.00000002E30
1	316	58	-1.00000002E30
1	317	58	-1.00000002E30
1	318	58	-1.00000002E30
1	319	58	-1.00000002E30
1	320	58	-1.00000002E30
1	321	58	-1.00000002E30
1	322	58	-1.00000002E30
1	323	58	-1.00000002E30
1	324	58	-1.00000002E30
1	325	58	-1.00000002E30
1	326	58	-1.00000002E30
1	327	58	-1.00000002E30
1	328	58	-1.00000002E30
1	329	58	-1.00000002E30
1	330	58	-1.00000002E30
1	331	58	-1.00000002E30
1	332	58	-1.00000002E30
1	333	58	-1.00000002E30
1	334	58	-1.00000002E30
1	335	58	-1.00000002E30
1	336	58	-1.00000002E30
1	337	58	-1.00000002E30
1	338	58	-1.00000002E30
1	339	58	-1.00000002E30
1	340	58	-1.00000002E30
1	341	58	-1.00000002E30
1	342	58	-1.00000002E30
1	343	58	-1.00000002E30
1	344	58	-1.00000002E30
1	345	58	-1.00000002E30
1	346	58	-1.00000002E30
1	347	58	-1.00000002E30
1	348	58	-1.00000002E30
1	349	58	-1.00000002E30
1	350	58	-1.00000002E30
1	351	58	-1.00000002E30
1	352	58	-1.00000002E30
1	353	58	-1.00000002E30
1	354	58	-1.00000002E30
1	355	58	-1.00000002E30
1	356	58	-1.00000002E30
1	357	58	-1.00000002E30
1	358	58	-1.00000002E30
1	359	58	-1.00000002E30
1	360	58	-1.00000002E30

1	361	58	-1.00000002E30
1	362	58	-1.00000002E30
1	363	58	-1.00000002E30
1	364	58	-1.00000002E30
1	365	58	-1.00000002E30
1	366	58	-1.00000002E30
1	367	58	-1.00000002E30
1	368	58	-1.00000002E30
1	369	58	-1.00000002E30
1	370	58	-1.00000002E30
1	371	58	-1.00000002E30
1	372	58	-1.00000002E30
1	373	58	-1.00000002E30
1	374	58	-1.00000002E30
1	375	58	-1.00000002E30
1	376	58	-1.00000002E30
1	377	58	-1.00000002E30
1	378	58	-1.00000002E30
1	379	58	-1.00000002E30
1	380	58	-1.00000002E30
1	381	58	-1.00000002E30
1	382	58	-1.00000002E30
1	383	58	-1.00000002E30
1	384	58	-1.00000002E30
1	385	58	-1.00000002E30
1	386	58	-1.00000002E30
1	387	58	-1.00000002E30
1	388	58	-1.00000002E30
1	389	58	-1.00000002E30
1	390	58	-1.00000002E30
1	391	58	-1.00000002E30
1	392	58	-1.00000002E30
1	393	58	-1.00000002E30
1	394	58	-1.00000002E30
1	395	58	-1.00000002E30
1	396	58	-1.00000002E30
1	397	58	-1.00000002E30
1	398	58	-1.00000002E30
1	399	58	-1.00000002E30
1	400	58	-1.00000002E30
1	401	58	-1.00000002E30
1	402	58	-1.00000002E30
1	403	58	-1.00000002E30
1	404	58	-1.00000002E30
1	405	58	-1.00000002E30
1	406	58	-1.00000002E30
1	407	58	-1.00000002E30
1	408	58	-1.00000002E30
1	409	58	-1.00000002E30
1	410	58	-1.00000002E30
1	411	58	-1.00000002E30
1	412	58	-1.00000002E30
1	413	58	-1.00000002E30
1	414	58	-1.00000002E30
1	415	58	-1.00000002E30
1	416	58	-1.00000002E30
1	417	58	-1.00000002E30
1	418	58	-1.00000002E30
1	419	58	-1.00000002E30
1	420	58	-1.00000002E30
1	421	58	-1.00000002E30
1	422	58	-1.00000002E30
1	423	58	-1.00000002E30
1	424	58	-1.00000002E30
1	425	58	-1.00000002E30
1	426	58	-1.00000002E30
1	427	58	-1.00000002E30
1	428	58	-1.00000002E30
1	429	58	-1.00000002E30
1	430	58	-1.00000002E30
1	431	58	-1.00000002E30

1	432	58	-1.00000002E30
1	433	58	-1.00000002E30
1	434	58	-1.00000002E30
1	435	58	-1.00000002E30
1	436	58	-1.00000002E30
1	437	58	-1.00000002E30
1	438	58	-1.00000002E30
1	439	58	-1.00000002E30
1	440	58	-1.00000002E30
1	441	58	-1.00000002E30
1	442	58	-1.00000002E30
1	443	58	-1.00000002E30
1	444	58	-1.00000002E30
1	445	58	-1.00000002E30
1	446	58	-1.00000002E30
1	447	58	-1.00000002E30
1	448	58	-1.00000002E30
1	449	58	-1.00000002E30
1	450	58	-1.00000002E30
1	451	58	-1.00000002E30
1	452	58	-1.00000002E30
1	453	58	-1.00000002E30
1	454	58	-1.00000002E30
1	455	58	-1.00000002E30
1	456	58	-1.00000002E30
1	457	58	-1.00000002E30
1	458	58	-1.00000002E30
1	459	58	-1.00000002E30
1	460	58	-1.00000002E30
1	461	58	-1.00000002E30
1	462	58	-1.00000002E30
1	463	58	-1.00000002E30
1	464	58	-1.00000002E30
1	465	58	-1.00000002E30
1	466	58	-1.00000002E30
1	467	58	-1.00000002E30
1	468	58	-1.00000002E30
1	469	58	-1.00000002E30
1	470	58	-1.00000002E30
1	471	58	-1.00000002E30
1	472	58	-1.00000002E30
1	473	58	-1.00000002E30
1	474	58	-1.00000002E30
1	475	58	-1.00000002E30
1	476	58	-1.00000002E30
1	477	58	-1.00000002E30
1	478	58	-1.00000002E30
1	479	58	-1.00000002E30
1	480	58	-1.00000002E30
1	481	58	-1.00000002E30
1	482	58	-1.00000002E30
1	483	58	-1.00000002E30
1	484	58	-1.00000002E30
1	485	58	-1.00000002E30
1	486	58	-1.00000002E30
1	487	58	-1.00000002E30
1	488	58	-1.00000002E30
1	489	58	-1.00000002E30
1	490	58	-1.00000002E30
1	491	58	-1.00000002E30
1	492	58	-1.00000002E30
1	493	58	-1.00000002E30
1	494	58	-1.00000002E30
1	495	58	-1.00000002E30
1	496	58	-1.00000002E30
1	497	58	-1.00000002E30
1	498	58	0
1	499	58	0
1	500	58	0
1	1	57	-1.00000002E30
1	2	57	-1.00000002E30

1	3	57	-1.00000002E30
1	4	57	-1.00000002E30
1	5	57	-1.00000002E30
1	6	57	-1.00000002E30
1	7	57	-1.00000002E30
1	8	57	-1.00000002E30
1	9	57	-1.00000002E30
1	10	57	-1.00000002E30
1	11	57	-1.00000002E30
1	12	57	-1.00000002E30
1	13	57	-1.00000002E30
1	14	57	-1.00000002E30
1	15	57	-1.00000002E30
1	16	57	-1.00000002E30
1	17	57	-1.00000002E30
1	18	57	-1.00000002E30
1	19	57	-1.00000002E30
1	20	57	-1.00000002E30
1	21	57	-1.00000002E30
1	22	57	-1.00000002E30
1	23	57	-1.00000002E30
1	24	57	-1.00000002E30
1	25	57	-1.00000002E30
1	26	57	-1.00000002E30
1	27	57	-1.00000002E30
1	28	57	-1.00000002E30
1	29	57	-1.00000002E30
1	30	57	-1.00000002E30
1	31	57	-1.00000002E30
1	32	57	-1.00000002E30
1	33	57	-1.00000002E30
1	34	57	-1.00000002E30
1	35	57	-1.00000002E30
1	36	57	-1.00000002E30
1	37	57	-1.00000002E30
1	38	57	-1.00000002E30
1	39	57	-1.00000002E30
1	40	57	-1.00000002E30
1	41	57	-1.00000002E30
1	42	57	-1.00000002E30
1	43	57	-1.00000002E30
1	44	57	-1.00000002E30
1	45	57	-1.00000002E30
1	46	57	-1.00000002E30
1	47	57	-1.00000002E30
1	48	57	-1.00000002E30
1	49	57	-1.00000002E30
1	50	57	-1.00000002E30
1	51	57	-1.00000002E30
1	52	57	-1.00000002E30
1	53	57	-1.00000002E30
1	54	57	-1.00000002E30
1	55	57	-1.00000002E30
1	56	57	-1.00000002E30
1	57	57	-1.00000002E30
1	58	57	-1.00000002E30
1	59	57	-1.00000002E30
1	60	57	-1.00000002E30
1	61	57	-1.00000002E30
1	62	57	-1.00000002E30
1	63	57	-1.00000002E30
1	64	57	-1.00000002E30
1	65	57	-1.00000002E30
1	66	57	-1.00000002E30
1	67	57	-1.00000002E30
1	68	57	-1.00000002E30
1	69	57	-1.00000002E30
1	70	57	-1.00000002E30
1	71	57	-1.00000002E30
1	72	57	-1.00000002E30
1	73	57	-1.00000002E30

1	74	57	-1.00000002E30
1	75	57	-1.00000002E30
1	76	57	-1.00000002E30
1	77	57	-1.00000002E30
1	78	57	-1.00000002E30
1	79	57	-1.00000002E30
1	80	57	-1.00000002E30
1	81	57	-1.00000002E30
1	82	57	-1.00000002E30
1	83	57	-1.00000002E30
1	84	57	-1.00000002E30
1	85	57	-1.00000002E30
1	86	57	-1.00000002E30
1	87	57	-1.00000002E30
1	88	57	-1.00000002E30
1	89	57	-1.00000002E30
1	90	57	-1.00000002E30
1	91	57	-1.00000002E30
1	92	57	-1.00000002E30
1	93	57	-1.00000002E30
1	94	57	-1.00000002E30
1	95	57	-1.00000002E30
1	96	57	-1.00000002E30
1	97	57	-1.00000002E30
1	98	57	-1.00000002E30
1	99	57	-1.00000002E30
1	100	57	-1.00000002E30
1	101	57	-1.00000002E30
1	102	57	-1.00000002E30
1	103	57	-1.00000002E30
1	104	57	-1.00000002E30
1	105	57	-1.00000002E30
1	106	57	-1.00000002E30
1	107	57	-1.00000002E30
1	108	57	-1.00000002E30
1	109	57	-1.00000002E30
1	110	57	-1.00000002E30
1	111	57	-1.00000002E30
1	112	57	-1.00000002E30
1	113	57	-1.00000002E30
1	114	57	-1.00000002E30
1	115	57	-1.00000002E30
1	116	57	-1.00000002E30
1	117	57	-1.00000002E30
1	118	57	-1.00000002E30
1	119	57	-1.00000002E30
1	120	57	-1.00000002E30
1	121	57	-1.00000002E30
1	122	57	-1.00000002E30
1	123	57	-1.00000002E30
1	124	57	-1.00000002E30
1	125	57	-1.00000002E30
1	126	57	-1.00000002E30
1	127	57	-1.00000002E30
1	128	57	-1.00000002E30
1	129	57	-1.00000002E30
1	130	57	-1.00000002E30
1	131	57	-1.00000002E30
1	132	57	-1.00000002E30
1	133	57	-1.00000002E30
1	134	57	-1.00000002E30
1	135	57	-1.00000002E30
1	136	57	-1.00000002E30
1	137	57	-1.00000002E30
1	138	57	-1.00000002E30
1	139	57	-1.00000002E30
1	140	57	-1.00000002E30
1	141	57	-1.00000002E30
1	142	57	-1.00000002E30
1	143	57	-1.00000002E30
1	144	57	-1.00000002E30

1	145	57	-1.00000002E30
1	146	57	-1.00000002E30
1	147	57	-1.00000002E30
1	148	57	-1.00000002E30
1	149	57	-1.00000002E30
1	150	57	-1.00000002E30
1	151	57	-1.00000002E30
1	152	57	-1.00000002E30
1	153	57	-1.00000002E30
1	154	57	-1.00000002E30
1	155	57	-1.00000002E30
1	156	57	-1.00000002E30
1	157	57	-1.00000002E30
1	158	57	-1.00000002E30
1	159	57	-1.00000002E30
1	160	57	-1.00000002E30
1	161	57	-1.00000002E30
1	162	57	-1.00000002E30
1	163	57	-1.00000002E30
1	164	57	-1.00000002E30
1	165	57	-1.00000002E30
1	166	57	-1.00000002E30
1	167	57	-1.00000002E30
1	168	57	-1.00000002E30
1	169	57	-1.00000002E30
1	170	57	-1.00000002E30
1	171	57	-1.00000002E30
1	172	57	-1.00000002E30
1	173	57	-1.00000002E30
1	174	57	-1.00000002E30
1	175	57	-1.00000002E30
1	176	57	-1.00000002E30
1	177	57	-1.00000002E30
1	178	57	-1.00000002E30
1	179	57	-1.00000002E30
1	180	57	-1.00000002E30
1	181	57	-1.00000002E30
1	182	57	-1.00000002E30
1	183	57	-1.00000002E30
1	184	57	-1.00000002E30
1	185	57	-1.00000002E30
1	186	57	-1.00000002E30
1	187	57	-1.00000002E30
1	188	57	-1.00000002E30
1	189	57	-1.00000002E30
1	190	57	-1.00000002E30
1	191	57	-1.00000002E30
1	192	57	-1.00000002E30
1	193	57	-1.00000002E30
1	194	57	-1.00000002E30
1	195	57	-1.00000002E30
1	196	57	-1.00000002E30
1	197	57	-1.00000002E30
1	198	57	-1.00000002E30
1	199	57	-1.00000002E30
1	200	57	-1.00000002E30
1	201	57	-1.00000002E30
1	202	57	-1.00000002E30
1	203	57	-1.00000002E30
1	204	57	-1.00000002E30
1	205	57	-1.00000002E30
1	206	57	-1.00000002E30
1	207	57	-1.00000002E30
1	208	57	-1.00000002E30
1	209	57	-1.00000002E30
1	210	57	-1.00000002E30
1	211	57	-1.00000002E30
1	212	57	-1.00000002E30
1	213	57	-1.00000002E30
1	214	57	-1.00000002E30
1	215	57	-1.00000002E30

1	216	57	-1.00000002E30
1	217	57	-1.00000002E30
1	218	57	-1.00000002E30
1	219	57	-1.00000002E30
1	220	57	-1.00000002E30
1	221	57	-1.00000002E30
1	222	57	-1.00000002E30
1	223	57	-1.00000002E30
1	224	57	-1.00000002E30
1	225	57	-1.00000002E30
1	226	57	-1.00000002E30
1	227	57	-1.00000002E30
1	228	57	-1.00000002E30
1	229	57	-1.00000002E30
1	230	57	-1.00000002E30
1	231	57	-1.00000002E30
1	232	57	-1.00000002E30
1	233	57	-1.00000002E30
1	234	57	-1.00000002E30
1	235	57	-1.00000002E30
1	236	57	-1.00000002E30
1	237	57	-1.00000002E30
1	238	57	-1.00000002E30
1	239	57	-1.00000002E30
1	240	57	-1.00000002E30
1	241	57	-1.00000002E30
1	242	57	-1.00000002E30
1	243	57	-1.00000002E30
1	244	57	-1.00000002E30
1	245	57	-1.00000002E30
1	246	57	-1.00000002E30
1	247	57	-1.00000002E30
1	248	57	-1.00000002E30
1	249	57	-1.00000002E30
1	250	57	-1.00000002E30
1	251	57	-1.00000002E30
1	252	57	-1.00000002E30
1	253	57	-1.00000002E30
1	254	57	-1.00000002E30
1	255	57	-1.00000002E30
1	256	57	-1.00000002E30
1	257	57	-1.00000002E30
1	258	57	-1.00000002E30
1	259	57	-1.00000002E30
1	260	57	-1.00000002E30
1	261	57	-1.00000002E30
1	262	57	-1.00000002E30
1	263	57	-1.00000002E30
1	264	57	-1.00000002E30
1	265	57	-1.00000002E30
1	266	57	-1.00000002E30
1	267	57	-1.00000002E30
1	268	57	-1.00000002E30
1	269	57	-1.00000002E30
1	270	57	-1.00000002E30
1	271	57	-1.00000002E30
1	272	57	-1.00000002E30
1	273	57	-1.00000002E30
1	274	57	-1.00000002E30
1	275	57	-1.00000002E30
1	276	57	-1.00000002E30
1	277	57	-1.00000002E30
1	278	57	-1.00000002E30
1	279	57	-1.00000002E30
1	280	57	-1.00000002E30
1	281	57	-1.00000002E30
1	282	57	-1.00000002E30
1	283	57	-1.00000002E30
1	284	57	-1.00000002E30
1	285	57	-1.00000002E30
1	286	57	-1.00000002E30

1	287	57	-1.00000002E30
1	288	57	-1.00000002E30
1	289	57	-1.00000002E30
1	290	57	-1.00000002E30
1	291	57	-1.00000002E30
1	292	57	-1.00000002E30
1	293	57	-1.00000002E30
1	294	57	-1.00000002E30
1	295	57	-1.00000002E30
1	296	57	-1.00000002E30
1	297	57	-1.00000002E30
1	298	57	-1.00000002E30
1	299	57	-1.00000002E30
1	300	57	-1.00000002E30
1	301	57	-1.00000002E30
1	302	57	-1.00000002E30
1	303	57	-1.00000002E30
1	304	57	-1.00000002E30
1	305	57	-1.00000002E30
1	306	57	-1.00000002E30
1	307	57	-1.00000002E30
1	308	57	-1.00000002E30
1	309	57	-1.00000002E30
1	310	57	-1.00000002E30
1	311	57	-1.00000002E30
1	312	57	-1.00000002E30
1	313	57	-1.00000002E30
1	314	57	-1.00000002E30
1	315	57	-1.00000002E30
1	316	57	-1.00000002E30
1	317	57	-1.00000002E30
1	318	57	-1.00000002E30
1	319	57	-1.00000002E30
1	320	57	-1.00000002E30
1	321	57	-1.00000002E30
1	322	57	-1.00000002E30
1	323	57	-1.00000002E30
1	324	57	-1.00000002E30
1	325	57	-1.00000002E30
1	326	57	-1.00000002E30
1	327	57	-1.00000002E30
1	328	57	-1.00000002E30
1	329	57	-1.00000002E30
1	330	57	-1.00000002E30
1	331	57	-1.00000002E30
1	332	57	-1.00000002E30
1	333	57	-1.00000002E30
1	334	57	-1.00000002E30
1	335	57	-1.00000002E30
1	336	57	-1.00000002E30
1	337	57	-1.00000002E30
1	338	57	-1.00000002E30
1	339	57	-1.00000002E30
1	340	57	-1.00000002E30
1	341	57	-1.00000002E30
1	342	57	-1.00000002E30
1	343	57	-1.00000002E30
1	344	57	-1.00000002E30
1	345	57	-1.00000002E30
1	346	57	-1.00000002E30
1	347	57	-1.00000002E30
1	348	57	-1.00000002E30
1	349	57	-1.00000002E30
1	350	57	-1.00000002E30
1	351	57	-1.00000002E30
1	352	57	-1.00000002E30
1	353	57	-1.00000002E30
1	354	57	-1.00000002E30
1	355	57	-1.00000002E30
1	356	57	-1.00000002E30
1	357	57	-1.00000002E30

1	358	57	-1.00000002E30
1	359	57	-1.00000002E30
1	360	57	-1.00000002E30
1	361	57	-1.00000002E30
1	362	57	-1.00000002E30
1	363	57	-1.00000002E30
1	364	57	-1.00000002E30
1	365	57	-1.00000002E30
1	366	57	-1.00000002E30
1	367	57	-1.00000002E30
1	368	57	-1.00000002E30
1	369	57	-1.00000002E30
1	370	57	-1.00000002E30
1	371	57	-1.00000002E30
1	372	57	-1.00000002E30
1	373	57	-1.00000002E30
1	374	57	-1.00000002E30
1	375	57	-1.00000002E30
1	376	57	-1.00000002E30
1	377	57	-1.00000002E30
1	378	57	-1.00000002E30
1	379	57	-1.00000002E30
1	380	57	-1.00000002E30
1	381	57	-1.00000002E30
1	382	57	-1.00000002E30
1	383	57	-1.00000002E30
1	384	57	-1.00000002E30
1	385	57	-1.00000002E30
1	386	57	-1.00000002E30
1	387	57	-1.00000002E30
1	388	57	-1.00000002E30
1	389	57	-1.00000002E30
1	390	57	-1.00000002E30
1	391	57	-1.00000002E30
1	392	57	-1.00000002E30
1	393	57	-1.00000002E30
1	394	57	-1.00000002E30
1	395	57	-1.00000002E30
1	396	57	-1.00000002E30
1	397	57	-1.00000002E30
1	398	57	-1.00000002E30
1	399	57	-1.00000002E30
1	400	57	-1.00000002E30
1	401	57	-1.00000002E30
1	402	57	-1.00000002E30
1	403	57	-1.00000002E30
1	404	57	-1.00000002E30
1	405	57	-1.00000002E30
1	406	57	-1.00000002E30
1	407	57	-1.00000002E30
1	408	57	-1.00000002E30
1	409	57	-1.00000002E30
1	410	57	-1.00000002E30
1	411	57	-1.00000002E30
1	412	57	-1.00000002E30
1	413	57	-1.00000002E30
1	414	57	-1.00000002E30
1	415	57	-1.00000002E30
1	416	57	-1.00000002E30
1	417	57	-1.00000002E30
1	418	57	-1.00000002E30
1	419	57	-1.00000002E30
1	420	57	-1.00000002E30
1	421	57	-1.00000002E30
1	422	57	-1.00000002E30
1	423	57	-1.00000002E30
1	424	57	-1.00000002E30
1	425	57	-1.00000002E30
1	426	57	-1.00000002E30
1	427	57	-1.00000002E30
1	428	57	-1.00000002E30

1	429	57	-1.00000002E30
1	430	57	-1.00000002E30
1	431	57	-1.00000002E30
1	432	57	-1.00000002E30
1	433	57	-1.00000002E30
1	434	57	-1.00000002E30
1	435	57	-1.00000002E30
1	436	57	-1.00000002E30
1	437	57	-1.00000002E30
1	438	57	-1.00000002E30
1	439	57	-1.00000002E30
1	440	57	-1.00000002E30
1	441	57	-1.00000002E30
1	442	57	-1.00000002E30
1	443	57	-1.00000002E30
1	444	57	-1.00000002E30
1	445	57	-1.00000002E30
1	446	57	-1.00000002E30
1	447	57	-1.00000002E30
1	448	57	-1.00000002E30
1	449	57	-1.00000002E30
1	450	57	-1.00000002E30
1	451	57	-1.00000002E30
1	452	57	-1.00000002E30
1	453	57	-1.00000002E30
1	454	57	-1.00000002E30
1	455	57	-1.00000002E30
1	456	57	-1.00000002E30
1	457	57	-1.00000002E30
1	458	57	-1.00000002E30
1	459	57	-1.00000002E30
1	460	57	-1.00000002E30
1	461	57	-1.00000002E30
1	462	57	-1.00000002E30
1	463	57	-1.00000002E30
1	464	57	-1.00000002E30
1	465	57	-1.00000002E30
1	466	57	-1.00000002E30
1	467	57	-1.00000002E30
1	468	57	-1.00000002E30
1	469	57	-1.00000002E30
1	470	57	-1.00000002E30
1	471	57	-1.00000002E30
1	472	57	-1.00000002E30
1	473	57	-1.00000002E30
1	474	57	-1.00000002E30
1	475	57	-1.00000002E30
1	476	57	-1.00000002E30
1	477	57	-1.00000002E30
1	478	57	-1.00000002E30
1	479	57	-1.00000002E30
1	480	57	-1.00000002E30
1	481	57	-1.00000002E30
1	482	57	-1.00000002E30
1	483	57	-1.00000002E30
1	484	57	-1.00000002E30
1	485	57	-1.00000002E30
1	486	57	-1.00000002E30
1	487	57	-1.00000002E30
1	488	57	-1.00000002E30
1	489	57	-1.00000002E30
1	490	57	-1.00000002E30
1	491	57	0
1	492	57	0
1	493	57	0
1	494	57	0
1	495	57	0
1	496	57	0
1	497	57	0
1	498	57	0
1	499	57	0

1	500	57	0
1	1	56	-1.00000002E30
1	2	56	-1.00000002E30
1	3	56	-1.00000002E30
1	4	56	-1.00000002E30
1	5	56	-1.00000002E30
1	6	56	-1.00000002E30
1	7	56	-1.00000002E30
1	8	56	-1.00000002E30
1	9	56	-1.00000002E30
1	10	56	-1.00000002E30
1	11	56	-1.00000002E30
1	12	56	-1.00000002E30
1	13	56	-1.00000002E30
1	14	56	-1.00000002E30
1	15	56	-1.00000002E30
1	16	56	-1.00000002E30
1	17	56	-1.00000002E30
1	18	56	-1.00000002E30
1	19	56	-1.00000002E30
1	20	56	-1.00000002E30
1	21	56	-1.00000002E30
1	22	56	-1.00000002E30
1	23	56	-1.00000002E30
1	24	56	-1.00000002E30
1	25	56	-1.00000002E30
1	26	56	-1.00000002E30
1	27	56	-1.00000002E30
1	28	56	-1.00000002E30
1	29	56	-1.00000002E30
1	30	56	-1.00000002E30
1	31	56	-1.00000002E30
1	32	56	-1.00000002E30
1	33	56	-1.00000002E30
1	34	56	-1.00000002E30
1	35	56	-1.00000002E30
1	36	56	-1.00000002E30
1	37	56	-1.00000002E30
1	38	56	-1.00000002E30
1	39	56	-1.00000002E30
1	40	56	-1.00000002E30
1	41	56	-1.00000002E30
1	42	56	-1.00000002E30
1	43	56	-1.00000002E30
1	44	56	-1.00000002E30
1	45	56	-1.00000002E30
1	46	56	-1.00000002E30
1	47	56	-1.00000002E30
1	48	56	-1.00000002E30
1	49	56	-1.00000002E30
1	50	56	-1.00000002E30
1	51	56	-1.00000002E30
1	52	56	-1.00000002E30
1	53	56	-1.00000002E30
1	54	56	-1.00000002E30
1	55	56	-1.00000002E30
1	56	56	-1.00000002E30
1	57	56	-1.00000002E30
1	58	56	-1.00000002E30
1	59	56	-1.00000002E30
1	60	56	-1.00000002E30
1	61	56	-1.00000002E30
1	62	56	-1.00000002E30
1	63	56	-1.00000002E30
1	64	56	-1.00000002E30
1	65	56	-1.00000002E30
1	66	56	-1.00000002E30
1	67	56	-1.00000002E30
1	68	56	-1.00000002E30
1	69	56	-1.00000002E30
1	70	56	-1.00000002E30

1	71	56	-1.00000002E30
1	72	56	-1.00000002E30
1	73	56	-1.00000002E30
1	74	56	-1.00000002E30
1	75	56	-1.00000002E30
1	76	56	-1.00000002E30
1	77	56	-1.00000002E30
1	78	56	-1.00000002E30
1	79	56	-1.00000002E30
1	80	56	-1.00000002E30
1	81	56	-1.00000002E30
1	82	56	-1.00000002E30
1	83	56	-1.00000002E30
1	84	56	-1.00000002E30
1	85	56	-1.00000002E30
1	86	56	-1.00000002E30
1	87	56	-1.00000002E30
1	88	56	-1.00000002E30
1	89	56	-1.00000002E30
1	90	56	-1.00000002E30
1	91	56	-1.00000002E30
1	92	56	-1.00000002E30
1	93	56	-1.00000002E30
1	94	56	-1.00000002E30
1	95	56	-1.00000002E30
1	96	56	-1.00000002E30
1	97	56	-1.00000002E30
1	98	56	-1.00000002E30
1	99	56	-1.00000002E30
1	100	56	-1.00000002E30
1	101	56	-1.00000002E30
1	102	56	-1.00000002E30
1	103	56	-1.00000002E30
1	104	56	-1.00000002E30
1	105	56	-1.00000002E30
1	106	56	-1.00000002E30
1	107	56	-1.00000002E30
1	108	56	-1.00000002E30
1	109	56	-1.00000002E30
1	110	56	-1.00000002E30
1	111	56	-1.00000002E30
1	112	56	-1.00000002E30
1	113	56	-1.00000002E30
1	114	56	-1.00000002E30
1	115	56	-1.00000002E30
1	116	56	-1.00000002E30
1	117	56	-1.00000002E30
1	118	56	-1.00000002E30
1	119	56	-1.00000002E30
1	120	56	-1.00000002E30
1	121	56	-1.00000002E30
1	122	56	-1.00000002E30
1	123	56	-1.00000002E30
1	124	56	-1.00000002E30
1	125	56	-1.00000002E30
1	126	56	-1.00000002E30
1	127	56	-1.00000002E30
1	128	56	-1.00000002E30
1	129	56	-1.00000002E30
1	130	56	-1.00000002E30
1	131	56	-1.00000002E30
1	132	56	-1.00000002E30
1	133	56	-1.00000002E30
1	134	56	-1.00000002E30
1	135	56	-1.00000002E30
1	136	56	-1.00000002E30
1	137	56	-1.00000002E30
1	138	56	-1.00000002E30
1	139	56	-1.00000002E30
1	140	56	-1.00000002E30
1	141	56	-1.00000002E30

1	142	56	-1.00000002E30
1	143	56	-1.00000002E30
1	144	56	-1.00000002E30
1	145	56	-1.00000002E30
1	146	56	-1.00000002E30
1	147	56	-1.00000002E30
1	148	56	-1.00000002E30
1	149	56	-1.00000002E30
1	150	56	-1.00000002E30
1	151	56	-1.00000002E30
1	152	56	-1.00000002E30
1	153	56	-1.00000002E30
1	154	56	-1.00000002E30
1	155	56	-1.00000002E30
1	156	56	-1.00000002E30
1	157	56	-1.00000002E30
1	158	56	-1.00000002E30
1	159	56	-1.00000002E30
1	160	56	-1.00000002E30
1	161	56	-1.00000002E30
1	162	56	-1.00000002E30
1	163	56	-1.00000002E30
1	164	56	-1.00000002E30
1	165	56	-1.00000002E30
1	166	56	-1.00000002E30
1	167	56	-1.00000002E30
1	168	56	-1.00000002E30
1	169	56	-1.00000002E30
1	170	56	-1.00000002E30
1	171	56	-1.00000002E30
1	172	56	-1.00000002E30
1	173	56	-1.00000002E30
1	174	56	-1.00000002E30
1	175	56	-1.00000002E30
1	176	56	-1.00000002E30
1	177	56	-1.00000002E30
1	178	56	-1.00000002E30
1	179	56	-1.00000002E30
1	180	56	-1.00000002E30
1	181	56	-1.00000002E30
1	182	56	-1.00000002E30
1	183	56	-1.00000002E30
1	184	56	-1.00000002E30
1	185	56	-1.00000002E30
1	186	56	-1.00000002E30
1	187	56	-1.00000002E30
1	188	56	-1.00000002E30
1	189	56	-1.00000002E30
1	190	56	-1.00000002E30
1	191	56	-1.00000002E30
1	192	56	-1.00000002E30
1	193	56	-1.00000002E30
1	194	56	-1.00000002E30
1	195	56	-1.00000002E30
1	196	56	-1.00000002E30
1	197	56	-1.00000002E30
1	198	56	-1.00000002E30
1	199	56	-1.00000002E30
1	200	56	-1.00000002E30
1	201	56	-1.00000002E30
1	202	56	-1.00000002E30
1	203	56	-1.00000002E30
1	204	56	-1.00000002E30
1	205	56	-1.00000002E30
1	206	56	-1.00000002E30
1	207	56	-1.00000002E30
1	208	56	-1.00000002E30
1	209	56	-1.00000002E30
1	210	56	-1.00000002E30
1	211	56	-1.00000002E30
1	212	56	-1.00000002E30

1	213	56	-1.00000002E30
1	214	56	-1.00000002E30
1	215	56	-1.00000002E30
1	216	56	-1.00000002E30
1	217	56	-1.00000002E30
1	218	56	-1.00000002E30
1	219	56	-1.00000002E30
1	220	56	-1.00000002E30
1	221	56	-1.00000002E30
1	222	56	-1.00000002E30
1	223	56	-1.00000002E30
1	224	56	-1.00000002E30
1	225	56	-1.00000002E30
1	226	56	-1.00000002E30
1	227	56	-1.00000002E30
1	228	56	-1.00000002E30
1	229	56	-1.00000002E30
1	230	56	-1.00000002E30
1	231	56	-1.00000002E30
1	232	56	-1.00000002E30
1	233	56	-1.00000002E30
1	234	56	-1.00000002E30
1	235	56	-1.00000002E30
1	236	56	-1.00000002E30
1	237	56	-1.00000002E30
1	238	56	-1.00000002E30
1	239	56	-1.00000002E30
1	240	56	-1.00000002E30
1	241	56	-1.00000002E30
1	242	56	-1.00000002E30
1	243	56	-1.00000002E30
1	244	56	-1.00000002E30
1	245	56	-1.00000002E30
1	246	56	-1.00000002E30
1	247	56	-1.00000002E30
1	248	56	-1.00000002E30
1	249	56	-1.00000002E30
1	250	56	-1.00000002E30
1	251	56	-1.00000002E30
1	252	56	-1.00000002E30
1	253	56	-1.00000002E30
1	254	56	-1.00000002E30
1	255	56	-1.00000002E30
1	256	56	-1.00000002E30
1	257	56	-1.00000002E30
1	258	56	-1.00000002E30
1	259	56	-1.00000002E30
1	260	56	-1.00000002E30
1	261	56	-1.00000002E30
1	262	56	-1.00000002E30
1	263	56	-1.00000002E30
1	264	56	-1.00000002E30
1	265	56	-1.00000002E30
1	266	56	-1.00000002E30
1	267	56	-1.00000002E30
1	268	56	-1.00000002E30
1	269	56	-1.00000002E30
1	270	56	-1.00000002E30
1	271	56	-1.00000002E30
1	272	56	-1.00000002E30
1	273	56	-1.00000002E30
1	274	56	-1.00000002E30
1	275	56	-1.00000002E30
1	276	56	-1.00000002E30
1	277	56	-1.00000002E30
1	278	56	-1.00000002E30
1	279	56	-1.00000002E30
1	280	56	-1.00000002E30
1	281	56	-1.00000002E30
1	282	56	-1.00000002E30
1	283	56	-1.00000002E30

1	284	56	-1.00000002E30
1	285	56	-1.00000002E30
1	286	56	-1.00000002E30
1	287	56	-1.00000002E30
1	288	56	-1.00000002E30
1	289	56	-1.00000002E30
1	290	56	-1.00000002E30
1	291	56	-1.00000002E30
1	292	56	-1.00000002E30
1	293	56	-1.00000002E30
1	294	56	-1.00000002E30
1	295	56	-1.00000002E30
1	296	56	-1.00000002E30
1	297	56	-1.00000002E30
1	298	56	-1.00000002E30
1	299	56	-1.00000002E30
1	300	56	-1.00000002E30
1	301	56	-1.00000002E30
1	302	56	-1.00000002E30
1	303	56	-1.00000002E30
1	304	56	-1.00000002E30
1	305	56	-1.00000002E30
1	306	56	-1.00000002E30
1	307	56	-1.00000002E30
1	308	56	-1.00000002E30
1	309	56	-1.00000002E30
1	310	56	-1.00000002E30
1	311	56	-1.00000002E30
1	312	56	-1.00000002E30
1	313	56	-1.00000002E30
1	314	56	-1.00000002E30
1	315	56	-1.00000002E30
1	316	56	-1.00000002E30
1	317	56	-1.00000002E30
1	318	56	-1.00000002E30
1	319	56	-1.00000002E30
1	320	56	-1.00000002E30
1	321	56	-1.00000002E30
1	322	56	-1.00000002E30
1	323	56	-1.00000002E30
1	324	56	-1.00000002E30
1	325	56	-1.00000002E30
1	326	56	-1.00000002E30
1	327	56	-1.00000002E30
1	328	56	-1.00000002E30
1	329	56	-1.00000002E30
1	330	56	-1.00000002E30
1	331	56	-1.00000002E30
1	332	56	-1.00000002E30
1	333	56	-1.00000002E30
1	334	56	-1.00000002E30
1	335	56	-1.00000002E30
1	336	56	-1.00000002E30
1	337	56	-1.00000002E30
1	338	56	-1.00000002E30
1	339	56	-1.00000002E30
1	340	56	-1.00000002E30
1	341	56	-1.00000002E30
1	342	56	-1.00000002E30
1	343	56	-1.00000002E30
1	344	56	-1.00000002E30
1	345	56	-1.00000002E30
1	346	56	-1.00000002E30
1	347	56	-1.00000002E30
1	348	56	-1.00000002E30
1	349	56	-1.00000002E30
1	350	56	-1.00000002E30
1	351	56	-1.00000002E30
1	352	56	-1.00000002E30
1	353	56	-1.00000002E30
1	354	56	-1.00000002E30

1	355	56	-1.00000002E30
1	356	56	-1.00000002E30
1	357	56	-1.00000002E30
1	358	56	-1.00000002E30
1	359	56	-1.00000002E30
1	360	56	-1.00000002E30
1	361	56	-1.00000002E30
1	362	56	-1.00000002E30
1	363	56	-1.00000002E30
1	364	56	-1.00000002E30
1	365	56	-1.00000002E30
1	366	56	-1.00000002E30
1	367	56	-1.00000002E30
1	368	56	-1.00000002E30
1	369	56	-1.00000002E30
1	370	56	-1.00000002E30
1	371	56	-1.00000002E30
1	372	56	-1.00000002E30
1	373	56	-1.00000002E30
1	374	56	-1.00000002E30
1	375	56	-1.00000002E30
1	376	56	-1.00000002E30
1	377	56	-1.00000002E30
1	378	56	-1.00000002E30
1	379	56	-1.00000002E30
1	380	56	-1.00000002E30
1	381	56	-1.00000002E30
1	382	56	-1.00000002E30
1	383	56	-1.00000002E30
1	384	56	-1.00000002E30
1	385	56	-1.00000002E30
1	386	56	-1.00000002E30
1	387	56	-1.00000002E30
1	388	56	-1.00000002E30
1	389	56	-1.00000002E30
1	390	56	-1.00000002E30
1	391	56	-1.00000002E30
1	392	56	-1.00000002E30
1	393	56	-1.00000002E30
1	394	56	-1.00000002E30
1	395	56	-1.00000002E30
1	396	56	-1.00000002E30
1	397	56	-1.00000002E30
1	398	56	-1.00000002E30
1	399	56	-1.00000002E30
1	400	56	-1.00000002E30
1	401	56	-1.00000002E30
1	402	56	-1.00000002E30
1	403	56	-1.00000002E30
1	404	56	-1.00000002E30
1	405	56	-1.00000002E30
1	406	56	-1.00000002E30
1	407	56	-1.00000002E30
1	408	56	-1.00000002E30
1	409	56	-1.00000002E30
1	410	56	-1.00000002E30
1	411	56	-1.00000002E30
1	412	56	-1.00000002E30
1	413	56	-1.00000002E30
1	414	56	-1.00000002E30
1	415	56	-1.00000002E30
1	416	56	-1.00000002E30
1	417	56	-1.00000002E30
1	418	56	-1.00000002E30
1	419	56	-1.00000002E30
1	420	56	-1.00000002E30
1	421	56	-1.00000002E30
1	422	56	-1.00000002E30
1	423	56	-1.00000002E30
1	424	56	-1.00000002E30
1	425	56	-1.00000002E30

1	426	56	-1.00000002E30
1	427	56	-1.00000002E30
1	428	56	-1.00000002E30
1	429	56	-1.00000002E30
1	430	56	-1.00000002E30
1	431	56	-1.00000002E30
1	432	56	-1.00000002E30
1	433	56	-1.00000002E30
1	434	56	-1.00000002E30
1	435	56	-1.00000002E30
1	436	56	-1.00000002E30
1	437	56	-1.00000002E30
1	438	56	-1.00000002E30
1	439	56	-1.00000002E30
1	440	56	-1.00000002E30
1	441	56	-1.00000002E30
1	442	56	-1.00000002E30
1	443	56	-1.00000002E30
1	444	56	-1.00000002E30
1	445	56	-1.00000002E30
1	446	56	-1.00000002E30
1	447	56	-1.00000002E30
1	448	56	-1.00000002E30
1	449	56	-1.00000002E30
1	450	56	-1.00000002E30
1	451	56	-1.00000002E30
1	452	56	-1.00000002E30
1	453	56	-1.00000002E30
1	454	56	-1.00000002E30
1	455	56	-1.00000002E30
1	456	56	-1.00000002E30
1	457	56	-1.00000002E30
1	458	56	-1.00000002E30
1	459	56	-1.00000002E30
1	460	56	-1.00000002E30
1	461	56	-1.00000002E30
1	462	56	-1.00000002E30
1	463	56	-1.00000002E30
1	464	56	-1.00000002E30
1	465	56	-1.00000002E30
1	466	56	-1.00000002E30
1	467	56	-1.00000002E30
1	468	56	-1.00000002E30
1	469	56	-1.00000002E30
1	470	56	-1.00000002E30
1	471	56	-1.00000002E30
1	472	56	-1.00000002E30
1	473	56	-1.00000002E30
1	474	56	-1.00000002E30
1	475	56	-1.00000002E30
1	476	56	-1.00000002E30
1	477	56	-1.00000002E30
1	478	56	-1.00000002E30
1	479	56	-1.00000002E30
1	480	56	-1.00000002E30
1	481	56	-1.00000002E30
1	482	56	-1.00000002E30
1	483	56	0
1	484	56	0
1	485	56	0
1	486	56	0
1	487	56	0
1	488	56	0
1	489	56	0
1	490	56	0
1	491	56	0
1	492	56	0
1	493	56	0
1	494	56	0
1	495	56	0
1	496	56	0

1	497	56	0
1	498	56	0
1	499	56	0
1	500	56	0
1	1	55	-1.00000002E30
1	2	55	-1.00000002E30
1	3	55	-1.00000002E30
1	4	55	-1.00000002E30
1	5	55	-1.00000002E30
1	6	55	-1.00000002E30
1	7	55	-1.00000002E30
1	8	55	-1.00000002E30
1	9	55	-1.00000002E30
1	10	55	-1.00000002E30
1	11	55	-1.00000002E30
1	12	55	-1.00000002E30
1	13	55	-1.00000002E30
1	14	55	-1.00000002E30
1	15	55	-1.00000002E30
1	16	55	-1.00000002E30
1	17	55	-1.00000002E30
1	18	55	-1.00000002E30
1	19	55	-1.00000002E30
1	20	55	-1.00000002E30
1	21	55	-1.00000002E30
1	22	55	-1.00000002E30
1	23	55	-1.00000002E30
1	24	55	-1.00000002E30
1	25	55	-1.00000002E30
1	26	55	-1.00000002E30
1	27	55	-1.00000002E30
1	28	55	-1.00000002E30
1	29	55	-1.00000002E30
1	30	55	-1.00000002E30
1	31	55	-1.00000002E30
1	32	55	-1.00000002E30
1	33	55	-1.00000002E30
1	34	55	-1.00000002E30
1	35	55	-1.00000002E30
1	36	55	-1.00000002E30
1	37	55	-1.00000002E30
1	38	55	-1.00000002E30
1	39	55	-1.00000002E30
1	40	55	-1.00000002E30
1	41	55	-1.00000002E30
1	42	55	-1.00000002E30
1	43	55	-1.00000002E30
1	44	55	-1.00000002E30
1	45	55	-1.00000002E30
1	46	55	-1.00000002E30
1	47	55	-1.00000002E30
1	48	55	-1.00000002E30
1	49	55	-1.00000002E30
1	50	55	-1.00000002E30
1	51	55	-1.00000002E30
1	52	55	-1.00000002E30
1	53	55	-1.00000002E30
1	54	55	-1.00000002E30
1	55	55	-1.00000002E30
1	56	55	-1.00000002E30
1	57	55	-1.00000002E30
1	58	55	-1.00000002E30
1	59	55	-1.00000002E30
1	60	55	-1.00000002E30
1	61	55	-1.00000002E30
1	62	55	-1.00000002E30
1	63	55	-1.00000002E30
1	64	55	-1.00000002E30
1	65	55	-1.00000002E30
1	66	55	-1.00000002E30
1	67	55	-1.00000002E30

1	68	55	-1.00000002E30
1	69	55	-1.00000002E30
1	70	55	-1.00000002E30
1	71	55	-1.00000002E30
1	72	55	-1.00000002E30
1	73	55	-1.00000002E30
1	74	55	-1.00000002E30
1	75	55	-1.00000002E30
1	76	55	-1.00000002E30
1	77	55	-1.00000002E30
1	78	55	-1.00000002E30
1	79	55	-1.00000002E30
1	80	55	-1.00000002E30
1	81	55	-1.00000002E30
1	82	55	-1.00000002E30
1	83	55	-1.00000002E30
1	84	55	-1.00000002E30
1	85	55	-1.00000002E30
1	86	55	-1.00000002E30
1	87	55	-1.00000002E30
1	88	55	-1.00000002E30
1	89	55	-1.00000002E30
1	90	55	-1.00000002E30
1	91	55	-1.00000002E30
1	92	55	-1.00000002E30
1	93	55	-1.00000002E30
1	94	55	-1.00000002E30
1	95	55	-1.00000002E30
1	96	55	-1.00000002E30
1	97	55	-1.00000002E30
1	98	55	-1.00000002E30
1	99	55	-1.00000002E30
1	100	55	-1.00000002E30
1	101	55	-1.00000002E30
1	102	55	-1.00000002E30
1	103	55	-1.00000002E30
1	104	55	-1.00000002E30
1	105	55	-1.00000002E30
1	106	55	-1.00000002E30
1	107	55	-1.00000002E30
1	108	55	-1.00000002E30
1	109	55	-1.00000002E30
1	110	55	-1.00000002E30
1	111	55	-1.00000002E30
1	112	55	-1.00000002E30
1	113	55	-1.00000002E30
1	114	55	-1.00000002E30
1	115	55	-1.00000002E30
1	116	55	-1.00000002E30
1	117	55	-1.00000002E30
1	118	55	-1.00000002E30
1	119	55	-1.00000002E30
1	120	55	-1.00000002E30
1	121	55	-1.00000002E30
1	122	55	-1.00000002E30
1	123	55	-1.00000002E30
1	124	55	-1.00000002E30
1	125	55	-1.00000002E30
1	126	55	-1.00000002E30
1	127	55	-1.00000002E30
1	128	55	-1.00000002E30
1	129	55	-1.00000002E30
1	130	55	-1.00000002E30
1	131	55	-1.00000002E30
1	132	55	-1.00000002E30
1	133	55	-1.00000002E30
1	134	55	-1.00000002E30
1	135	55	-1.00000002E30
1	136	55	-1.00000002E30
1	137	55	-1.00000002E30
1	138	55	-1.00000002E30

1	139	55	-1.00000002E30
1	140	55	-1.00000002E30
1	141	55	-1.00000002E30
1	142	55	-1.00000002E30
1	143	55	-1.00000002E30
1	144	55	-1.00000002E30
1	145	55	-1.00000002E30
1	146	55	-1.00000002E30
1	147	55	-1.00000002E30
1	148	55	-1.00000002E30
1	149	55	-1.00000002E30
1	150	55	-1.00000002E30
1	151	55	-1.00000002E30
1	152	55	-1.00000002E30
1	153	55	-1.00000002E30
1	154	55	-1.00000002E30
1	155	55	-1.00000002E30
1	156	55	-1.00000002E30
1	157	55	-1.00000002E30
1	158	55	-1.00000002E30
1	159	55	-1.00000002E30
1	160	55	-1.00000002E30
1	161	55	-1.00000002E30
1	162	55	-1.00000002E30
1	163	55	-1.00000002E30
1	164	55	-1.00000002E30
1	165	55	-1.00000002E30
1	166	55	-1.00000002E30
1	167	55	-1.00000002E30
1	168	55	-1.00000002E30
1	169	55	-1.00000002E30
1	170	55	-1.00000002E30
1	171	55	-1.00000002E30
1	172	55	-1.00000002E30
1	173	55	-1.00000002E30
1	174	55	-1.00000002E30
1	175	55	-1.00000002E30
1	176	55	-1.00000002E30
1	177	55	-1.00000002E30
1	178	55	-1.00000002E30
1	179	55	-1.00000002E30
1	180	55	-1.00000002E30
1	181	55	-1.00000002E30
1	182	55	-1.00000002E30
1	183	55	-1.00000002E30
1	184	55	-1.00000002E30
1	185	55	-1.00000002E30
1	186	55	-1.00000002E30
1	187	55	-1.00000002E30
1	188	55	-1.00000002E30
1	189	55	-1.00000002E30
1	190	55	-1.00000002E30
1	191	55	-1.00000002E30
1	192	55	-1.00000002E30
1	193	55	-1.00000002E30
1	194	55	-1.00000002E30
1	195	55	-1.00000002E30
1	196	55	-1.00000002E30
1	197	55	-1.00000002E30
1	198	55	-1.00000002E30
1	199	55	-1.00000002E30
1	200	55	-1.00000002E30
1	201	55	-1.00000002E30
1	202	55	-1.00000002E30
1	203	55	-1.00000002E30
1	204	55	-1.00000002E30
1	205	55	-1.00000002E30
1	206	55	-1.00000002E30
1	207	55	-1.00000002E30
1	208	55	-1.00000002E30
1	209	55	-1.00000002E30

1	210	55	-1.00000002E30
1	211	55	-1.00000002E30
1	212	55	-1.00000002E30
1	213	55	-1.00000002E30
1	214	55	-1.00000002E30
1	215	55	-1.00000002E30
1	216	55	-1.00000002E30
1	217	55	-1.00000002E30
1	218	55	-1.00000002E30
1	219	55	-1.00000002E30
1	220	55	-1.00000002E30
1	221	55	-1.00000002E30
1	222	55	-1.00000002E30
1	223	55	-1.00000002E30
1	224	55	-1.00000002E30
1	225	55	-1.00000002E30
1	226	55	-1.00000002E30
1	227	55	-1.00000002E30
1	228	55	-1.00000002E30
1	229	55	-1.00000002E30
1	230	55	-1.00000002E30
1	231	55	-1.00000002E30
1	232	55	-1.00000002E30
1	233	55	-1.00000002E30
1	234	55	-1.00000002E30
1	235	55	-1.00000002E30
1	236	55	-1.00000002E30
1	237	55	-1.00000002E30
1	238	55	-1.00000002E30
1	239	55	-1.00000002E30
1	240	55	-1.00000002E30
1	241	55	-1.00000002E30
1	242	55	-1.00000002E30
1	243	55	-1.00000002E30
1	244	55	-1.00000002E30
1	245	55	-1.00000002E30
1	246	55	-1.00000002E30
1	247	55	-1.00000002E30
1	248	55	-1.00000002E30
1	249	55	-1.00000002E30
1	250	55	-1.00000002E30
1	251	55	-1.00000002E30
1	252	55	-1.00000002E30
1	253	55	-1.00000002E30
1	254	55	-1.00000002E30
1	255	55	-1.00000002E30
1	256	55	-1.00000002E30
1	257	55	-1.00000002E30
1	258	55	-1.00000002E30
1	259	55	-1.00000002E30
1	260	55	-1.00000002E30
1	261	55	-1.00000002E30
1	262	55	-1.00000002E30
1	263	55	-1.00000002E30
1	264	55	-1.00000002E30
1	265	55	-1.00000002E30
1	266	55	-1.00000002E30
1	267	55	-1.00000002E30
1	268	55	-1.00000002E30
1	269	55	-1.00000002E30
1	270	55	-1.00000002E30
1	271	55	-1.00000002E30
1	272	55	-1.00000002E30
1	273	55	-1.00000002E30
1	274	55	-1.00000002E30
1	275	55	-1.00000002E30
1	276	55	-1.00000002E30
1	277	55	-1.00000002E30
1	278	55	-1.00000002E30
1	279	55	-1.00000002E30
1	280	55	-1.00000002E30

1	281	55	-1.00000002E30
1	282	55	-1.00000002E30
1	283	55	-1.00000002E30
1	284	55	-1.00000002E30
1	285	55	-1.00000002E30
1	286	55	-1.00000002E30
1	287	55	-1.00000002E30
1	288	55	-1.00000002E30
1	289	55	-1.00000002E30
1	290	55	-1.00000002E30
1	291	55	-1.00000002E30
1	292	55	-1.00000002E30
1	293	55	-1.00000002E30
1	294	55	-1.00000002E30
1	295	55	-1.00000002E30
1	296	55	-1.00000002E30
1	297	55	-1.00000002E30
1	298	55	-1.00000002E30
1	299	55	-1.00000002E30
1	300	55	-1.00000002E30
1	301	55	-1.00000002E30
1	302	55	-1.00000002E30
1	303	55	-1.00000002E30
1	304	55	-1.00000002E30
1	305	55	-1.00000002E30
1	306	55	-1.00000002E30
1	307	55	-1.00000002E30
1	308	55	-1.00000002E30
1	309	55	-1.00000002E30
1	310	55	-1.00000002E30
1	311	55	-1.00000002E30
1	312	55	-1.00000002E30
1	313	55	-1.00000002E30
1	314	55	-1.00000002E30
1	315	55	-1.00000002E30
1	316	55	-1.00000002E30
1	317	55	-1.00000002E30
1	318	55	-1.00000002E30
1	319	55	-1.00000002E30
1	320	55	-1.00000002E30
1	321	55	-1.00000002E30
1	322	55	-1.00000002E30
1	323	55	-1.00000002E30
1	324	55	-1.00000002E30
1	325	55	-1.00000002E30
1	326	55	-1.00000002E30
1	327	55	-1.00000002E30
1	328	55	-1.00000002E30
1	329	55	-1.00000002E30
1	330	55	-1.00000002E30
1	331	55	-1.00000002E30
1	332	55	-1.00000002E30
1	333	55	-1.00000002E30
1	334	55	-1.00000002E30
1	335	55	-1.00000002E30
1	336	55	-1.00000002E30
1	337	55	-1.00000002E30
1	338	55	-1.00000002E30
1	339	55	-1.00000002E30
1	340	55	-1.00000002E30
1	341	55	-1.00000002E30
1	342	55	-1.00000002E30
1	343	55	-1.00000002E30
1	344	55	-1.00000002E30
1	345	55	-1.00000002E30
1	346	55	-1.00000002E30
1	347	55	-1.00000002E30
1	348	55	-1.00000002E30
1	349	55	-1.00000002E30
1	350	55	-1.00000002E30
1	351	55	-1.00000002E30

1	352	55	-1.00000002E30
1	353	55	-1.00000002E30
1	354	55	-1.00000002E30
1	355	55	-1.00000002E30
1	356	55	-1.00000002E30
1	357	55	-1.00000002E30
1	358	55	-1.00000002E30
1	359	55	-1.00000002E30
1	360	55	-1.00000002E30
1	361	55	-1.00000002E30
1	362	55	-1.00000002E30
1	363	55	-1.00000002E30
1	364	55	-1.00000002E30
1	365	55	-1.00000002E30
1	366	55	-1.00000002E30
1	367	55	-1.00000002E30
1	368	55	-1.00000002E30
1	369	55	-1.00000002E30
1	370	55	-1.00000002E30
1	371	55	-1.00000002E30
1	372	55	-1.00000002E30
1	373	55	-1.00000002E30
1	374	55	-1.00000002E30
1	375	55	-1.00000002E30
1	376	55	-1.00000002E30
1	377	55	-1.00000002E30
1	378	55	-1.00000002E30
1	379	55	-1.00000002E30
1	380	55	-1.00000002E30
1	381	55	-1.00000002E30
1	382	55	-1.00000002E30
1	383	55	-1.00000002E30
1	384	55	-1.00000002E30
1	385	55	-1.00000002E30
1	386	55	-1.00000002E30
1	387	55	-1.00000002E30
1	388	55	-1.00000002E30
1	389	55	-1.00000002E30
1	390	55	-1.00000002E30
1	391	55	-1.00000002E30
1	392	55	-1.00000002E30
1	393	55	-1.00000002E30
1	394	55	-1.00000002E30
1	395	55	-1.00000002E30
1	396	55	-1.00000002E30
1	397	55	-1.00000002E30
1	398	55	-1.00000002E30
1	399	55	-1.00000002E30
1	400	55	-1.00000002E30
1	401	55	-1.00000002E30
1	402	55	-1.00000002E30
1	403	55	-1.00000002E30
1	404	55	-1.00000002E30
1	405	55	-1.00000002E30
1	406	55	-1.00000002E30
1	407	55	-1.00000002E30
1	408	55	-1.00000002E30
1	409	55	-1.00000002E30
1	410	55	-1.00000002E30
1	411	55	-1.00000002E30
1	412	55	-1.00000002E30
1	413	55	-1.00000002E30
1	414	55	-1.00000002E30
1	415	55	-1.00000002E30
1	416	55	-1.00000002E30
1	417	55	-1.00000002E30
1	418	55	-1.00000002E30
1	419	55	-1.00000002E30
1	420	55	-1.00000002E30
1	421	55	-1.00000002E30
1	422	55	-1.00000002E30

1	423	55	-1.00000002E30
1	424	55	-1.00000002E30
1	425	55	-1.00000002E30
1	426	55	-1.00000002E30
1	427	55	-1.00000002E30
1	428	55	-1.00000002E30
1	429	55	-1.00000002E30
1	430	55	-1.00000002E30
1	431	55	-1.00000002E30
1	432	55	-1.00000002E30
1	433	55	-1.00000002E30
1	434	55	-1.00000002E30
1	435	55	-1.00000002E30
1	436	55	-1.00000002E30
1	437	55	-1.00000002E30
1	438	55	-1.00000002E30
1	439	55	-1.00000002E30
1	440	55	-1.00000002E30
1	441	55	-1.00000002E30
1	442	55	-1.00000002E30
1	443	55	-1.00000002E30
1	444	55	-1.00000002E30
1	445	55	-1.00000002E30
1	446	55	-1.00000002E30
1	447	55	-1.00000002E30
1	448	55	-1.00000002E30
1	449	55	-1.00000002E30
1	450	55	-1.00000002E30
1	451	55	-1.00000002E30
1	452	55	-1.00000002E30
1	453	55	-1.00000002E30
1	454	55	-1.00000002E30
1	455	55	-1.00000002E30
1	456	55	-1.00000002E30
1	457	55	-1.00000002E30
1	458	55	-1.00000002E30
1	459	55	-1.00000002E30
1	460	55	-1.00000002E30
1	461	55	-1.00000002E30
1	462	55	-1.00000002E30
1	463	55	-1.00000002E30
1	464	55	-1.00000002E30
1	465	55	-1.00000002E30
1	466	55	-1.00000002E30
1	467	55	-1.00000002E30
1	468	55	-1.00000002E30
1	469	55	-1.00000002E30
1	470	55	-1.00000002E30
1	471	55	-1.00000002E30
1	472	55	-1.00000002E30
1	473	55	-1.00000002E30
1	474	55	-1.00000002E30
1	475	55	-1.00000002E30
1	476	55	0
1	477	55	0
1	478	55	0
1	479	55	0
1	480	55	0
1	481	55	0
1	482	55	0
1	483	55	0
1	484	55	0
1	485	55	0
1	486	55	0
1	487	55	0
1	488	55	0
1	489	55	0
1	490	55	0
1	491	55	0
1	492	55	0
1	493	55	0

1	494	55	0
1	495	55	0
1	496	55	0
1	497	55	0
1	498	55	0
1	499	55	6.97758073E-39
1	500	55	0
1	1	54	-1.00000002E30
1	2	54	-1.00000002E30
1	3	54	-1.00000002E30
1	4	54	-1.00000002E30
1	5	54	-1.00000002E30
1	6	54	-1.00000002E30
1	7	54	-1.00000002E30
1	8	54	-1.00000002E30
1	9	54	-1.00000002E30
1	10	54	-1.00000002E30
1	11	54	-1.00000002E30
1	12	54	-1.00000002E30
1	13	54	-1.00000002E30
1	14	54	-1.00000002E30
1	15	54	-1.00000002E30
1	16	54	-1.00000002E30
1	17	54	-1.00000002E30
1	18	54	-1.00000002E30
1	19	54	-1.00000002E30
1	20	54	-1.00000002E30
1	21	54	-1.00000002E30
1	22	54	-1.00000002E30
1	23	54	-1.00000002E30
1	24	54	-1.00000002E30
1	25	54	-1.00000002E30
1	26	54	-1.00000002E30
1	27	54	-1.00000002E30
1	28	54	-1.00000002E30
1	29	54	-1.00000002E30
1	30	54	-1.00000002E30
1	31	54	-1.00000002E30
1	32	54	-1.00000002E30
1	33	54	-1.00000002E30
1	34	54	-1.00000002E30
1	35	54	-1.00000002E30
1	36	54	-1.00000002E30
1	37	54	-1.00000002E30
1	38	54	-1.00000002E30
1	39	54	-1.00000002E30
1	40	54	-1.00000002E30
1	41	54	-1.00000002E30
1	42	54	-1.00000002E30
1	43	54	-1.00000002E30
1	44	54	-1.00000002E30
1	45	54	-1.00000002E30
1	46	54	-1.00000002E30
1	47	54	-1.00000002E30
1	48	54	-1.00000002E30
1	49	54	-1.00000002E30
1	50	54	-1.00000002E30
1	51	54	-1.00000002E30
1	52	54	-1.00000002E30
1	53	54	-1.00000002E30
1	54	54	-1.00000002E30
1	55	54	-1.00000002E30
1	56	54	-1.00000002E30
1	57	54	-1.00000002E30
1	58	54	-1.00000002E30
1	59	54	-1.00000002E30
1	60	54	-1.00000002E30
1	61	54	-1.00000002E30
1	62	54	-1.00000002E30
1	63	54	-1.00000002E30
1	64	54	-1.00000002E30

1	65	54	-1.00000002E30
1	66	54	-1.00000002E30
1	67	54	-1.00000002E30
1	68	54	-1.00000002E30
1	69	54	-1.00000002E30
1	70	54	-1.00000002E30
1	71	54	-1.00000002E30
1	72	54	-1.00000002E30
1	73	54	-1.00000002E30
1	74	54	-1.00000002E30
1	75	54	-1.00000002E30
1	76	54	-1.00000002E30
1	77	54	-1.00000002E30
1	78	54	-1.00000002E30
1	79	54	-1.00000002E30
1	80	54	-1.00000002E30
1	81	54	-1.00000002E30
1	82	54	-1.00000002E30
1	83	54	-1.00000002E30
1	84	54	-1.00000002E30
1	85	54	-1.00000002E30
1	86	54	-1.00000002E30
1	87	54	-1.00000002E30
1	88	54	-1.00000002E30
1	89	54	-1.00000002E30
1	90	54	-1.00000002E30
1	91	54	-1.00000002E30
1	92	54	-1.00000002E30
1	93	54	-1.00000002E30
1	94	54	-1.00000002E30
1	95	54	-1.00000002E30
1	96	54	-1.00000002E30
1	97	54	-1.00000002E30
1	98	54	-1.00000002E30
1	99	54	-1.00000002E30
1	100	54	-1.00000002E30
1	101	54	-1.00000002E30
1	102	54	-1.00000002E30
1	103	54	-1.00000002E30
1	104	54	-1.00000002E30
1	105	54	-1.00000002E30
1	106	54	-1.00000002E30
1	107	54	-1.00000002E30
1	108	54	-1.00000002E30
1	109	54	-1.00000002E30
1	110	54	-1.00000002E30
1	111	54	-1.00000002E30
1	112	54	-1.00000002E30
1	113	54	-1.00000002E30
1	114	54	-1.00000002E30
1	115	54	-1.00000002E30
1	116	54	-1.00000002E30
1	117	54	-1.00000002E30
1	118	54	-1.00000002E30
1	119	54	-1.00000002E30
1	120	54	-1.00000002E30
1	121	54	-1.00000002E30
1	122	54	-1.00000002E30
1	123	54	-1.00000002E30
1	124	54	-1.00000002E30
1	125	54	-1.00000002E30
1	126	54	-1.00000002E30
1	127	54	-1.00000002E30
1	128	54	-1.00000002E30
1	129	54	-1.00000002E30
1	130	54	-1.00000002E30
1	131	54	-1.00000002E30
1	132	54	-1.00000002E30
1	133	54	-1.00000002E30
1	134	54	-1.00000002E30
1	135	54	-1.00000002E30

1	136	54	-1.00000002E30
1	137	54	-1.00000002E30
1	138	54	-1.00000002E30
1	139	54	-1.00000002E30
1	140	54	-1.00000002E30
1	141	54	-1.00000002E30
1	142	54	-1.00000002E30
1	143	54	-1.00000002E30
1	144	54	-1.00000002E30
1	145	54	-1.00000002E30
1	146	54	-1.00000002E30
1	147	54	-1.00000002E30
1	148	54	-1.00000002E30
1	149	54	-1.00000002E30
1	150	54	-1.00000002E30
1	151	54	-1.00000002E30
1	152	54	-1.00000002E30
1	153	54	-1.00000002E30
1	154	54	-1.00000002E30
1	155	54	-1.00000002E30
1	156	54	-1.00000002E30
1	157	54	-1.00000002E30
1	158	54	-1.00000002E30
1	159	54	-1.00000002E30
1	160	54	-1.00000002E30
1	161	54	-1.00000002E30
1	162	54	-1.00000002E30
1	163	54	-1.00000002E30
1	164	54	-1.00000002E30
1	165	54	-1.00000002E30
1	166	54	-1.00000002E30
1	167	54	-1.00000002E30
1	168	54	-1.00000002E30
1	169	54	-1.00000002E30
1	170	54	-1.00000002E30
1	171	54	-1.00000002E30
1	172	54	-1.00000002E30
1	173	54	-1.00000002E30
1	174	54	-1.00000002E30
1	175	54	-1.00000002E30
1	176	54	-1.00000002E30
1	177	54	-1.00000002E30
1	178	54	-1.00000002E30
1	179	54	-1.00000002E30
1	180	54	-1.00000002E30
1	181	54	-1.00000002E30
1	182	54	-1.00000002E30
1	183	54	-1.00000002E30
1	184	54	-1.00000002E30
1	185	54	-1.00000002E30
1	186	54	-1.00000002E30
1	187	54	-1.00000002E30
1	188	54	-1.00000002E30
1	189	54	-1.00000002E30
1	190	54	-1.00000002E30
1	191	54	-1.00000002E30
1	192	54	-1.00000002E30
1	193	54	-1.00000002E30
1	194	54	-1.00000002E30
1	195	54	-1.00000002E30
1	196	54	-1.00000002E30
1	197	54	-1.00000002E30
1	198	54	-1.00000002E30
1	199	54	-1.00000002E30
1	200	54	-1.00000002E30
1	201	54	-1.00000002E30
1	202	54	-1.00000002E30
1	203	54	-1.00000002E30
1	204	54	-1.00000002E30
1	205	54	-1.00000002E30
1	206	54	-1.00000002E30

1	207	54	-1.00000002E30
1	208	54	-1.00000002E30
1	209	54	-1.00000002E30
1	210	54	-1.00000002E30
1	211	54	-1.00000002E30
1	212	54	-1.00000002E30
1	213	54	-1.00000002E30
1	214	54	-1.00000002E30
1	215	54	-1.00000002E30
1	216	54	-1.00000002E30
1	217	54	-1.00000002E30
1	218	54	-1.00000002E30
1	219	54	-1.00000002E30
1	220	54	-1.00000002E30
1	221	54	-1.00000002E30
1	222	54	-1.00000002E30
1	223	54	-1.00000002E30
1	224	54	-1.00000002E30
1	225	54	-1.00000002E30
1	226	54	-1.00000002E30
1	227	54	-1.00000002E30
1	228	54	-1.00000002E30
1	229	54	-1.00000002E30
1	230	54	-1.00000002E30
1	231	54	-1.00000002E30
1	232	54	-1.00000002E30
1	233	54	-1.00000002E30
1	234	54	-1.00000002E30
1	235	54	-1.00000002E30
1	236	54	-1.00000002E30
1	237	54	-1.00000002E30
1	238	54	-1.00000002E30
1	239	54	-1.00000002E30
1	240	54	-1.00000002E30
1	241	54	-1.00000002E30
1	242	54	-1.00000002E30
1	243	54	-1.00000002E30
1	244	54	-1.00000002E30
1	245	54	-1.00000002E30
1	246	54	-1.00000002E30
1	247	54	-1.00000002E30
1	248	54	-1.00000002E30
1	249	54	-1.00000002E30
1	250	54	-1.00000002E30
1	251	54	-1.00000002E30
1	252	54	-1.00000002E30
1	253	54	-1.00000002E30
1	254	54	-1.00000002E30
1	255	54	-1.00000002E30
1	256	54	-1.00000002E30
1	257	54	-1.00000002E30
1	258	54	-1.00000002E30
1	259	54	-1.00000002E30
1	260	54	-1.00000002E30
1	261	54	-1.00000002E30
1	262	54	-1.00000002E30
1	263	54	-1.00000002E30
1	264	54	-1.00000002E30
1	265	54	-1.00000002E30
1	266	54	-1.00000002E30
1	267	54	-1.00000002E30
1	268	54	-1.00000002E30
1	269	54	-1.00000002E30
1	270	54	-1.00000002E30
1	271	54	-1.00000002E30
1	272	54	-1.00000002E30
1	273	54	-1.00000002E30
1	274	54	-1.00000002E30
1	275	54	-1.00000002E30
1	276	54	-1.00000002E30
1	277	54	-1.00000002E30

1	278	54	-1.00000002E30
1	279	54	-1.00000002E30
1	280	54	-1.00000002E30
1	281	54	-1.00000002E30
1	282	54	-1.00000002E30
1	283	54	-1.00000002E30
1	284	54	-1.00000002E30
1	285	54	-1.00000002E30
1	286	54	-1.00000002E30
1	287	54	-1.00000002E30
1	288	54	-1.00000002E30
1	289	54	-1.00000002E30
1	290	54	-1.00000002E30
1	291	54	-1.00000002E30
1	292	54	-1.00000002E30
1	293	54	-1.00000002E30
1	294	54	-1.00000002E30
1	295	54	-1.00000002E30
1	296	54	-1.00000002E30
1	297	54	-1.00000002E30
1	298	54	-1.00000002E30
1	299	54	-1.00000002E30
1	300	54	-1.00000002E30
1	301	54	-1.00000002E30
1	302	54	-1.00000002E30
1	303	54	-1.00000002E30
1	304	54	-1.00000002E30
1	305	54	-1.00000002E30
1	306	54	-1.00000002E30
1	307	54	-1.00000002E30
1	308	54	-1.00000002E30
1	309	54	-1.00000002E30
1	310	54	-1.00000002E30
1	311	54	-1.00000002E30
1	312	54	-1.00000002E30
1	313	54	-1.00000002E30
1	314	54	-1.00000002E30
1	315	54	-1.00000002E30
1	316	54	-1.00000002E30
1	317	54	-1.00000002E30
1	318	54	-1.00000002E30
1	319	54	-1.00000002E30
1	320	54	-1.00000002E30
1	321	54	-1.00000002E30
1	322	54	-1.00000002E30
1	323	54	-1.00000002E30
1	324	54	-1.00000002E30
1	325	54	-1.00000002E30
1	326	54	-1.00000002E30
1	327	54	-1.00000002E30
1	328	54	-1.00000002E30
1	329	54	-1.00000002E30
1	330	54	-1.00000002E30
1	331	54	-1.00000002E30
1	332	54	-1.00000002E30
1	333	54	-1.00000002E30
1	334	54	-1.00000002E30
1	335	54	-1.00000002E30
1	336	54	-1.00000002E30
1	337	54	-1.00000002E30
1	338	54	-1.00000002E30
1	339	54	-1.00000002E30
1	340	54	-1.00000002E30
1	341	54	-1.00000002E30
1	342	54	-1.00000002E30
1	343	54	-1.00000002E30
1	344	54	-1.00000002E30
1	345	54	-1.00000002E30
1	346	54	-1.00000002E30
1	347	54	-1.00000002E30
1	348	54	-1.00000002E30

1	349	54	-1.00000002E30
1	350	54	-1.00000002E30
1	351	54	-1.00000002E30
1	352	54	-1.00000002E30
1	353	54	-1.00000002E30
1	354	54	-1.00000002E30
1	355	54	-1.00000002E30
1	356	54	-1.00000002E30
1	357	54	-1.00000002E30
1	358	54	-1.00000002E30
1	359	54	-1.00000002E30
1	360	54	-1.00000002E30
1	361	54	-1.00000002E30
1	362	54	-1.00000002E30
1	363	54	-1.00000002E30
1	364	54	-1.00000002E30
1	365	54	-1.00000002E30
1	366	54	-1.00000002E30
1	367	54	-1.00000002E30
1	368	54	-1.00000002E30
1	369	54	-1.00000002E30
1	370	54	-1.00000002E30
1	371	54	-1.00000002E30
1	372	54	-1.00000002E30
1	373	54	-1.00000002E30
1	374	54	-1.00000002E30
1	375	54	-1.00000002E30
1	376	54	-1.00000002E30
1	377	54	-1.00000002E30
1	378	54	-1.00000002E30
1	379	54	-1.00000002E30
1	380	54	-1.00000002E30
1	381	54	-1.00000002E30
1	382	54	-1.00000002E30
1	383	54	-1.00000002E30
1	384	54	-1.00000002E30
1	385	54	-1.00000002E30
1	386	54	-1.00000002E30
1	387	54	-1.00000002E30
1	388	54	-1.00000002E30
1	389	54	-1.00000002E30
1	390	54	-1.00000002E30
1	391	54	-1.00000002E30
1	392	54	-1.00000002E30
1	393	54	-1.00000002E30
1	394	54	-1.00000002E30
1	395	54	-1.00000002E30
1	396	54	-1.00000002E30
1	397	54	-1.00000002E30
1	398	54	-1.00000002E30
1	399	54	-1.00000002E30
1	400	54	-1.00000002E30
1	401	54	-1.00000002E30
1	402	54	-1.00000002E30
1	403	54	-1.00000002E30
1	404	54	-1.00000002E30
1	405	54	-1.00000002E30
1	406	54	-1.00000002E30
1	407	54	-1.00000002E30
1	408	54	-1.00000002E30
1	409	54	-1.00000002E30
1	410	54	-1.00000002E30
1	411	54	-1.00000002E30
1	412	54	-1.00000002E30
1	413	54	-1.00000002E30
1	414	54	-1.00000002E30
1	415	54	-1.00000002E30
1	416	54	-1.00000002E30
1	417	54	-1.00000002E30
1	418	54	-1.00000002E30
1	419	54	-1.00000002E30

1	420	54	-1.00000002E30
1	421	54	-1.00000002E30
1	422	54	-1.00000002E30
1	423	54	-1.00000002E30
1	424	54	-1.00000002E30
1	425	54	-1.00000002E30
1	426	54	-1.00000002E30
1	427	54	-1.00000002E30
1	428	54	-1.00000002E30
1	429	54	-1.00000002E30
1	430	54	-1.00000002E30
1	431	54	-1.00000002E30
1	432	54	-1.00000002E30
1	433	54	-1.00000002E30
1	434	54	-1.00000002E30
1	435	54	-1.00000002E30
1	436	54	-1.00000002E30
1	437	54	-1.00000002E30
1	438	54	-1.00000002E30
1	439	54	-1.00000002E30
1	440	54	-1.00000002E30
1	441	54	-1.00000002E30
1	442	54	-1.00000002E30
1	443	54	-1.00000002E30
1	444	54	-1.00000002E30
1	445	54	-1.00000002E30
1	446	54	-1.00000002E30
1	447	54	-1.00000002E30
1	448	54	-1.00000002E30
1	449	54	-1.00000002E30
1	450	54	-1.00000002E30
1	451	54	-1.00000002E30
1	452	54	-1.00000002E30
1	453	54	-1.00000002E30
1	454	54	-1.00000002E30
1	455	54	-1.00000002E30
1	456	54	-1.00000002E30
1	457	54	-1.00000002E30
1	458	54	-1.00000002E30
1	459	54	-1.00000002E30
1	460	54	-1.00000002E30
1	461	54	-1.00000002E30
1	462	54	-1.00000002E30
1	463	54	-1.00000002E30
1	464	54	-1.00000002E30
1	465	54	-1.00000002E30
1	466	54	-1.00000002E30
1	467	54	-1.00000002E30
1	468	54	0
1	469	54	0
1	470	54	0
1	471	54	0
1	472	54	0
1	473	54	0
1	474	54	0
1	475	54	0
1	476	54	0
1	477	54	0
1	478	54	0
1	479	54	0
1	480	54	0
1	481	54	0
1	482	54	0
1	483	54	0
1	484	54	0
1	485	54	0
1	486	54	0
1	487	54	0
1	488	54	0
1	489	54	0
1	490	54	0

1	491	54	0
1	492	54	0
1	493	54	0
1	494	54	0
1	495	54	0
1	496	54	0
1	497	54	0
1	498	54	3.71147911E-39
1	499	54	2.69205942E-38
1	500	54	0
1	1	53	-1.00000002E30
1	2	53	-1.00000002E30
1	3	53	-1.00000002E30
1	4	53	-1.00000002E30
1	5	53	-1.00000002E30
1	6	53	-1.00000002E30
1	7	53	-1.00000002E30
1	8	53	-1.00000002E30
1	9	53	-1.00000002E30
1	10	53	-1.00000002E30
1	11	53	-1.00000002E30
1	12	53	-1.00000002E30
1	13	53	-1.00000002E30
1	14	53	-1.00000002E30
1	15	53	-1.00000002E30
1	16	53	-1.00000002E30
1	17	53	-1.00000002E30
1	18	53	-1.00000002E30
1	19	53	-1.00000002E30
1	20	53	-1.00000002E30
1	21	53	-1.00000002E30
1	22	53	-1.00000002E30
1	23	53	-1.00000002E30
1	24	53	-1.00000002E30
1	25	53	-1.00000002E30
1	26	53	-1.00000002E30
1	27	53	-1.00000002E30
1	28	53	-1.00000002E30
1	29	53	-1.00000002E30
1	30	53	-1.00000002E30
1	31	53	-1.00000002E30
1	32	53	-1.00000002E30
1	33	53	-1.00000002E30
1	34	53	-1.00000002E30
1	35	53	-1.00000002E30
1	36	53	-1.00000002E30
1	37	53	-1.00000002E30
1	38	53	-1.00000002E30
1	39	53	-1.00000002E30
1	40	53	-1.00000002E30
1	41	53	-1.00000002E30
1	42	53	-1.00000002E30
1	43	53	-1.00000002E30
1	44	53	-1.00000002E30
1	45	53	-1.00000002E30
1	46	53	-1.00000002E30
1	47	53	-1.00000002E30
1	48	53	-1.00000002E30
1	49	53	-1.00000002E30
1	50	53	-1.00000002E30
1	51	53	-1.00000002E30
1	52	53	-1.00000002E30
1	53	53	-1.00000002E30
1	54	53	-1.00000002E30
1	55	53	-1.00000002E30
1	56	53	-1.00000002E30
1	57	53	-1.00000002E30
1	58	53	-1.00000002E30
1	59	53	-1.00000002E30
1	60	53	-1.00000002E30
1	61	53	-1.00000002E30

1	62	53	-1.00000002E30
1	63	53	-1.00000002E30
1	64	53	-1.00000002E30
1	65	53	-1.00000002E30
1	66	53	-1.00000002E30
1	67	53	-1.00000002E30
1	68	53	-1.00000002E30
1	69	53	-1.00000002E30
1	70	53	-1.00000002E30
1	71	53	-1.00000002E30
1	72	53	-1.00000002E30
1	73	53	-1.00000002E30
1	74	53	-1.00000002E30
1	75	53	-1.00000002E30
1	76	53	-1.00000002E30
1	77	53	-1.00000002E30
1	78	53	-1.00000002E30
1	79	53	-1.00000002E30
1	80	53	-1.00000002E30
1	81	53	-1.00000002E30
1	82	53	-1.00000002E30
1	83	53	-1.00000002E30
1	84	53	-1.00000002E30
1	85	53	-1.00000002E30
1	86	53	-1.00000002E30
1	87	53	-1.00000002E30
1	88	53	-1.00000002E30
1	89	53	-1.00000002E30
1	90	53	-1.00000002E30
1	91	53	-1.00000002E30
1	92	53	-1.00000002E30
1	93	53	-1.00000002E30
1	94	53	-1.00000002E30
1	95	53	-1.00000002E30
1	96	53	-1.00000002E30
1	97	53	-1.00000002E30
1	98	53	-1.00000002E30
1	99	53	-1.00000002E30
1	100	53	-1.00000002E30
1	101	53	-1.00000002E30
1	102	53	-1.00000002E30
1	103	53	-1.00000002E30
1	104	53	-1.00000002E30
1	105	53	-1.00000002E30
1	106	53	-1.00000002E30
1	107	53	-1.00000002E30
1	108	53	-1.00000002E30
1	109	53	-1.00000002E30
1	110	53	-1.00000002E30
1	111	53	-1.00000002E30
1	112	53	-1.00000002E30
1	113	53	-1.00000002E30
1	114	53	-1.00000002E30
1	115	53	-1.00000002E30
1	116	53	-1.00000002E30
1	117	53	-1.00000002E30
1	118	53	-1.00000002E30
1	119	53	-1.00000002E30
1	120	53	-1.00000002E30
1	121	53	-1.00000002E30
1	122	53	-1.00000002E30
1	123	53	-1.00000002E30
1	124	53	-1.00000002E30
1	125	53	-1.00000002E30
1	126	53	-1.00000002E30
1	127	53	-1.00000002E30
1	128	53	-1.00000002E30
1	129	53	-1.00000002E30
1	130	53	-1.00000002E30
1	131	53	-1.00000002E30
1	132	53	-1.00000002E30

1	133	53	-1.00000002E30
1	134	53	-1.00000002E30
1	135	53	-1.00000002E30
1	136	53	-1.00000002E30
1	137	53	-1.00000002E30
1	138	53	-1.00000002E30
1	139	53	-1.00000002E30
1	140	53	-1.00000002E30
1	141	53	-1.00000002E30
1	142	53	-1.00000002E30
1	143	53	-1.00000002E30
1	144	53	-1.00000002E30
1	145	53	-1.00000002E30
1	146	53	-1.00000002E30
1	147	53	-1.00000002E30
1	148	53	-1.00000002E30
1	149	53	-1.00000002E30
1	150	53	-1.00000002E30
1	151	53	-1.00000002E30
1	152	53	-1.00000002E30
1	153	53	-1.00000002E30
1	154	53	-1.00000002E30
1	155	53	-1.00000002E30
1	156	53	-1.00000002E30
1	157	53	-1.00000002E30
1	158	53	-1.00000002E30
1	159	53	-1.00000002E30
1	160	53	-1.00000002E30
1	161	53	-1.00000002E30
1	162	53	-1.00000002E30
1	163	53	-1.00000002E30
1	164	53	-1.00000002E30
1	165	53	-1.00000002E30
1	166	53	-1.00000002E30
1	167	53	-1.00000002E30
1	168	53	-1.00000002E30
1	169	53	-1.00000002E30
1	170	53	-1.00000002E30
1	171	53	-1.00000002E30
1	172	53	-1.00000002E30
1	173	53	-1.00000002E30
1	174	53	-1.00000002E30
1	175	53	-1.00000002E30
1	176	53	-1.00000002E30
1	177	53	-1.00000002E30
1	178	53	-1.00000002E30
1	179	53	-1.00000002E30
1	180	53	-1.00000002E30
1	181	53	-1.00000002E30
1	182	53	-1.00000002E30
1	183	53	-1.00000002E30
1	184	53	-1.00000002E30
1	185	53	-1.00000002E30
1	186	53	-1.00000002E30
1	187	53	-1.00000002E30
1	188	53	-1.00000002E30
1	189	53	-1.00000002E30
1	190	53	-1.00000002E30
1	191	53	-1.00000002E30
1	192	53	-1.00000002E30
1	193	53	-1.00000002E30
1	194	53	-1.00000002E30
1	195	53	-1.00000002E30
1	196	53	-1.00000002E30
1	197	53	-1.00000002E30
1	198	53	-1.00000002E30
1	199	53	-1.00000002E30
1	200	53	-1.00000002E30
1	201	53	-1.00000002E30
1	202	53	-1.00000002E30
1	203	53	-1.00000002E30

1	204	53	-1.00000002E30
1	205	53	-1.00000002E30
1	206	53	-1.00000002E30
1	207	53	-1.00000002E30
1	208	53	-1.00000002E30
1	209	53	-1.00000002E30
1	210	53	-1.00000002E30
1	211	53	-1.00000002E30
1	212	53	-1.00000002E30
1	213	53	-1.00000002E30
1	214	53	-1.00000002E30
1	215	53	-1.00000002E30
1	216	53	-1.00000002E30
1	217	53	-1.00000002E30
1	218	53	-1.00000002E30
1	219	53	-1.00000002E30
1	220	53	-1.00000002E30
1	221	53	-1.00000002E30
1	222	53	-1.00000002E30
1	223	53	-1.00000002E30
1	224	53	-1.00000002E30
1	225	53	-1.00000002E30
1	226	53	-1.00000002E30
1	227	53	-1.00000002E30
1	228	53	-1.00000002E30
1	229	53	-1.00000002E30
1	230	53	-1.00000002E30
1	231	53	-1.00000002E30
1	232	53	-1.00000002E30
1	233	53	-1.00000002E30
1	234	53	-1.00000002E30
1	235	53	-1.00000002E30
1	236	53	-1.00000002E30
1	237	53	-1.00000002E30
1	238	53	-1.00000002E30
1	239	53	-1.00000002E30
1	240	53	-1.00000002E30
1	241	53	-1.00000002E30
1	242	53	-1.00000002E30
1	243	53	-1.00000002E30
1	244	53	-1.00000002E30
1	245	53	-1.00000002E30
1	246	53	-1.00000002E30
1	247	53	-1.00000002E30
1	248	53	-1.00000002E30
1	249	53	-1.00000002E30
1	250	53	-1.00000002E30
1	251	53	-1.00000002E30
1	252	53	-1.00000002E30
1	253	53	-1.00000002E30
1	254	53	-1.00000002E30
1	255	53	-1.00000002E30
1	256	53	-1.00000002E30
1	257	53	-1.00000002E30
1	258	53	-1.00000002E30
1	259	53	-1.00000002E30
1	260	53	-1.00000002E30
1	261	53	-1.00000002E30
1	262	53	-1.00000002E30
1	263	53	-1.00000002E30
1	264	53	-1.00000002E30
1	265	53	-1.00000002E30
1	266	53	-1.00000002E30
1	267	53	-1.00000002E30
1	268	53	-1.00000002E30
1	269	53	-1.00000002E30
1	270	53	-1.00000002E30
1	271	53	-1.00000002E30
1	272	53	-1.00000002E30
1	273	53	-1.00000002E30
1	274	53	-1.00000002E30

1	275	53	-1.00000002E30
1	276	53	-1.00000002E30
1	277	53	-1.00000002E30
1	278	53	-1.00000002E30
1	279	53	-1.00000002E30
1	280	53	-1.00000002E30
1	281	53	-1.00000002E30
1	282	53	-1.00000002E30
1	283	53	-1.00000002E30
1	284	53	-1.00000002E30
1	285	53	-1.00000002E30
1	286	53	-1.00000002E30
1	287	53	-1.00000002E30
1	288	53	-1.00000002E30
1	289	53	-1.00000002E30
1	290	53	-1.00000002E30
1	291	53	-1.00000002E30
1	292	53	-1.00000002E30
1	293	53	-1.00000002E30
1	294	53	-1.00000002E30
1	295	53	-1.00000002E30
1	296	53	-1.00000002E30
1	297	53	-1.00000002E30
1	298	53	-1.00000002E30
1	299	53	-1.00000002E30
1	300	53	-1.00000002E30
1	301	53	-1.00000002E30
1	302	53	-1.00000002E30
1	303	53	-1.00000002E30
1	304	53	-1.00000002E30
1	305	53	-1.00000002E30
1	306	53	-1.00000002E30
1	307	53	-1.00000002E30
1	308	53	-1.00000002E30
1	309	53	-1.00000002E30
1	310	53	-1.00000002E30
1	311	53	-1.00000002E30
1	312	53	-1.00000002E30
1	313	53	-1.00000002E30
1	314	53	-1.00000002E30
1	315	53	-1.00000002E30
1	316	53	-1.00000002E30
1	317	53	-1.00000002E30
1	318	53	-1.00000002E30
1	319	53	-1.00000002E30
1	320	53	-1.00000002E30
1	321	53	-1.00000002E30
1	322	53	-1.00000002E30
1	323	53	-1.00000002E30
1	324	53	-1.00000002E30
1	325	53	-1.00000002E30
1	326	53	-1.00000002E30
1	327	53	-1.00000002E30
1	328	53	-1.00000002E30
1	329	53	-1.00000002E30
1	330	53	-1.00000002E30
1	331	53	-1.00000002E30
1	332	53	-1.00000002E30
1	333	53	-1.00000002E30
1	334	53	-1.00000002E30
1	335	53	-1.00000002E30
1	336	53	-1.00000002E30
1	337	53	-1.00000002E30
1	338	53	-1.00000002E30
1	339	53	-1.00000002E30
1	340	53	-1.00000002E30
1	341	53	-1.00000002E30
1	342	53	-1.00000002E30
1	343	53	-1.00000002E30
1	344	53	-1.00000002E30
1	345	53	-1.00000002E30

1	346	53	-1.00000002E30
1	347	53	-1.00000002E30
1	348	53	-1.00000002E30
1	349	53	-1.00000002E30
1	350	53	-1.00000002E30
1	351	53	-1.00000002E30
1	352	53	-1.00000002E30
1	353	53	-1.00000002E30
1	354	53	-1.00000002E30
1	355	53	-1.00000002E30
1	356	53	-1.00000002E30
1	357	53	-1.00000002E30
1	358	53	-1.00000002E30
1	359	53	-1.00000002E30
1	360	53	-1.00000002E30
1	361	53	-1.00000002E30
1	362	53	-1.00000002E30
1	363	53	-1.00000002E30
1	364	53	-1.00000002E30
1	365	53	-1.00000002E30
1	366	53	-1.00000002E30
1	367	53	-1.00000002E30
1	368	53	-1.00000002E30
1	369	53	-1.00000002E30
1	370	53	-1.00000002E30
1	371	53	-1.00000002E30
1	372	53	-1.00000002E30
1	373	53	-1.00000002E30
1	374	53	-1.00000002E30
1	375	53	-1.00000002E30
1	376	53	-1.00000002E30
1	377	53	-1.00000002E30
1	378	53	-1.00000002E30
1	379	53	-1.00000002E30
1	380	53	-1.00000002E30
1	381	53	-1.00000002E30
1	382	53	-1.00000002E30
1	383	53	-1.00000002E30
1	384	53	-1.00000002E30
1	385	53	-1.00000002E30
1	386	53	-1.00000002E30
1	387	53	-1.00000002E30
1	388	53	-1.00000002E30
1	389	53	-1.00000002E30
1	390	53	-1.00000002E30
1	391	53	-1.00000002E30
1	392	53	-1.00000002E30
1	393	53	-1.00000002E30
1	394	53	-1.00000002E30
1	395	53	-1.00000002E30
1	396	53	-1.00000002E30
1	397	53	-1.00000002E30
1	398	53	-1.00000002E30
1	399	53	-1.00000002E30
1	400	53	-1.00000002E30
1	401	53	-1.00000002E30
1	402	53	-1.00000002E30
1	403	53	-1.00000002E30
1	404	53	-1.00000002E30
1	405	53	-1.00000002E30
1	406	53	-1.00000002E30
1	407	53	-1.00000002E30
1	408	53	-1.00000002E30
1	409	53	-1.00000002E30
1	410	53	-1.00000002E30
1	411	53	-1.00000002E30
1	412	53	-1.00000002E30
1	413	53	-1.00000002E30
1	414	53	-1.00000002E30
1	415	53	-1.00000002E30
1	416	53	-1.00000002E30

1	417	53	-1.00000002E30
1	418	53	-1.00000002E30
1	419	53	-1.00000002E30
1	420	53	-1.00000002E30
1	421	53	-1.00000002E30
1	422	53	-1.00000002E30
1	423	53	-1.00000002E30
1	424	53	-1.00000002E30
1	425	53	-1.00000002E30
1	426	53	-1.00000002E30
1	427	53	-1.00000002E30
1	428	53	-1.00000002E30
1	429	53	-1.00000002E30
1	430	53	-1.00000002E30
1	431	53	-1.00000002E30
1	432	53	-1.00000002E30
1	433	53	-1.00000002E30
1	434	53	-1.00000002E30
1	435	53	-1.00000002E30
1	436	53	-1.00000002E30
1	437	53	-1.00000002E30
1	438	53	-1.00000002E30
1	439	53	-1.00000002E30
1	440	53	-1.00000002E30
1	441	53	-1.00000002E30
1	442	53	-1.00000002E30
1	443	53	-1.00000002E30
1	444	53	-1.00000002E30
1	445	53	-1.00000002E30
1	446	53	-1.00000002E30
1	447	53	-1.00000002E30
1	448	53	-1.00000002E30
1	449	53	-1.00000002E30
1	450	53	-1.00000002E30
1	451	53	-1.00000002E30
1	452	53	-1.00000002E30
1	453	53	-1.00000002E30
1	454	53	-1.00000002E30
1	455	53	-1.00000002E30
1	456	53	-1.00000002E30
1	457	53	-1.00000002E30
1	458	53	-1.00000002E30
1	459	53	-1.00000002E30
1	460	53	-1.00000002E30
1	461	53	0
1	462	53	0
1	463	53	0
1	464	53	0
1	465	53	0
1	466	53	0
1	467	53	0
1	468	53	0
1	469	53	0
1	470	53	0
1	471	53	0
1	472	53	0
1	473	53	0
1	474	53	0
1	475	53	0
1	476	53	0
1	477	53	0
1	478	53	0
1	479	53	0
1	480	53	0
1	481	53	0
1	482	53	0
1	483	53	0
1	484	53	0
1	485	53	0
1	486	53	0
1	487	53	0

1	488	53	0
1	489	53	0
1	490	53	0
1	491	53	0
1	492	53	0
1	493	53	0
1	494	53	0
1	495	53	0
1	496	53	0
1	497	53	0
1	498	53	1.31138933E-38
1	499	53	-2.95928592E-38
1	500	53	-9.89727296E-40
1	1	52	-1.00000002E30
1	2	52	-1.00000002E30
1	3	52	-1.00000002E30
1	4	52	-1.00000002E30
1	5	52	-1.00000002E30
1	6	52	-1.00000002E30
1	7	52	-1.00000002E30
1	8	52	-1.00000002E30
1	9	52	-1.00000002E30
1	10	52	-1.00000002E30
1	11	52	-1.00000002E30
1	12	52	-1.00000002E30
1	13	52	-1.00000002E30
1	14	52	-1.00000002E30
1	15	52	-1.00000002E30
1	16	52	-1.00000002E30
1	17	52	-1.00000002E30
1	18	52	-1.00000002E30
1	19	52	-1.00000002E30
1	20	52	-1.00000002E30
1	21	52	-1.00000002E30
1	22	52	-1.00000002E30
1	23	52	-1.00000002E30
1	24	52	-1.00000002E30
1	25	52	-1.00000002E30
1	26	52	-1.00000002E30
1	27	52	-1.00000002E30
1	28	52	-1.00000002E30
1	29	52	-1.00000002E30
1	30	52	-1.00000002E30
1	31	52	-1.00000002E30
1	32	52	-1.00000002E30
1	33	52	-1.00000002E30
1	34	52	-1.00000002E30
1	35	52	-1.00000002E30
1	36	52	-1.00000002E30
1	37	52	-1.00000002E30
1	38	52	-1.00000002E30
1	39	52	-1.00000002E30
1	40	52	-1.00000002E30
1	41	52	-1.00000002E30
1	42	52	-1.00000002E30
1	43	52	-1.00000002E30
1	44	52	-1.00000002E30
1	45	52	-1.00000002E30
1	46	52	-1.00000002E30
1	47	52	-1.00000002E30
1	48	52	-1.00000002E30
1	49	52	-1.00000002E30
1	50	52	-1.00000002E30
1	51	52	-1.00000002E30
1	52	52	-1.00000002E30
1	53	52	-1.00000002E30
1	54	52	-1.00000002E30
1	55	52	-1.00000002E30
1	56	52	-1.00000002E30
1	57	52	-1.00000002E30
1	58	52	-1.00000002E30

1	59	52	-1.00000002E30
1	60	52	-1.00000002E30
1	61	52	-1.00000002E30
1	62	52	-1.00000002E30
1	63	52	-1.00000002E30
1	64	52	-1.00000002E30
1	65	52	-1.00000002E30
1	66	52	-1.00000002E30
1	67	52	-1.00000002E30
1	68	52	-1.00000002E30
1	69	52	-1.00000002E30
1	70	52	-1.00000002E30
1	71	52	-1.00000002E30
1	72	52	-1.00000002E30
1	73	52	-1.00000002E30
1	74	52	-1.00000002E30
1	75	52	-1.00000002E30
1	76	52	-1.00000002E30
1	77	52	-1.00000002E30
1	78	52	-1.00000002E30
1	79	52	-1.00000002E30
1	80	52	-1.00000002E30
1	81	52	-1.00000002E30
1	82	52	-1.00000002E30
1	83	52	-1.00000002E30
1	84	52	-1.00000002E30
1	85	52	-1.00000002E30
1	86	52	-1.00000002E30
1	87	52	-1.00000002E30
1	88	52	-1.00000002E30
1	89	52	-1.00000002E30
1	90	52	-1.00000002E30
1	91	52	-1.00000002E30
1	92	52	-1.00000002E30
1	93	52	-1.00000002E30
1	94	52	-1.00000002E30
1	95	52	-1.00000002E30
1	96	52	-1.00000002E30
1	97	52	-1.00000002E30
1	98	52	-1.00000002E30
1	99	52	-1.00000002E30
1	100	52	-1.00000002E30
1	101	52	-1.00000002E30
1	102	52	-1.00000002E30
1	103	52	-1.00000002E30
1	104	52	-1.00000002E30
1	105	52	-1.00000002E30
1	106	52	-1.00000002E30
1	107	52	-1.00000002E30
1	108	52	-1.00000002E30
1	109	52	-1.00000002E30
1	110	52	-1.00000002E30
1	111	52	-1.00000002E30
1	112	52	-1.00000002E30
1	113	52	-1.00000002E30
1	114	52	-1.00000002E30
1	115	52	-1.00000002E30
1	116	52	-1.00000002E30
1	117	52	-1.00000002E30
1	118	52	-1.00000002E30
1	119	52	-1.00000002E30
1	120	52	-1.00000002E30
1	121	52	-1.00000002E30
1	122	52	-1.00000002E30
1	123	52	-1.00000002E30
1	124	52	-1.00000002E30
1	125	52	-1.00000002E30
1	126	52	-1.00000002E30
1	127	52	-1.00000002E30
1	128	52	-1.00000002E30
1	129	52	-1.00000002E30

1	130	52	-1.00000002E30
1	131	52	-1.00000002E30
1	132	52	-1.00000002E30
1	133	52	-1.00000002E30
1	134	52	-1.00000002E30
1	135	52	-1.00000002E30
1	136	52	-1.00000002E30
1	137	52	-1.00000002E30
1	138	52	-1.00000002E30
1	139	52	-1.00000002E30
1	140	52	-1.00000002E30
1	141	52	-1.00000002E30
1	142	52	-1.00000002E30
1	143	52	-1.00000002E30
1	144	52	-1.00000002E30
1	145	52	-1.00000002E30
1	146	52	-1.00000002E30
1	147	52	-1.00000002E30
1	148	52	-1.00000002E30
1	149	52	-1.00000002E30
1	150	52	-1.00000002E30
1	151	52	-1.00000002E30
1	152	52	-1.00000002E30
1	153	52	-1.00000002E30
1	154	52	-1.00000002E30
1	155	52	-1.00000002E30
1	156	52	-1.00000002E30
1	157	52	-1.00000002E30
1	158	52	-1.00000002E30
1	159	52	-1.00000002E30
1	160	52	-1.00000002E30
1	161	52	-1.00000002E30
1	162	52	-1.00000002E30
1	163	52	-1.00000002E30
1	164	52	-1.00000002E30
1	165	52	-1.00000002E30
1	166	52	-1.00000002E30
1	167	52	-1.00000002E30
1	168	52	-1.00000002E30
1	169	52	-1.00000002E30
1	170	52	-1.00000002E30
1	171	52	-1.00000002E30
1	172	52	-1.00000002E30
1	173	52	-1.00000002E30
1	174	52	-1.00000002E30
1	175	52	-1.00000002E30
1	176	52	-1.00000002E30
1	177	52	-1.00000002E30
1	178	52	-1.00000002E30
1	179	52	-1.00000002E30
1	180	52	-1.00000002E30
1	181	52	-1.00000002E30
1	182	52	-1.00000002E30
1	183	52	-1.00000002E30
1	184	52	-1.00000002E30
1	185	52	-1.00000002E30
1	186	52	-1.00000002E30
1	187	52	-1.00000002E30
1	188	52	-1.00000002E30
1	189	52	-1.00000002E30
1	190	52	-1.00000002E30
1	191	52	-1.00000002E30
1	192	52	-1.00000002E30
1	193	52	-1.00000002E30
1	194	52	-1.00000002E30
1	195	52	-1.00000002E30
1	196	52	-1.00000002E30
1	197	52	-1.00000002E30
1	198	52	-1.00000002E30
1	199	52	-1.00000002E30
1	200	52	-1.00000002E30

1	201	52	-1.00000002E30
1	202	52	-1.00000002E30
1	203	52	-1.00000002E30
1	204	52	-1.00000002E30
1	205	52	-1.00000002E30
1	206	52	-1.00000002E30
1	207	52	-1.00000002E30
1	208	52	-1.00000002E30
1	209	52	-1.00000002E30
1	210	52	-1.00000002E30
1	211	52	-1.00000002E30
1	212	52	-1.00000002E30
1	213	52	-1.00000002E30
1	214	52	-1.00000002E30
1	215	52	-1.00000002E30
1	216	52	-1.00000002E30
1	217	52	-1.00000002E30
1	218	52	-1.00000002E30
1	219	52	-1.00000002E30
1	220	52	-1.00000002E30
1	221	52	-1.00000002E30
1	222	52	-1.00000002E30
1	223	52	-1.00000002E30
1	224	52	-1.00000002E30
1	225	52	-1.00000002E30
1	226	52	-1.00000002E30
1	227	52	-1.00000002E30
1	228	52	-1.00000002E30
1	229	52	-1.00000002E30
1	230	52	-1.00000002E30
1	231	52	-1.00000002E30
1	232	52	-1.00000002E30
1	233	52	-1.00000002E30
1	234	52	-1.00000002E30
1	235	52	-1.00000002E30
1	236	52	-1.00000002E30
1	237	52	-1.00000002E30
1	238	52	-1.00000002E30
1	239	52	-1.00000002E30
1	240	52	-1.00000002E30
1	241	52	-1.00000002E30
1	242	52	-1.00000002E30
1	243	52	-1.00000002E30
1	244	52	-1.00000002E30
1	245	52	-1.00000002E30
1	246	52	-1.00000002E30
1	247	52	-1.00000002E30
1	248	52	-1.00000002E30
1	249	52	-1.00000002E30
1	250	52	-1.00000002E30
1	251	52	-1.00000002E30
1	252	52	-1.00000002E30
1	253	52	-1.00000002E30
1	254	52	-1.00000002E30
1	255	52	-1.00000002E30
1	256	52	-1.00000002E30
1	257	52	-1.00000002E30
1	258	52	-1.00000002E30
1	259	52	-1.00000002E30
1	260	52	-1.00000002E30
1	261	52	-1.00000002E30
1	262	52	-1.00000002E30
1	263	52	-1.00000002E30
1	264	52	-1.00000002E30
1	265	52	-1.00000002E30
1	266	52	-1.00000002E30
1	267	52	-1.00000002E30
1	268	52	-1.00000002E30
1	269	52	-1.00000002E30
1	270	52	-1.00000002E30
1	271	52	-1.00000002E30

1	272	52	-1.00000002E30
1	273	52	-1.00000002E30
1	274	52	-1.00000002E30
1	275	52	-1.00000002E30
1	276	52	-1.00000002E30
1	277	52	-1.00000002E30
1	278	52	-1.00000002E30
1	279	52	-1.00000002E30
1	280	52	-1.00000002E30
1	281	52	-1.00000002E30
1	282	52	-1.00000002E30
1	283	52	-1.00000002E30
1	284	52	-1.00000002E30
1	285	52	-1.00000002E30
1	286	52	-1.00000002E30
1	287	52	-1.00000002E30
1	288	52	-1.00000002E30
1	289	52	-1.00000002E30
1	290	52	-1.00000002E30
1	291	52	-1.00000002E30
1	292	52	-1.00000002E30
1	293	52	-1.00000002E30
1	294	52	-1.00000002E30
1	295	52	-1.00000002E30
1	296	52	-1.00000002E30
1	297	52	-1.00000002E30
1	298	52	-1.00000002E30
1	299	52	-1.00000002E30
1	300	52	-1.00000002E30
1	301	52	-1.00000002E30
1	302	52	-1.00000002E30
1	303	52	-1.00000002E30
1	304	52	-1.00000002E30
1	305	52	-1.00000002E30
1	306	52	-1.00000002E30
1	307	52	-1.00000002E30
1	308	52	-1.00000002E30
1	309	52	-1.00000002E30
1	310	52	-1.00000002E30
1	311	52	-1.00000002E30
1	312	52	-1.00000002E30
1	313	52	-1.00000002E30
1	314	52	-1.00000002E30
1	315	52	-1.00000002E30
1	316	52	-1.00000002E30
1	317	52	-1.00000002E30
1	318	52	-1.00000002E30
1	319	52	-1.00000002E30
1	320	52	-1.00000002E30
1	321	52	-1.00000002E30
1	322	52	-1.00000002E30
1	323	52	-1.00000002E30
1	324	52	-1.00000002E30
1	325	52	-1.00000002E30
1	326	52	-1.00000002E30
1	327	52	-1.00000002E30
1	328	52	-1.00000002E30
1	329	52	-1.00000002E30
1	330	52	-1.00000002E30
1	331	52	-1.00000002E30
1	332	52	-1.00000002E30
1	333	52	-1.00000002E30
1	334	52	-1.00000002E30
1	335	52	-1.00000002E30
1	336	52	-1.00000002E30
1	337	52	-1.00000002E30
1	338	52	-1.00000002E30
1	339	52	-1.00000002E30
1	340	52	-1.00000002E30
1	341	52	-1.00000002E30
1	342	52	-1.00000002E30

1	343	52	-1.00000002E30
1	344	52	-1.00000002E30
1	345	52	-1.00000002E30
1	346	52	-1.00000002E30
1	347	52	-1.00000002E30
1	348	52	-1.00000002E30
1	349	52	-1.00000002E30
1	350	52	-1.00000002E30
1	351	52	-1.00000002E30
1	352	52	-1.00000002E30
1	353	52	-1.00000002E30
1	354	52	-1.00000002E30
1	355	52	-1.00000002E30
1	356	52	-1.00000002E30
1	357	52	-1.00000002E30
1	358	52	-1.00000002E30
1	359	52	-1.00000002E30
1	360	52	-1.00000002E30
1	361	52	-1.00000002E30
1	362	52	-1.00000002E30
1	363	52	-1.00000002E30
1	364	52	-1.00000002E30
1	365	52	-1.00000002E30
1	366	52	-1.00000002E30
1	367	52	-1.00000002E30
1	368	52	-1.00000002E30
1	369	52	-1.00000002E30
1	370	52	-1.00000002E30
1	371	52	-1.00000002E30
1	372	52	-1.00000002E30
1	373	52	-1.00000002E30
1	374	52	-1.00000002E30
1	375	52	-1.00000002E30
1	376	52	-1.00000002E30
1	377	52	-1.00000002E30
1	378	52	-1.00000002E30
1	379	52	-1.00000002E30
1	380	52	-1.00000002E30
1	381	52	-1.00000002E30
1	382	52	-1.00000002E30
1	383	52	-1.00000002E30
1	384	52	-1.00000002E30
1	385	52	-1.00000002E30
1	386	52	-1.00000002E30
1	387	52	-1.00000002E30
1	388	52	-1.00000002E30
1	389	52	-1.00000002E30
1	390	52	-1.00000002E30
1	391	52	-1.00000002E30
1	392	52	-1.00000002E30
1	393	52	-1.00000002E30
1	394	52	-1.00000002E30
1	395	52	-1.00000002E30
1	396	52	-1.00000002E30
1	397	52	-1.00000002E30
1	398	52	-1.00000002E30
1	399	52	-1.00000002E30
1	400	52	-1.00000002E30
1	401	52	-1.00000002E30
1	402	52	-1.00000002E30
1	403	52	-1.00000002E30
1	404	52	-1.00000002E30
1	405	52	-1.00000002E30
1	406	52	-1.00000002E30
1	407	52	-1.00000002E30
1	408	52	-1.00000002E30
1	409	52	-1.00000002E30
1	410	52	-1.00000002E30
1	411	52	-1.00000002E30
1	412	52	-1.00000002E30
1	413	52	-1.00000002E30

1	414	52	-1.00000002E30
1	415	52	-1.00000002E30
1	416	52	-1.00000002E30
1	417	52	-1.00000002E30
1	418	52	-1.00000002E30
1	419	52	-1.00000002E30
1	420	52	-1.00000002E30
1	421	52	-1.00000002E30
1	422	52	-1.00000002E30
1	423	52	-1.00000002E30
1	424	52	-1.00000002E30
1	425	52	-1.00000002E30
1	426	52	-1.00000002E30
1	427	52	-1.00000002E30
1	428	52	-1.00000002E30
1	429	52	-1.00000002E30
1	430	52	-1.00000002E30
1	431	52	-1.00000002E30
1	432	52	-1.00000002E30
1	433	52	-1.00000002E30
1	434	52	-1.00000002E30
1	435	52	-1.00000002E30
1	436	52	-1.00000002E30
1	437	52	-1.00000002E30
1	438	52	-1.00000002E30
1	439	52	-1.00000002E30
1	440	52	-1.00000002E30
1	441	52	-1.00000002E30
1	442	52	-1.00000002E30
1	443	52	-1.00000002E30
1	444	52	-1.00000002E30
1	445	52	-1.00000002E30
1	446	52	-1.00000002E30
1	447	52	-1.00000002E30
1	448	52	-1.00000002E30
1	449	52	-1.00000002E30
1	450	52	-1.00000002E30
1	451	52	-1.00000002E30
1	452	52	-1.00000002E30
1	453	52	0
1	454	52	0
1	455	52	0
1	456	52	0
1	457	52	0
1	458	52	0
1	459	52	0
1	460	52	0
1	461	52	0
1	462	52	0
1	463	52	0
1	464	52	0
1	465	52	0
1	466	52	0
1	467	52	0
1	468	52	0
1	469	52	0
1	470	52	0
1	471	52	0
1	472	52	0
1	473	52	0
1	474	52	0
1	475	52	0
1	476	52	0
1	477	52	0
1	478	52	0
1	479	52	0
1	480	52	0
1	481	52	0
1	482	52	0
1	483	52	0
1	484	52	0

1	485	52	0
1	486	52	0
1	487	52	0
1	488	52	0
1	489	52	0
1	490	52	0
1	491	52	0
1	492	52	0
1	493	52	0
1	494	52	0
1	495	52	0
1	496	52	0
1	497	52	-6.53220324E-39
1	498	52	-1.14659958E-37
1	499	52	-4.44338291E-37
1	500	52	-2.91969643E-39
1	1	51	-1.00000002E30
1	2	51	-1.00000002E30
1	3	51	-1.00000002E30
1	4	51	-1.00000002E30
1	5	51	-1.00000002E30
1	6	51	-1.00000002E30
1	7	51	-1.00000002E30
1	8	51	-1.00000002E30
1	9	51	-1.00000002E30
1	10	51	-1.00000002E30
1	11	51	-1.00000002E30
1	12	51	-1.00000002E30
1	13	51	-1.00000002E30
1	14	51	-1.00000002E30
1	15	51	-1.00000002E30
1	16	51	-1.00000002E30
1	17	51	-1.00000002E30
1	18	51	-1.00000002E30
1	19	51	-1.00000002E30
1	20	51	-1.00000002E30
1	21	51	-1.00000002E30
1	22	51	-1.00000002E30
1	23	51	-1.00000002E30
1	24	51	-1.00000002E30
1	25	51	-1.00000002E30
1	26	51	-1.00000002E30
1	27	51	-1.00000002E30
1	28	51	-1.00000002E30
1	29	51	-1.00000002E30
1	30	51	-1.00000002E30
1	31	51	-1.00000002E30
1	32	51	-1.00000002E30
1	33	51	-1.00000002E30
1	34	51	-1.00000002E30
1	35	51	-1.00000002E30
1	36	51	-1.00000002E30
1	37	51	-1.00000002E30
1	38	51	-1.00000002E30
1	39	51	-1.00000002E30
1	40	51	-1.00000002E30
1	41	51	-1.00000002E30
1	42	51	-1.00000002E30
1	43	51	-1.00000002E30
1	44	51	-1.00000002E30
1	45	51	-1.00000002E30
1	46	51	-1.00000002E30
1	47	51	-1.00000002E30
1	48	51	-1.00000002E30
1	49	51	-1.00000002E30
1	50	51	-1.00000002E30
1	51	51	-1.00000002E30
1	52	51	-1.00000002E30
1	53	51	-1.00000002E30
1	54	51	-1.00000002E30
1	55	51	-1.00000002E30

1	56	51	-1.00000002E30
1	57	51	-1.00000002E30
1	58	51	-1.00000002E30
1	59	51	-1.00000002E30
1	60	51	-1.00000002E30
1	61	51	-1.00000002E30
1	62	51	-1.00000002E30
1	63	51	-1.00000002E30
1	64	51	-1.00000002E30
1	65	51	-1.00000002E30
1	66	51	-1.00000002E30
1	67	51	-1.00000002E30
1	68	51	-1.00000002E30
1	69	51	-1.00000002E30
1	70	51	-1.00000002E30
1	71	51	-1.00000002E30
1	72	51	-1.00000002E30
1	73	51	-1.00000002E30
1	74	51	-1.00000002E30
1	75	51	-1.00000002E30
1	76	51	-1.00000002E30
1	77	51	-1.00000002E30
1	78	51	-1.00000002E30
1	79	51	-1.00000002E30
1	80	51	-1.00000002E30
1	81	51	-1.00000002E30
1	82	51	-1.00000002E30
1	83	51	-1.00000002E30
1	84	51	-1.00000002E30
1	85	51	-1.00000002E30
1	86	51	-1.00000002E30
1	87	51	-1.00000002E30
1	88	51	-1.00000002E30
1	89	51	-1.00000002E30
1	90	51	-1.00000002E30
1	91	51	-1.00000002E30
1	92	51	-1.00000002E30
1	93	51	-1.00000002E30
1	94	51	-1.00000002E30
1	95	51	-1.00000002E30
1	96	51	-1.00000002E30
1	97	51	-1.00000002E30
1	98	51	-1.00000002E30
1	99	51	-1.00000002E30
1	100	51	-1.00000002E30
1	101	51	-1.00000002E30
1	102	51	-1.00000002E30
1	103	51	-1.00000002E30
1	104	51	-1.00000002E30
1	105	51	-1.00000002E30
1	106	51	-1.00000002E30
1	107	51	-1.00000002E30
1	108	51	-1.00000002E30
1	109	51	-1.00000002E30
1	110	51	-1.00000002E30
1	111	51	-1.00000002E30
1	112	51	-1.00000002E30
1	113	51	-1.00000002E30
1	114	51	-1.00000002E30
1	115	51	-1.00000002E30
1	116	51	-1.00000002E30
1	117	51	-1.00000002E30
1	118	51	-1.00000002E30
1	119	51	-1.00000002E30
1	120	51	-1.00000002E30
1	121	51	-1.00000002E30
1	122	51	-1.00000002E30
1	123	51	-1.00000002E30
1	124	51	-1.00000002E30
1	125	51	-1.00000002E30
1	126	51	-1.00000002E30

1	127	51	-1.00000002E30
1	128	51	-1.00000002E30
1	129	51	-1.00000002E30
1	130	51	-1.00000002E30
1	131	51	-1.00000002E30
1	132	51	-1.00000002E30
1	133	51	-1.00000002E30
1	134	51	-1.00000002E30
1	135	51	-1.00000002E30
1	136	51	-1.00000002E30
1	137	51	-1.00000002E30
1	138	51	-1.00000002E30
1	139	51	-1.00000002E30
1	140	51	-1.00000002E30
1	141	51	-1.00000002E30
1	142	51	-1.00000002E30
1	143	51	-1.00000002E30
1	144	51	-1.00000002E30
1	145	51	-1.00000002E30
1	146	51	-1.00000002E30
1	147	51	-1.00000002E30
1	148	51	-1.00000002E30
1	149	51	-1.00000002E30
1	150	51	-1.00000002E30
1	151	51	-1.00000002E30
1	152	51	-1.00000002E30
1	153	51	-1.00000002E30
1	154	51	-1.00000002E30
1	155	51	-1.00000002E30
1	156	51	-1.00000002E30
1	157	51	-1.00000002E30
1	158	51	-1.00000002E30
1	159	51	-1.00000002E30
1	160	51	-1.00000002E30
1	161	51	-1.00000002E30
1	162	51	-1.00000002E30
1	163	51	-1.00000002E30
1	164	51	-1.00000002E30
1	165	51	-1.00000002E30
1	166	51	-1.00000002E30
1	167	51	-1.00000002E30
1	168	51	-1.00000002E30
1	169	51	-1.00000002E30
1	170	51	-1.00000002E30
1	171	51	-1.00000002E30
1	172	51	-1.00000002E30
1	173	51	-1.00000002E30
1	174	51	-1.00000002E30
1	175	51	-1.00000002E30
1	176	51	-1.00000002E30
1	177	51	-1.00000002E30
1	178	51	-1.00000002E30
1	179	51	-1.00000002E30
1	180	51	-1.00000002E30
1	181	51	-1.00000002E30
1	182	51	-1.00000002E30
1	183	51	-1.00000002E30
1	184	51	-1.00000002E30
1	185	51	-1.00000002E30
1	186	51	-1.00000002E30
1	187	51	-1.00000002E30
1	188	51	-1.00000002E30
1	189	51	-1.00000002E30
1	190	51	-1.00000002E30
1	191	51	-1.00000002E30
1	192	51	-1.00000002E30
1	193	51	-1.00000002E30
1	194	51	-1.00000002E30
1	195	51	-1.00000002E30
1	196	51	-1.00000002E30
1	197	51	-1.00000002E30

1	198	51	-1.00000002E30
1	199	51	-1.00000002E30
1	200	51	-1.00000002E30
1	201	51	-1.00000002E30
1	202	51	-1.00000002E30
1	203	51	-1.00000002E30
1	204	51	-1.00000002E30
1	205	51	-1.00000002E30
1	206	51	-1.00000002E30
1	207	51	-1.00000002E30
1	208	51	-1.00000002E30
1	209	51	-1.00000002E30
1	210	51	-1.00000002E30
1	211	51	-1.00000002E30
1	212	51	-1.00000002E30
1	213	51	-1.00000002E30
1	214	51	-1.00000002E30
1	215	51	-1.00000002E30
1	216	51	-1.00000002E30
1	217	51	-1.00000002E30
1	218	51	-1.00000002E30
1	219	51	-1.00000002E30
1	220	51	-1.00000002E30
1	221	51	-1.00000002E30
1	222	51	-1.00000002E30
1	223	51	-1.00000002E30
1	224	51	-1.00000002E30
1	225	51	-1.00000002E30
1	226	51	-1.00000002E30
1	227	51	-1.00000002E30
1	228	51	-1.00000002E30
1	229	51	-1.00000002E30
1	230	51	-1.00000002E30
1	231	51	-1.00000002E30
1	232	51	-1.00000002E30
1	233	51	-1.00000002E30
1	234	51	-1.00000002E30
1	235	51	-1.00000002E30
1	236	51	-1.00000002E30
1	237	51	-1.00000002E30
1	238	51	-1.00000002E30
1	239	51	-1.00000002E30
1	240	51	-1.00000002E30
1	241	51	-1.00000002E30
1	242	51	-1.00000002E30
1	243	51	-1.00000002E30
1	244	51	-1.00000002E30
1	245	51	-1.00000002E30
1	246	51	-1.00000002E30
1	247	51	-1.00000002E30
1	248	51	-1.00000002E30
1	249	51	-1.00000002E30
1	250	51	-1.00000002E30
1	251	51	-1.00000002E30
1	252	51	-1.00000002E30
1	253	51	-1.00000002E30
1	254	51	-1.00000002E30
1	255	51	-1.00000002E30
1	256	51	-1.00000002E30
1	257	51	-1.00000002E30
1	258	51	-1.00000002E30
1	259	51	-1.00000002E30
1	260	51	-1.00000002E30
1	261	51	-1.00000002E30
1	262	51	-1.00000002E30
1	263	51	-1.00000002E30
1	264	51	-1.00000002E30
1	265	51	-1.00000002E30
1	266	51	-1.00000002E30
1	267	51	-1.00000002E30
1	268	51	-1.00000002E30

1	269	51	-1.00000002E30
1	270	51	-1.00000002E30
1	271	51	-1.00000002E30
1	272	51	-1.00000002E30
1	273	51	-1.00000002E30
1	274	51	-1.00000002E30
1	275	51	-1.00000002E30
1	276	51	-1.00000002E30
1	277	51	-1.00000002E30
1	278	51	-1.00000002E30
1	279	51	-1.00000002E30
1	280	51	-1.00000002E30
1	281	51	-1.00000002E30
1	282	51	-1.00000002E30
1	283	51	-1.00000002E30
1	284	51	-1.00000002E30
1	285	51	-1.00000002E30
1	286	51	-1.00000002E30
1	287	51	-1.00000002E30
1	288	51	-1.00000002E30
1	289	51	-1.00000002E30
1	290	51	-1.00000002E30
1	291	51	-1.00000002E30
1	292	51	-1.00000002E30
1	293	51	-1.00000002E30
1	294	51	-1.00000002E30
1	295	51	-1.00000002E30
1	296	51	-1.00000002E30
1	297	51	-1.00000002E30
1	298	51	-1.00000002E30
1	299	51	-1.00000002E30
1	300	51	-1.00000002E30
1	301	51	-1.00000002E30
1	302	51	-1.00000002E30
1	303	51	-1.00000002E30
1	304	51	-1.00000002E30
1	305	51	-1.00000002E30
1	306	51	-1.00000002E30
1	307	51	-1.00000002E30
1	308	51	-1.00000002E30
1	309	51	-1.00000002E30
1	310	51	-1.00000002E30
1	311	51	-1.00000002E30
1	312	51	-1.00000002E30
1	313	51	-1.00000002E30
1	314	51	-1.00000002E30
1	315	51	-1.00000002E30
1	316	51	-1.00000002E30
1	317	51	-1.00000002E30
1	318	51	-1.00000002E30
1	319	51	-1.00000002E30
1	320	51	-1.00000002E30
1	321	51	-1.00000002E30
1	322	51	-1.00000002E30
1	323	51	-1.00000002E30
1	324	51	-1.00000002E30
1	325	51	-1.00000002E30
1	326	51	-1.00000002E30
1	327	51	-1.00000002E30
1	328	51	-1.00000002E30
1	329	51	-1.00000002E30
1	330	51	-1.00000002E30
1	331	51	-1.00000002E30
1	332	51	-1.00000002E30
1	333	51	-1.00000002E30
1	334	51	-1.00000002E30
1	335	51	-1.00000002E30
1	336	51	-1.00000002E30
1	337	51	-1.00000002E30
1	338	51	-1.00000002E30
1	339	51	-1.00000002E30

1	340	51	-1.00000002E30
1	341	51	-1.00000002E30
1	342	51	-1.00000002E30
1	343	51	-1.00000002E30
1	344	51	-1.00000002E30
1	345	51	-1.00000002E30
1	346	51	-1.00000002E30
1	347	51	-1.00000002E30
1	348	51	-1.00000002E30
1	349	51	-1.00000002E30
1	350	51	-1.00000002E30
1	351	51	-1.00000002E30
1	352	51	-1.00000002E30
1	353	51	-1.00000002E30
1	354	51	-1.00000002E30
1	355	51	-1.00000002E30
1	356	51	-1.00000002E30
1	357	51	-1.00000002E30
1	358	51	-1.00000002E30
1	359	51	-1.00000002E30
1	360	51	-1.00000002E30
1	361	51	-1.00000002E30
1	362	51	-1.00000002E30
1	363	51	-1.00000002E30
1	364	51	-1.00000002E30
1	365	51	-1.00000002E30
1	366	51	-1.00000002E30
1	367	51	-1.00000002E30
1	368	51	-1.00000002E30
1	369	51	-1.00000002E30
1	370	51	-1.00000002E30
1	371	51	-1.00000002E30
1	372	51	-1.00000002E30
1	373	51	-1.00000002E30
1	374	51	-1.00000002E30
1	375	51	-1.00000002E30
1	376	51	-1.00000002E30
1	377	51	-1.00000002E30
1	378	51	-1.00000002E30
1	379	51	-1.00000002E30
1	380	51	-1.00000002E30
1	381	51	-1.00000002E30
1	382	51	-1.00000002E30
1	383	51	-1.00000002E30
1	384	51	-1.00000002E30
1	385	51	-1.00000002E30
1	386	51	-1.00000002E30
1	387	51	-1.00000002E30
1	388	51	-1.00000002E30
1	389	51	-1.00000002E30
1	390	51	-1.00000002E30
1	391	51	-1.00000002E30
1	392	51	-1.00000002E30
1	393	51	-1.00000002E30
1	394	51	-1.00000002E30
1	395	51	-1.00000002E30
1	396	51	-1.00000002E30
1	397	51	-1.00000002E30
1	398	51	-1.00000002E30
1	399	51	-1.00000002E30
1	400	51	-1.00000002E30
1	401	51	-1.00000002E30
1	402	51	-1.00000002E30
1	403	51	-1.00000002E30
1	404	51	-1.00000002E30
1	405	51	-1.00000002E30
1	406	51	-1.00000002E30
1	407	51	-1.00000002E30
1	408	51	-1.00000002E30
1	409	51	-1.00000002E30
1	410	51	-1.00000002E30

1	411	51	-1.00000002E30
1	412	51	-1.00000002E30
1	413	51	-1.00000002E30
1	414	51	-1.00000002E30
1	415	51	-1.00000002E30
1	416	51	-1.00000002E30
1	417	51	-1.00000002E30
1	418	51	-1.00000002E30
1	419	51	-1.00000002E30
1	420	51	-1.00000002E30
1	421	51	-1.00000002E30
1	422	51	-1.00000002E30
1	423	51	-1.00000002E30
1	424	51	-1.00000002E30
1	425	51	-1.00000002E30
1	426	51	-1.00000002E30
1	427	51	-1.00000002E30
1	428	51	-1.00000002E30
1	429	51	-1.00000002E30
1	430	51	-1.00000002E30
1	431	51	-1.00000002E30
1	432	51	-1.00000002E30
1	433	51	-1.00000002E30
1	434	51	-1.00000002E30
1	435	51	-1.00000002E30
1	436	51	-1.00000002E30
1	437	51	-1.00000002E30
1	438	51	-1.00000002E30
1	439	51	-1.00000002E30
1	440	51	-1.00000002E30
1	441	51	-1.00000002E30
1	442	51	-1.00000002E30
1	443	51	-1.00000002E30
1	444	51	-1.00000002E30
1	445	51	-1.00000002E30
1	446	51	0
1	447	51	0
1	448	51	0
1	449	51	0
1	450	51	0
1	451	51	0
1	452	51	0
1	453	51	0
1	454	51	0
1	455	51	0
1	456	51	0
1	457	51	0
1	458	51	0
1	459	51	0
1	460	51	0
1	461	51	0
1	462	51	0
1	463	51	0
1	464	51	0
1	465	51	0
1	466	51	0
1	467	51	0
1	468	51	0
1	469	51	0
1	470	51	0
1	471	51	0
1	472	51	0
1	473	51	0
1	474	51	0
1	475	51	0
1	476	51	0
1	477	51	0
1	478	51	0
1	479	51	0
1	480	51	0
1	481	51	0

1	482	51	0
1	483	51	0
1	484	51	0
1	485	51	0
1	486	51	0
1	487	51	0
1	488	51	0
1	489	51	0
1	490	51	0
1	491	51	0
1	492	51	0
1	493	51	0
1	494	51	0
1	495	51	0
1	496	51	-4.94863928E-39
1	497	51	-2.76134046E-37
1	498	51	-8.88330135E-37
1	499	51	-1.75651942E-36
1	500	51	-6.46292248E-38
1	1	50	-1.00000002E30
1	2	50	-1.00000002E30
1	3	50	-1.00000002E30
1	4	50	-1.00000002E30
1	5	50	-1.00000002E30
1	6	50	-1.00000002E30
1	7	50	-1.00000002E30
1	8	50	-1.00000002E30
1	9	50	-1.00000002E30
1	10	50	-1.00000002E30
1	11	50	-1.00000002E30
1	12	50	-1.00000002E30
1	13	50	-1.00000002E30
1	14	50	-1.00000002E30
1	15	50	-1.00000002E30
1	16	50	-1.00000002E30
1	17	50	-1.00000002E30
1	18	50	-1.00000002E30
1	19	50	-1.00000002E30
1	20	50	-1.00000002E30
1	21	50	-1.00000002E30
1	22	50	-1.00000002E30
1	23	50	-1.00000002E30
1	24	50	-1.00000002E30
1	25	50	-1.00000002E30
1	26	50	-1.00000002E30
1	27	50	-1.00000002E30
1	28	50	-1.00000002E30
1	29	50	-1.00000002E30
1	30	50	-1.00000002E30
1	31	50	-1.00000002E30
1	32	50	-1.00000002E30
1	33	50	-1.00000002E30
1	34	50	-1.00000002E30
1	35	50	-1.00000002E30
1	36	50	-1.00000002E30
1	37	50	-1.00000002E30
1	38	50	-1.00000002E30
1	39	50	-1.00000002E30
1	40	50	-1.00000002E30
1	41	50	-1.00000002E30
1	42	50	-1.00000002E30
1	43	50	-1.00000002E30
1	44	50	-1.00000002E30
1	45	50	-1.00000002E30
1	46	50	-1.00000002E30
1	47	50	-1.00000002E30
1	48	50	-1.00000002E30
1	49	50	-1.00000002E30
1	50	50	-1.00000002E30
1	51	50	-1.00000002E30
1	52	50	-1.00000002E30

1	53	50	-1.00000002E30
1	54	50	-1.00000002E30
1	55	50	-1.00000002E30
1	56	50	-1.00000002E30
1	57	50	-1.00000002E30
1	58	50	-1.00000002E30
1	59	50	-1.00000002E30
1	60	50	-1.00000002E30
1	61	50	-1.00000002E30
1	62	50	-1.00000002E30
1	63	50	-1.00000002E30
1	64	50	-1.00000002E30
1	65	50	-1.00000002E30
1	66	50	-1.00000002E30
1	67	50	-1.00000002E30
1	68	50	-1.00000002E30
1	69	50	-1.00000002E30
1	70	50	-1.00000002E30
1	71	50	-1.00000002E30
1	72	50	-1.00000002E30
1	73	50	-1.00000002E30
1	74	50	-1.00000002E30
1	75	50	-1.00000002E30
1	76	50	-1.00000002E30
1	77	50	-1.00000002E30
1	78	50	-1.00000002E30
1	79	50	-1.00000002E30
1	80	50	-1.00000002E30
1	81	50	-1.00000002E30
1	82	50	-1.00000002E30
1	83	50	-1.00000002E30
1	84	50	-1.00000002E30
1	85	50	-1.00000002E30
1	86	50	-1.00000002E30
1	87	50	-1.00000002E30
1	88	50	-1.00000002E30
1	89	50	-1.00000002E30
1	90	50	-1.00000002E30
1	91	50	-1.00000002E30
1	92	50	-1.00000002E30
1	93	50	-1.00000002E30
1	94	50	-1.00000002E30
1	95	50	-1.00000002E30
1	96	50	-1.00000002E30
1	97	50	-1.00000002E30
1	98	50	-1.00000002E30
1	99	50	-1.00000002E30
1	100	50	-1.00000002E30
1	101	50	-1.00000002E30
1	102	50	-1.00000002E30
1	103	50	-1.00000002E30
1	104	50	-1.00000002E30
1	105	50	-1.00000002E30
1	106	50	-1.00000002E30
1	107	50	-1.00000002E30
1	108	50	-1.00000002E30
1	109	50	-1.00000002E30
1	110	50	-1.00000002E30
1	111	50	-1.00000002E30
1	112	50	-1.00000002E30
1	113	50	-1.00000002E30
1	114	50	-1.00000002E30
1	115	50	-1.00000002E30
1	116	50	-1.00000002E30
1	117	50	-1.00000002E30
1	118	50	-1.00000002E30
1	119	50	-1.00000002E30
1	120	50	-1.00000002E30
1	121	50	-1.00000002E30
1	122	50	-1.00000002E30
1	123	50	-1.00000002E30

1	124	50	-1.00000002E30
1	125	50	-1.00000002E30
1	126	50	-1.00000002E30
1	127	50	-1.00000002E30
1	128	50	-1.00000002E30
1	129	50	-1.00000002E30
1	130	50	-1.00000002E30
1	131	50	-1.00000002E30
1	132	50	-1.00000002E30
1	133	50	-1.00000002E30
1	134	50	-1.00000002E30
1	135	50	-1.00000002E30
1	136	50	-1.00000002E30
1	137	50	-1.00000002E30
1	138	50	-1.00000002E30
1	139	50	-1.00000002E30
1	140	50	-1.00000002E30
1	141	50	-1.00000002E30
1	142	50	-1.00000002E30
1	143	50	-1.00000002E30
1	144	50	-1.00000002E30
1	145	50	-1.00000002E30
1	146	50	-1.00000002E30
1	147	50	-1.00000002E30
1	148	50	-1.00000002E30
1	149	50	-1.00000002E30
1	150	50	-1.00000002E30
1	151	50	-1.00000002E30
1	152	50	-1.00000002E30
1	153	50	-1.00000002E30
1	154	50	-1.00000002E30
1	155	50	-1.00000002E30
1	156	50	-1.00000002E30
1	157	50	-1.00000002E30
1	158	50	-1.00000002E30
1	159	50	-1.00000002E30
1	160	50	-1.00000002E30
1	161	50	-1.00000002E30
1	162	50	-1.00000002E30
1	163	50	-1.00000002E30
1	164	50	-1.00000002E30
1	165	50	-1.00000002E30
1	166	50	-1.00000002E30
1	167	50	-1.00000002E30
1	168	50	-1.00000002E30
1	169	50	-1.00000002E30
1	170	50	-1.00000002E30
1	171	50	-1.00000002E30
1	172	50	-1.00000002E30
1	173	50	-1.00000002E30
1	174	50	-1.00000002E30
1	175	50	-1.00000002E30
1	176	50	-1.00000002E30
1	177	50	-1.00000002E30
1	178	50	-1.00000002E30
1	179	50	-1.00000002E30
1	180	50	-1.00000002E30
1	181	50	-1.00000002E30
1	182	50	-1.00000002E30
1	183	50	-1.00000002E30
1	184	50	-1.00000002E30
1	185	50	-1.00000002E30
1	186	50	-1.00000002E30
1	187	50	-1.00000002E30
1	188	50	-1.00000002E30
1	189	50	-1.00000002E30
1	190	50	-1.00000002E30
1	191	50	-1.00000002E30
1	192	50	-1.00000002E30
1	193	50	-1.00000002E30
1	194	50	-1.00000002E30

1	195	50	-1.00000002E30
1	196	50	-1.00000002E30
1	197	50	-1.00000002E30
1	198	50	-1.00000002E30
1	199	50	-1.00000002E30
1	200	50	-1.00000002E30
1	201	50	-1.00000002E30
1	202	50	-1.00000002E30
1	203	50	-1.00000002E30
1	204	50	-1.00000002E30
1	205	50	-1.00000002E30
1	206	50	-1.00000002E30
1	207	50	-1.00000002E30
1	208	50	-1.00000002E30
1	209	50	-1.00000002E30
1	210	50	-1.00000002E30
1	211	50	-1.00000002E30
1	212	50	-1.00000002E30
1	213	50	-1.00000002E30
1	214	50	-1.00000002E30
1	215	50	-1.00000002E30
1	216	50	-1.00000002E30
1	217	50	-1.00000002E30
1	218	50	-1.00000002E30
1	219	50	-1.00000002E30
1	220	50	-1.00000002E30
1	221	50	-1.00000002E30
1	222	50	-1.00000002E30
1	223	50	-1.00000002E30
1	224	50	-1.00000002E30
1	225	50	-1.00000002E30
1	226	50	-1.00000002E30
1	227	50	-1.00000002E30
1	228	50	-1.00000002E30
1	229	50	-1.00000002E30
1	230	50	-1.00000002E30
1	231	50	-1.00000002E30
1	232	50	-1.00000002E30
1	233	50	-1.00000002E30
1	234	50	-1.00000002E30
1	235	50	-1.00000002E30
1	236	50	-1.00000002E30
1	237	50	-1.00000002E30
1	238	50	-1.00000002E30
1	239	50	-1.00000002E30
1	240	50	-1.00000002E30
1	241	50	-1.00000002E30
1	242	50	-1.00000002E30
1	243	50	-1.00000002E30
1	244	50	-1.00000002E30
1	245	50	-1.00000002E30
1	246	50	-1.00000002E30
1	247	50	-1.00000002E30
1	248	50	-1.00000002E30
1	249	50	-1.00000002E30
1	250	50	-1.00000002E30
1	251	50	-1.00000002E30
1	252	50	-1.00000002E30
1	253	50	-1.00000002E30
1	254	50	-1.00000002E30
1	255	50	-1.00000002E30
1	256	50	-1.00000002E30
1	257	50	-1.00000002E30
1	258	50	-1.00000002E30
1	259	50	-1.00000002E30
1	260	50	-1.00000002E30
1	261	50	-1.00000002E30
1	262	50	-1.00000002E30
1	263	50	-1.00000002E30
1	264	50	-1.00000002E30
1	265	50	-1.00000002E30

1	266	50	-1.00000002E30
1	267	50	-1.00000002E30
1	268	50	-1.00000002E30
1	269	50	-1.00000002E30
1	270	50	-1.00000002E30
1	271	50	-1.00000002E30
1	272	50	-1.00000002E30
1	273	50	-1.00000002E30
1	274	50	-1.00000002E30
1	275	50	-1.00000002E30
1	276	50	-1.00000002E30
1	277	50	-1.00000002E30
1	278	50	-1.00000002E30
1	279	50	-1.00000002E30
1	280	50	-1.00000002E30
1	281	50	-1.00000002E30
1	282	50	-1.00000002E30
1	283	50	-1.00000002E30
1	284	50	-1.00000002E30
1	285	50	-1.00000002E30
1	286	50	-1.00000002E30
1	287	50	-1.00000002E30
1	288	50	-1.00000002E30
1	289	50	-1.00000002E30
1	290	50	-1.00000002E30
1	291	50	-1.00000002E30
1	292	50	-1.00000002E30
1	293	50	-1.00000002E30
1	294	50	-1.00000002E30
1	295	50	-1.00000002E30
1	296	50	-1.00000002E30
1	297	50	-1.00000002E30
1	298	50	-1.00000002E30
1	299	50	-1.00000002E30
1	300	50	-1.00000002E30
1	301	50	-1.00000002E30
1	302	50	-1.00000002E30
1	303	50	-1.00000002E30
1	304	50	-1.00000002E30
1	305	50	-1.00000002E30
1	306	50	-1.00000002E30
1	307	50	-1.00000002E30
1	308	50	-1.00000002E30
1	309	50	-1.00000002E30
1	310	50	-1.00000002E30
1	311	50	-1.00000002E30
1	312	50	-1.00000002E30
1	313	50	-1.00000002E30
1	314	50	-1.00000002E30
1	315	50	-1.00000002E30
1	316	50	-1.00000002E30
1	317	50	-1.00000002E30
1	318	50	-1.00000002E30
1	319	50	-1.00000002E30
1	320	50	-1.00000002E30
1	321	50	-1.00000002E30
1	322	50	-1.00000002E30
1	323	50	-1.00000002E30
1	324	50	-1.00000002E30
1	325	50	-1.00000002E30
1	326	50	-1.00000002E30
1	327	50	-1.00000002E30
1	328	50	-1.00000002E30
1	329	50	-1.00000002E30
1	330	50	-1.00000002E30
1	331	50	-1.00000002E30
1	332	50	-1.00000002E30
1	333	50	-1.00000002E30
1	334	50	-1.00000002E30
1	335	50	-1.00000002E30
1	336	50	-1.00000002E30

1	337	50	-1.00000002E30
1	338	50	-1.00000002E30
1	339	50	-1.00000002E30
1	340	50	-1.00000002E30
1	341	50	-1.00000002E30
1	342	50	-1.00000002E30
1	343	50	-1.00000002E30
1	344	50	-1.00000002E30
1	345	50	-1.00000002E30
1	346	50	-1.00000002E30
1	347	50	-1.00000002E30
1	348	50	-1.00000002E30
1	349	50	-1.00000002E30
1	350	50	-1.00000002E30
1	351	50	-1.00000002E30
1	352	50	-1.00000002E30
1	353	50	-1.00000002E30
1	354	50	-1.00000002E30
1	355	50	-1.00000002E30
1	356	50	-1.00000002E30
1	357	50	-1.00000002E30
1	358	50	-1.00000002E30
1	359	50	-1.00000002E30
1	360	50	-1.00000002E30
1	361	50	-1.00000002E30
1	362	50	-1.00000002E30
1	363	50	-1.00000002E30
1	364	50	-1.00000002E30
1	365	50	-1.00000002E30
1	366	50	-1.00000002E30
1	367	50	-1.00000002E30
1	368	50	-1.00000002E30
1	369	50	-1.00000002E30
1	370	50	-1.00000002E30
1	371	50	-1.00000002E30
1	372	50	-1.00000002E30
1	373	50	-1.00000002E30
1	374	50	-1.00000002E30
1	375	50	-1.00000002E30
1	376	50	-1.00000002E30
1	377	50	-1.00000002E30
1	378	50	-1.00000002E30
1	379	50	-1.00000002E30
1	380	50	-1.00000002E30
1	381	50	-1.00000002E30
1	382	50	-1.00000002E30
1	383	50	-1.00000002E30
1	384	50	-1.00000002E30
1	385	50	-1.00000002E30
1	386	50	-1.00000002E30
1	387	50	-1.00000002E30
1	388	50	-1.00000002E30
1	389	50	-1.00000002E30
1	390	50	-1.00000002E30
1	391	50	-1.00000002E30
1	392	50	-1.00000002E30
1	393	50	-1.00000002E30
1	394	50	-1.00000002E30
1	395	50	-1.00000002E30
1	396	50	-1.00000002E30
1	397	50	-1.00000002E30
1	398	50	-1.00000002E30
1	399	50	-1.00000002E30
1	400	50	-1.00000002E30
1	401	50	-1.00000002E30
1	402	50	-1.00000002E30
1	403	50	-1.00000002E30
1	404	50	-1.00000002E30
1	405	50	-1.00000002E30
1	406	50	-1.00000002E30
1	407	50	-1.00000002E30

1	408	50	-1.00000002E30
1	409	50	-1.00000002E30
1	410	50	-1.00000002E30
1	411	50	-1.00000002E30
1	412	50	-1.00000002E30
1	413	50	-1.00000002E30
1	414	50	-1.00000002E30
1	415	50	-1.00000002E30
1	416	50	-1.00000002E30
1	417	50	-1.00000002E30
1	418	50	-1.00000002E30
1	419	50	-1.00000002E30
1	420	50	-1.00000002E30
1	421	50	-1.00000002E30
1	422	50	-1.00000002E30
1	423	50	-1.00000002E30
1	424	50	-1.00000002E30
1	425	50	-1.00000002E30
1	426	50	-1.00000002E30
1	427	50	-1.00000002E30
1	428	50	-1.00000002E30
1	429	50	-1.00000002E30
1	430	50	-1.00000002E30
1	431	50	-1.00000002E30
1	432	50	-1.00000002E30
1	433	50	-1.00000002E30
1	434	50	-1.00000002E30
1	435	50	-1.00000002E30
1	436	50	-1.00000002E30
1	437	50	-1.00000002E30
1	438	50	0
1	439	50	0
1	440	50	0
1	441	50	0
1	442	50	0
1	443	50	0
1	444	50	0
1	445	50	0
1	446	50	0
1	447	50	0
1	448	50	0
1	449	50	0
1	450	50	0
1	451	50	0
1	452	50	0
1	453	50	0
1	454	50	0
1	455	50	0
1	456	50	0
1	457	50	0
1	458	50	0
1	459	50	0
1	460	50	0
1	461	50	0
1	462	50	0
1	463	50	0
1	464	50	0
1	465	50	0
1	466	50	0
1	467	50	0
1	468	50	0
1	469	50	0
1	470	50	0
1	471	50	0
1	472	50	0
1	473	50	0
1	474	50	0
1	475	50	0
1	476	50	0
1	477	50	0
1	478	50	0

1	479	50	0
1	480	50	0
1	481	50	0
1	482	50	0
1	483	50	0
1	484	50	0
1	485	50	0
1	486	50	0
1	487	50	0
1	488	50	0
1	489	50	0
1	490	50	0
1	491	50	0
1	492	50	0
1	493	50	0
1	494	50	0
1	495	50	-5.81465042E-38
1	496	50	-1.34949381E-37
1	497	50	-1.98831365E-36
1	498	50	-3.60983417E-36
1	499	50	-4.62227603E-36
1	500	50	-3.86587664E-37
1	1	49	-1.00000002E30
1	2	49	-1.00000002E30
1	3	49	-1.00000002E30
1	4	49	-1.00000002E30
1	5	49	-1.00000002E30
1	6	49	-1.00000002E30
1	7	49	-1.00000002E30
1	8	49	-1.00000002E30
1	9	49	-1.00000002E30
1	10	49	-1.00000002E30
1	11	49	-1.00000002E30
1	12	49	-1.00000002E30
1	13	49	-1.00000002E30
1	14	49	-1.00000002E30
1	15	49	-1.00000002E30
1	16	49	-1.00000002E30
1	17	49	-1.00000002E30
1	18	49	-1.00000002E30
1	19	49	-1.00000002E30
1	20	49	-1.00000002E30
1	21	49	-1.00000002E30
1	22	49	-1.00000002E30
1	23	49	-1.00000002E30
1	24	49	-1.00000002E30
1	25	49	-1.00000002E30
1	26	49	-1.00000002E30
1	27	49	-1.00000002E30
1	28	49	-1.00000002E30
1	29	49	-1.00000002E30
1	30	49	-1.00000002E30
1	31	49	-1.00000002E30
1	32	49	-1.00000002E30
1	33	49	-1.00000002E30
1	34	49	-1.00000002E30
1	35	49	-1.00000002E30
1	36	49	-1.00000002E30
1	37	49	-1.00000002E30
1	38	49	-1.00000002E30
1	39	49	-1.00000002E30
1	40	49	-1.00000002E30
1	41	49	-1.00000002E30
1	42	49	-1.00000002E30
1	43	49	-1.00000002E30
1	44	49	-1.00000002E30
1	45	49	-1.00000002E30
1	46	49	-1.00000002E30
1	47	49	-1.00000002E30
1	48	49	-1.00000002E30
1	49	49	-1.00000002E30

1	50	49	-1.00000002E30
1	51	49	-1.00000002E30
1	52	49	-1.00000002E30
1	53	49	-1.00000002E30
1	54	49	-1.00000002E30
1	55	49	-1.00000002E30
1	56	49	-1.00000002E30
1	57	49	-1.00000002E30
1	58	49	-1.00000002E30
1	59	49	-1.00000002E30
1	60	49	-1.00000002E30
1	61	49	-1.00000002E30
1	62	49	-1.00000002E30
1	63	49	-1.00000002E30
1	64	49	-1.00000002E30
1	65	49	-1.00000002E30
1	66	49	-1.00000002E30
1	67	49	-1.00000002E30
1	68	49	-1.00000002E30
1	69	49	-1.00000002E30
1	70	49	-1.00000002E30
1	71	49	-1.00000002E30
1	72	49	-1.00000002E30
1	73	49	-1.00000002E30
1	74	49	-1.00000002E30
1	75	49	-1.00000002E30
1	76	49	-1.00000002E30
1	77	49	-1.00000002E30
1	78	49	-1.00000002E30
1	79	49	-1.00000002E30
1	80	49	-1.00000002E30
1	81	49	-1.00000002E30
1	82	49	-1.00000002E30
1	83	49	-1.00000002E30
1	84	49	-1.00000002E30
1	85	49	-1.00000002E30
1	86	49	-1.00000002E30
1	87	49	-1.00000002E30
1	88	49	-1.00000002E30
1	89	49	-1.00000002E30
1	90	49	-1.00000002E30
1	91	49	-1.00000002E30
1	92	49	-1.00000002E30
1	93	49	-1.00000002E30
1	94	49	-1.00000002E30
1	95	49	-1.00000002E30
1	96	49	-1.00000002E30
1	97	49	-1.00000002E30
1	98	49	-1.00000002E30
1	99	49	-1.00000002E30
1	100	49	-1.00000002E30
1	101	49	-1.00000002E30
1	102	49	-1.00000002E30
1	103	49	-1.00000002E30
1	104	49	-1.00000002E30
1	105	49	-1.00000002E30
1	106	49	-1.00000002E30
1	107	49	-1.00000002E30
1	108	49	-1.00000002E30
1	109	49	-1.00000002E30
1	110	49	-1.00000002E30
1	111	49	-1.00000002E30
1	112	49	-1.00000002E30
1	113	49	-1.00000002E30
1	114	49	-1.00000002E30
1	115	49	-1.00000002E30
1	116	49	-1.00000002E30
1	117	49	-1.00000002E30
1	118	49	-1.00000002E30
1	119	49	-1.00000002E30
1	120	49	-1.00000002E30

1	121	49	-1.00000002E30
1	122	49	-1.00000002E30
1	123	49	-1.00000002E30
1	124	49	-1.00000002E30
1	125	49	-1.00000002E30
1	126	49	-1.00000002E30
1	127	49	-1.00000002E30
1	128	49	-1.00000002E30
1	129	49	-1.00000002E30
1	130	49	-1.00000002E30
1	131	49	-1.00000002E30
1	132	49	-1.00000002E30
1	133	49	-1.00000002E30
1	134	49	-1.00000002E30
1	135	49	-1.00000002E30
1	136	49	-1.00000002E30
1	137	49	-1.00000002E30
1	138	49	-1.00000002E30
1	139	49	-1.00000002E30
1	140	49	-1.00000002E30
1	141	49	-1.00000002E30
1	142	49	-1.00000002E30
1	143	49	-1.00000002E30
1	144	49	-1.00000002E30
1	145	49	-1.00000002E30
1	146	49	-1.00000002E30
1	147	49	-1.00000002E30
1	148	49	-1.00000002E30
1	149	49	-1.00000002E30
1	150	49	-1.00000002E30
1	151	49	-1.00000002E30
1	152	49	-1.00000002E30
1	153	49	-1.00000002E30
1	154	49	-1.00000002E30
1	155	49	-1.00000002E30
1	156	49	-1.00000002E30
1	157	49	-1.00000002E30
1	158	49	-1.00000002E30
1	159	49	-1.00000002E30
1	160	49	-1.00000002E30
1	161	49	-1.00000002E30
1	162	49	-1.00000002E30
1	163	49	-1.00000002E30
1	164	49	-1.00000002E30
1	165	49	-1.00000002E30
1	166	49	-1.00000002E30
1	167	49	-1.00000002E30
1	168	49	-1.00000002E30
1	169	49	-1.00000002E30
1	170	49	-1.00000002E30
1	171	49	-1.00000002E30
1	172	49	-1.00000002E30
1	173	49	-1.00000002E30
1	174	49	-1.00000002E30
1	175	49	-1.00000002E30
1	176	49	-1.00000002E30
1	177	49	-1.00000002E30
1	178	49	-1.00000002E30
1	179	49	-1.00000002E30
1	180	49	-1.00000002E30
1	181	49	-1.00000002E30
1	182	49	-1.00000002E30
1	183	49	-1.00000002E30
1	184	49	-1.00000002E30
1	185	49	-1.00000002E30
1	186	49	-1.00000002E30
1	187	49	-1.00000002E30
1	188	49	-1.00000002E30
1	189	49	-1.00000002E30
1	190	49	-1.00000002E30
1	191	49	-1.00000002E30

1	192	49	-1.00000002E30
1	193	49	-1.00000002E30
1	194	49	-1.00000002E30
1	195	49	-1.00000002E30
1	196	49	-1.00000002E30
1	197	49	-1.00000002E30
1	198	49	-1.00000002E30
1	199	49	-1.00000002E30
1	200	49	-1.00000002E30
1	201	49	-1.00000002E30
1	202	49	-1.00000002E30
1	203	49	-1.00000002E30
1	204	49	-1.00000002E30
1	205	49	-1.00000002E30
1	206	49	-1.00000002E30
1	207	49	-1.00000002E30
1	208	49	-1.00000002E30
1	209	49	-1.00000002E30
1	210	49	-1.00000002E30
1	211	49	-1.00000002E30
1	212	49	-1.00000002E30
1	213	49	-1.00000002E30
1	214	49	-1.00000002E30
1	215	49	-1.00000002E30
1	216	49	-1.00000002E30
1	217	49	-1.00000002E30
1	218	49	-1.00000002E30
1	219	49	-1.00000002E30
1	220	49	-1.00000002E30
1	221	49	-1.00000002E30
1	222	49	-1.00000002E30
1	223	49	-1.00000002E30
1	224	49	-1.00000002E30
1	225	49	-1.00000002E30
1	226	49	-1.00000002E30
1	227	49	-1.00000002E30
1	228	49	-1.00000002E30
1	229	49	-1.00000002E30
1	230	49	-1.00000002E30
1	231	49	-1.00000002E30
1	232	49	-1.00000002E30
1	233	49	-1.00000002E30
1	234	49	-1.00000002E30
1	235	49	-1.00000002E30
1	236	49	-1.00000002E30
1	237	49	-1.00000002E30
1	238	49	-1.00000002E30
1	239	49	-1.00000002E30
1	240	49	-1.00000002E30
1	241	49	-1.00000002E30
1	242	49	-1.00000002E30
1	243	49	-1.00000002E30
1	244	49	-1.00000002E30
1	245	49	-1.00000002E30
1	246	49	-1.00000002E30
1	247	49	-1.00000002E30
1	248	49	-1.00000002E30
1	249	49	-1.00000002E30
1	250	49	-1.00000002E30
1	251	49	-1.00000002E30
1	252	49	-1.00000002E30
1	253	49	-1.00000002E30
1	254	49	-1.00000002E30
1	255	49	-1.00000002E30
1	256	49	-1.00000002E30
1	257	49	-1.00000002E30
1	258	49	-1.00000002E30
1	259	49	-1.00000002E30
1	260	49	-1.00000002E30
1	261	49	-1.00000002E30
1	262	49	-1.00000002E30

1	263	49	-1.00000002E30
1	264	49	-1.00000002E30
1	265	49	-1.00000002E30
1	266	49	-1.00000002E30
1	267	49	-1.00000002E30
1	268	49	-1.00000002E30
1	269	49	-1.00000002E30
1	270	49	-1.00000002E30
1	271	49	-1.00000002E30
1	272	49	-1.00000002E30
1	273	49	-1.00000002E30
1	274	49	-1.00000002E30
1	275	49	-1.00000002E30
1	276	49	-1.00000002E30
1	277	49	-1.00000002E30
1	278	49	-1.00000002E30
1	279	49	-1.00000002E30
1	280	49	-1.00000002E30
1	281	49	-1.00000002E30
1	282	49	-1.00000002E30
1	283	49	-1.00000002E30
1	284	49	-1.00000002E30
1	285	49	-1.00000002E30
1	286	49	-1.00000002E30
1	287	49	-1.00000002E30
1	288	49	-1.00000002E30
1	289	49	-1.00000002E30
1	290	49	-1.00000002E30
1	291	49	-1.00000002E30
1	292	49	-1.00000002E30
1	293	49	-1.00000002E30
1	294	49	-1.00000002E30
1	295	49	-1.00000002E30
1	296	49	-1.00000002E30
1	297	49	-1.00000002E30
1	298	49	-1.00000002E30
1	299	49	-1.00000002E30
1	300	49	-1.00000002E30
1	301	49	-1.00000002E30
1	302	49	-1.00000002E30
1	303	49	-1.00000002E30
1	304	49	-1.00000002E30
1	305	49	-1.00000002E30
1	306	49	-1.00000002E30
1	307	49	-1.00000002E30
1	308	49	-1.00000002E30
1	309	49	-1.00000002E30
1	310	49	-1.00000002E30
1	311	49	-1.00000002E30
1	312	49	-1.00000002E30
1	313	49	-1.00000002E30
1	314	49	-1.00000002E30
1	315	49	-1.00000002E30
1	316	49	-1.00000002E30
1	317	49	-1.00000002E30
1	318	49	-1.00000002E30
1	319	49	-1.00000002E30
1	320	49	-1.00000002E30
1	321	49	-1.00000002E30
1	322	49	-1.00000002E30
1	323	49	-1.00000002E30
1	324	49	-1.00000002E30
1	325	49	-1.00000002E30
1	326	49	-1.00000002E30
1	327	49	-1.00000002E30
1	328	49	-1.00000002E30
1	329	49	-1.00000002E30
1	330	49	-1.00000002E30
1	331	49	-1.00000002E30
1	332	49	-1.00000002E30
1	333	49	-1.00000002E30

1	334	49	-1.00000002E30
1	335	49	-1.00000002E30
1	336	49	-1.00000002E30
1	337	49	-1.00000002E30
1	338	49	-1.00000002E30
1	339	49	-1.00000002E30
1	340	49	-1.00000002E30
1	341	49	-1.00000002E30
1	342	49	-1.00000002E30
1	343	49	-1.00000002E30
1	344	49	-1.00000002E30
1	345	49	-1.00000002E30
1	346	49	-1.00000002E30
1	347	49	-1.00000002E30
1	348	49	-1.00000002E30
1	349	49	-1.00000002E30
1	350	49	-1.00000002E30
1	351	49	-1.00000002E30
1	352	49	-1.00000002E30
1	353	49	-1.00000002E30
1	354	49	-1.00000002E30
1	355	49	-1.00000002E30
1	356	49	-1.00000002E30
1	357	49	-1.00000002E30
1	358	49	-1.00000002E30
1	359	49	-1.00000002E30
1	360	49	-1.00000002E30
1	361	49	-1.00000002E30
1	362	49	-1.00000002E30
1	363	49	-1.00000002E30
1	364	49	-1.00000002E30
1	365	49	-1.00000002E30
1	366	49	-1.00000002E30
1	367	49	-1.00000002E30
1	368	49	-1.00000002E30
1	369	49	-1.00000002E30
1	370	49	-1.00000002E30
1	371	49	-1.00000002E30
1	372	49	-1.00000002E30
1	373	49	-1.00000002E30
1	374	49	-1.00000002E30
1	375	49	-1.00000002E30
1	376	49	-1.00000002E30
1	377	49	-1.00000002E30
1	378	49	-1.00000002E30
1	379	49	-1.00000002E30
1	380	49	-1.00000002E30
1	381	49	-1.00000002E30
1	382	49	-1.00000002E30
1	383	49	-1.00000002E30
1	384	49	-1.00000002E30
1	385	49	-1.00000002E30
1	386	49	-1.00000002E30
1	387	49	-1.00000002E30
1	388	49	-1.00000002E30
1	389	49	-1.00000002E30
1	390	49	-1.00000002E30
1	391	49	-1.00000002E30
1	392	49	-1.00000002E30
1	393	49	-1.00000002E30
1	394	49	-1.00000002E30
1	395	49	-1.00000002E30
1	396	49	-1.00000002E30
1	397	49	-1.00000002E30
1	398	49	-1.00000002E30
1	399	49	-1.00000002E30
1	400	49	-1.00000002E30
1	401	49	-1.00000002E30
1	402	49	-1.00000002E30
1	403	49	-1.00000002E30
1	404	49	-1.00000002E30

1	405	49	-1.00000002E30
1	406	49	-1.00000002E30
1	407	49	-1.00000002E30
1	408	49	-1.00000002E30
1	409	49	-1.00000002E30
1	410	49	-1.00000002E30
1	411	49	-1.00000002E30
1	412	49	-1.00000002E30
1	413	49	-1.00000002E30
1	414	49	-1.00000002E30
1	415	49	-1.00000002E30
1	416	49	-1.00000002E30
1	417	49	-1.00000002E30
1	418	49	-1.00000002E30
1	419	49	-1.00000002E30
1	420	49	-1.00000002E30
1	421	49	-1.00000002E30
1	422	49	-1.00000002E30
1	423	49	-1.00000002E30
1	424	49	-1.00000002E30
1	425	49	-1.00000002E30
1	426	49	-1.00000002E30
1	427	49	-1.00000002E30
1	428	49	-1.00000002E30
1	429	49	-1.00000002E30
1	430	49	-1.00000002E30
1	431	49	0
1	432	49	0
1	433	49	0
1	434	49	0
1	435	49	0
1	436	49	0
1	437	49	0
1	438	49	0
1	439	49	0
1	440	49	0
1	441	49	0
1	442	49	0
1	443	49	0
1	444	49	0
1	445	49	0
1	446	49	0
1	447	49	0
1	448	49	0
1	449	49	0
1	450	49	0
1	451	49	0
1	452	49	0
1	453	49	0
1	454	49	0
1	455	49	0
1	456	49	0
1	457	49	0
1	458	49	0
1	459	49	0
1	460	49	0
1	461	49	0
1	462	49	0
1	463	49	0
1	464	49	0
1	465	49	0
1	466	49	0
1	467	49	0
1	468	49	0
1	469	49	0
1	470	49	0
1	471	49	0
1	472	49	0
1	473	49	0
1	474	49	0
1	475	49	0

1	476	49	0
1	477	49	0
1	478	49	0
1	479	49	0
1	480	49	0
1	481	49	0
1	482	49	0
1	483	49	0
1	484	49	0
1	485	49	0
1	486	49	0
1	487	49	0
1	488	49	0
1	489	49	0
1	490	49	0
1	491	49	0
1	492	49	-7.2052183E-38
1	493	49	-4.45377494E-38
1	494	49	-1.6379995E-38
1	495	49	-9.95913536E-37
1	496	49	-1.38264967E-36
1	497	49	-9.36945551E-36
1	498	49	-1.08713677E-35
1	499	49	-9.79978947E-36
1	500	49	-6.8559926E-36
1	1	48	-1.00000002E30
1	2	48	-1.00000002E30
1	3	48	-1.00000002E30
1	4	48	-1.00000002E30
1	5	48	-1.00000002E30
1	6	48	-1.00000002E30
1	7	48	-1.00000002E30
1	8	48	-1.00000002E30
1	9	48	-1.00000002E30
1	10	48	-1.00000002E30
1	11	48	-1.00000002E30
1	12	48	-1.00000002E30
1	13	48	-1.00000002E30
1	14	48	-1.00000002E30
1	15	48	-1.00000002E30
1	16	48	-1.00000002E30
1	17	48	-1.00000002E30
1	18	48	-1.00000002E30
1	19	48	-1.00000002E30
1	20	48	-1.00000002E30
1	21	48	-1.00000002E30
1	22	48	-1.00000002E30
1	23	48	-1.00000002E30
1	24	48	-1.00000002E30
1	25	48	-1.00000002E30
1	26	48	-1.00000002E30
1	27	48	-1.00000002E30
1	28	48	-1.00000002E30
1	29	48	-1.00000002E30
1	30	48	-1.00000002E30
1	31	48	-1.00000002E30
1	32	48	-1.00000002E30
1	33	48	-1.00000002E30
1	34	48	-1.00000002E30
1	35	48	-1.00000002E30
1	36	48	-1.00000002E30
1	37	48	-1.00000002E30
1	38	48	-1.00000002E30
1	39	48	-1.00000002E30
1	40	48	-1.00000002E30
1	41	48	-1.00000002E30
1	42	48	-1.00000002E30
1	43	48	-1.00000002E30
1	44	48	-1.00000002E30
1	45	48	-1.00000002E30
1	46	48	-1.00000002E30

1	47	48	-1.00000002E30
1	48	48	-1.00000002E30
1	49	48	-1.00000002E30
1	50	48	-1.00000002E30
1	51	48	-1.00000002E30
1	52	48	-1.00000002E30
1	53	48	-1.00000002E30
1	54	48	-1.00000002E30
1	55	48	-1.00000002E30
1	56	48	-1.00000002E30
1	57	48	-1.00000002E30
1	58	48	-1.00000002E30
1	59	48	-1.00000002E30
1	60	48	-1.00000002E30
1	61	48	-1.00000002E30
1	62	48	-1.00000002E30
1	63	48	-1.00000002E30
1	64	48	-1.00000002E30
1	65	48	-1.00000002E30
1	66	48	-1.00000002E30
1	67	48	-1.00000002E30
1	68	48	-1.00000002E30
1	69	48	-1.00000002E30
1	70	48	-1.00000002E30
1	71	48	-1.00000002E30
1	72	48	-1.00000002E30
1	73	48	-1.00000002E30
1	74	48	-1.00000002E30
1	75	48	-1.00000002E30
1	76	48	-1.00000002E30
1	77	48	-1.00000002E30
1	78	48	-1.00000002E30
1	79	48	-1.00000002E30
1	80	48	-1.00000002E30
1	81	48	-1.00000002E30
1	82	48	-1.00000002E30
1	83	48	-1.00000002E30
1	84	48	-1.00000002E30
1	85	48	-1.00000002E30
1	86	48	-1.00000002E30
1	87	48	-1.00000002E30
1	88	48	-1.00000002E30
1	89	48	-1.00000002E30
1	90	48	-1.00000002E30
1	91	48	-1.00000002E30
1	92	48	-1.00000002E30
1	93	48	-1.00000002E30
1	94	48	-1.00000002E30
1	95	48	-1.00000002E30
1	96	48	-1.00000002E30
1	97	48	-1.00000002E30
1	98	48	-1.00000002E30
1	99	48	-1.00000002E30
1	100	48	-1.00000002E30
1	101	48	-1.00000002E30
1	102	48	-1.00000002E30
1	103	48	-1.00000002E30
1	104	48	-1.00000002E30
1	105	48	-1.00000002E30
1	106	48	-1.00000002E30
1	107	48	-1.00000002E30
1	108	48	-1.00000002E30
1	109	48	-1.00000002E30
1	110	48	-1.00000002E30
1	111	48	-1.00000002E30
1	112	48	-1.00000002E30
1	113	48	-1.00000002E30
1	114	48	-1.00000002E30
1	115	48	-1.00000002E30
1	116	48	-1.00000002E30
1	117	48	-1.00000002E30

1	118	48	-1.00000002E30
1	119	48	-1.00000002E30
1	120	48	-1.00000002E30
1	121	48	-1.00000002E30
1	122	48	-1.00000002E30
1	123	48	-1.00000002E30
1	124	48	-1.00000002E30
1	125	48	-1.00000002E30
1	126	48	-1.00000002E30
1	127	48	-1.00000002E30
1	128	48	-1.00000002E30
1	129	48	-1.00000002E30
1	130	48	-1.00000002E30
1	131	48	-1.00000002E30
1	132	48	-1.00000002E30
1	133	48	-1.00000002E30
1	134	48	-1.00000002E30
1	135	48	-1.00000002E30
1	136	48	-1.00000002E30
1	137	48	-1.00000002E30
1	138	48	-1.00000002E30
1	139	48	-1.00000002E30
1	140	48	-1.00000002E30
1	141	48	-1.00000002E30
1	142	48	-1.00000002E30
1	143	48	-1.00000002E30
1	144	48	-1.00000002E30
1	145	48	-1.00000002E30
1	146	48	-1.00000002E30
1	147	48	-1.00000002E30
1	148	48	-1.00000002E30
1	149	48	-1.00000002E30
1	150	48	-1.00000002E30
1	151	48	-1.00000002E30
1	152	48	-1.00000002E30
1	153	48	-1.00000002E30
1	154	48	-1.00000002E30
1	155	48	-1.00000002E30
1	156	48	-1.00000002E30
1	157	48	-1.00000002E30
1	158	48	-1.00000002E30
1	159	48	-1.00000002E30
1	160	48	-1.00000002E30
1	161	48	-1.00000002E30
1	162	48	-1.00000002E30
1	163	48	-1.00000002E30
1	164	48	-1.00000002E30
1	165	48	-1.00000002E30
1	166	48	-1.00000002E30
1	167	48	-1.00000002E30
1	168	48	-1.00000002E30
1	169	48	-1.00000002E30
1	170	48	-1.00000002E30
1	171	48	-1.00000002E30
1	172	48	-1.00000002E30
1	173	48	-1.00000002E30
1	174	48	-1.00000002E30
1	175	48	-1.00000002E30
1	176	48	-1.00000002E30
1	177	48	-1.00000002E30
1	178	48	-1.00000002E30
1	179	48	-1.00000002E30
1	180	48	-1.00000002E30
1	181	48	-1.00000002E30
1	182	48	-1.00000002E30
1	183	48	-1.00000002E30
1	184	48	-1.00000002E30
1	185	48	-1.00000002E30
1	186	48	-1.00000002E30
1	187	48	-1.00000002E30
1	188	48	-1.00000002E30

1	189	48	-1.00000002E30
1	190	48	-1.00000002E30
1	191	48	-1.00000002E30
1	192	48	-1.00000002E30
1	193	48	-1.00000002E30
1	194	48	-1.00000002E30
1	195	48	-1.00000002E30
1	196	48	-1.00000002E30
1	197	48	-1.00000002E30
1	198	48	-1.00000002E30
1	199	48	-1.00000002E30
1	200	48	-1.00000002E30
1	201	48	-1.00000002E30
1	202	48	-1.00000002E30
1	203	48	-1.00000002E30
1	204	48	-1.00000002E30
1	205	48	-1.00000002E30
1	206	48	-1.00000002E30
1	207	48	-1.00000002E30
1	208	48	-1.00000002E30
1	209	48	-1.00000002E30
1	210	48	-1.00000002E30
1	211	48	-1.00000002E30
1	212	48	-1.00000002E30
1	213	48	-1.00000002E30
1	214	48	-1.00000002E30
1	215	48	-1.00000002E30
1	216	48	-1.00000002E30
1	217	48	-1.00000002E30
1	218	48	-1.00000002E30
1	219	48	-1.00000002E30
1	220	48	-1.00000002E30
1	221	48	-1.00000002E30
1	222	48	-1.00000002E30
1	223	48	-1.00000002E30
1	224	48	-1.00000002E30
1	225	48	-1.00000002E30
1	226	48	-1.00000002E30
1	227	48	-1.00000002E30
1	228	48	-1.00000002E30
1	229	48	-1.00000002E30
1	230	48	-1.00000002E30
1	231	48	-1.00000002E30
1	232	48	-1.00000002E30
1	233	48	-1.00000002E30
1	234	48	-1.00000002E30
1	235	48	-1.00000002E30
1	236	48	-1.00000002E30
1	237	48	-1.00000002E30
1	238	48	-1.00000002E30
1	239	48	-1.00000002E30
1	240	48	-1.00000002E30
1	241	48	-1.00000002E30
1	242	48	-1.00000002E30
1	243	48	-1.00000002E30
1	244	48	-1.00000002E30
1	245	48	-1.00000002E30
1	246	48	-1.00000002E30
1	247	48	-1.00000002E30
1	248	48	-1.00000002E30
1	249	48	-1.00000002E30
1	250	48	-1.00000002E30
1	251	48	-1.00000002E30
1	252	48	-1.00000002E30
1	253	48	-1.00000002E30
1	254	48	-1.00000002E30
1	255	48	-1.00000002E30
1	256	48	-1.00000002E30
1	257	48	-1.00000002E30
1	258	48	-1.00000002E30
1	259	48	-1.00000002E30

1	260	48	-1.00000002E30
1	261	48	-1.00000002E30
1	262	48	-1.00000002E30
1	263	48	-1.00000002E30
1	264	48	-1.00000002E30
1	265	48	-1.00000002E30
1	266	48	-1.00000002E30
1	267	48	-1.00000002E30
1	268	48	-1.00000002E30
1	269	48	-1.00000002E30
1	270	48	-1.00000002E30
1	271	48	-1.00000002E30
1	272	48	-1.00000002E30
1	273	48	-1.00000002E30
1	274	48	-1.00000002E30
1	275	48	-1.00000002E30
1	276	48	-1.00000002E30
1	277	48	-1.00000002E30
1	278	48	-1.00000002E30
1	279	48	-1.00000002E30
1	280	48	-1.00000002E30
1	281	48	-1.00000002E30
1	282	48	-1.00000002E30
1	283	48	-1.00000002E30
1	284	48	-1.00000002E30
1	285	48	-1.00000002E30
1	286	48	-1.00000002E30
1	287	48	-1.00000002E30
1	288	48	-1.00000002E30
1	289	48	-1.00000002E30
1	290	48	-1.00000002E30
1	291	48	-1.00000002E30
1	292	48	-1.00000002E30
1	293	48	-1.00000002E30
1	294	48	-1.00000002E30
1	295	48	-1.00000002E30
1	296	48	-1.00000002E30
1	297	48	-1.00000002E30
1	298	48	-1.00000002E30
1	299	48	-1.00000002E30
1	300	48	-1.00000002E30
1	301	48	-1.00000002E30
1	302	48	-1.00000002E30
1	303	48	-1.00000002E30
1	304	48	-1.00000002E30
1	305	48	-1.00000002E30
1	306	48	-1.00000002E30
1	307	48	-1.00000002E30
1	308	48	-1.00000002E30
1	309	48	-1.00000002E30
1	310	48	-1.00000002E30
1	311	48	-1.00000002E30
1	312	48	-1.00000002E30
1	313	48	-1.00000002E30
1	314	48	-1.00000002E30
1	315	48	-1.00000002E30
1	316	48	-1.00000002E30
1	317	48	-1.00000002E30
1	318	48	-1.00000002E30
1	319	48	-1.00000002E30
1	320	48	-1.00000002E30
1	321	48	-1.00000002E30
1	322	48	-1.00000002E30
1	323	48	-1.00000002E30
1	324	48	-1.00000002E30
1	325	48	-1.00000002E30
1	326	48	-1.00000002E30
1	327	48	-1.00000002E30
1	328	48	-1.00000002E30
1	329	48	-1.00000002E30
1	330	48	-1.00000002E30

1	331	48	-1.00000002E30
1	332	48	-1.00000002E30
1	333	48	-1.00000002E30
1	334	48	-1.00000002E30
1	335	48	-1.00000002E30
1	336	48	-1.00000002E30
1	337	48	-1.00000002E30
1	338	48	-1.00000002E30
1	339	48	-1.00000002E30
1	340	48	-1.00000002E30
1	341	48	-1.00000002E30
1	342	48	-1.00000002E30
1	343	48	-1.00000002E30
1	344	48	-1.00000002E30
1	345	48	-1.00000002E30
1	346	48	-1.00000002E30
1	347	48	-1.00000002E30
1	348	48	-1.00000002E30
1	349	48	-1.00000002E30
1	350	48	-1.00000002E30
1	351	48	-1.00000002E30
1	352	48	-1.00000002E30
1	353	48	-1.00000002E30
1	354	48	-1.00000002E30
1	355	48	-1.00000002E30
1	356	48	-1.00000002E30
1	357	48	-1.00000002E30
1	358	48	-1.00000002E30
1	359	48	-1.00000002E30
1	360	48	-1.00000002E30
1	361	48	-1.00000002E30
1	362	48	-1.00000002E30
1	363	48	-1.00000002E30
1	364	48	-1.00000002E30
1	365	48	-1.00000002E30
1	366	48	-1.00000002E30
1	367	48	-1.00000002E30
1	368	48	-1.00000002E30
1	369	48	-1.00000002E30
1	370	48	-1.00000002E30
1	371	48	-1.00000002E30
1	372	48	-1.00000002E30
1	373	48	-1.00000002E30
1	374	48	-1.00000002E30
1	375	48	-1.00000002E30
1	376	48	-1.00000002E30
1	377	48	-1.00000002E30
1	378	48	-1.00000002E30
1	379	48	-1.00000002E30
1	380	48	-1.00000002E30
1	381	48	-1.00000002E30
1	382	48	-1.00000002E30
1	383	48	-1.00000002E30
1	384	48	-1.00000002E30
1	385	48	-1.00000002E30
1	386	48	-1.00000002E30
1	387	48	-1.00000002E30
1	388	48	-1.00000002E30
1	389	48	-1.00000002E30
1	390	48	-1.00000002E30
1	391	48	-1.00000002E30
1	392	48	-1.00000002E30
1	393	48	-1.00000002E30
1	394	48	-1.00000002E30
1	395	48	-1.00000002E30
1	396	48	-1.00000002E30
1	397	48	-1.00000002E30
1	398	48	-1.00000002E30
1	399	48	-1.00000002E30
1	400	48	-1.00000002E30
1	401	48	-1.00000002E30

1	402	48	-1.00000002E30
1	403	48	-1.00000002E30
1	404	48	-1.00000002E30
1	405	48	-1.00000002E30
1	406	48	-1.00000002E30
1	407	48	-1.00000002E30
1	408	48	-1.00000002E30
1	409	48	-1.00000002E30
1	410	48	-1.00000002E30
1	411	48	-1.00000002E30
1	412	48	-1.00000002E30
1	413	48	-1.00000002E30
1	414	48	-1.00000002E30
1	415	48	-1.00000002E30
1	416	48	-1.00000002E30
1	417	48	-1.00000002E30
1	418	48	-1.00000002E30
1	419	48	-1.00000002E30
1	420	48	-1.00000002E30
1	421	48	-1.00000002E30
1	422	48	-1.00000002E30
1	423	48	0
1	424	48	0
1	425	48	0
1	426	48	0
1	427	48	0
1	428	48	0
1	429	48	0
1	430	48	0
1	431	48	0
1	432	48	0
1	433	48	0
1	434	48	0
1	435	48	0
1	436	48	0
1	437	48	0
1	438	48	0
1	439	48	0
1	440	48	0
1	441	48	0
1	442	48	0
1	443	48	0
1	444	48	0
1	445	48	0
1	446	48	0
1	447	48	0
1	448	48	0
1	449	48	0
1	450	48	0
1	451	48	0
1	452	48	0
1	453	48	0
1	454	48	0
1	455	48	0
1	456	48	0
1	457	48	0
1	458	48	0
1	459	48	0
1	460	48	0
1	461	48	0
1	462	48	0
1	463	48	0
1	464	48	0
1	465	48	0
1	466	48	0
1	467	48	0
1	468	48	0
1	469	48	0
1	470	48	0
1	471	48	0
1	472	48	0

1	473	48	0
1	474	48	0
1	475	48	2.17740061E-39
1	476	48	0
1	477	48	0
1	478	48	0
1	479	48	5.08225225E-38
1	480	48	0
1	481	48	0
1	482	48	0
1	483	48	-5.24555761E-39
1	484	48	-4.95358727E-38
1	485	48	3.81045142E-39
1	486	48	0
1	487	48	0
1	488	48	-9.98635351E-38
1	489	48	0
1	490	48	-7.94553448E-37
1	491	48	-5.2999924E-37
1	492	48	-4.55878506E-36
1	493	48	-3.41842065E-36
1	494	48	-2.9630965E-36
1	495	48	-1.134035E-35
1	496	48	-1.00730532E-35
1	497	48	-3.48379217E-35
1	498	48	-2.7318615E-35
1	499	48	-1.77028646E-35
1	500	48	-1.41122316E-35
1	1	47	-1.00000002E30
1	2	47	-1.00000002E30
1	3	47	-1.00000002E30
1	4	47	-1.00000002E30
1	5	47	-1.00000002E30
1	6	47	-1.00000002E30
1	7	47	-1.00000002E30
1	8	47	-1.00000002E30
1	9	47	-1.00000002E30
1	10	47	-1.00000002E30
1	11	47	-1.00000002E30
1	12	47	-1.00000002E30
1	13	47	-1.00000002E30
1	14	47	-1.00000002E30
1	15	47	-1.00000002E30
1	16	47	-1.00000002E30
1	17	47	-1.00000002E30
1	18	47	-1.00000002E30
1	19	47	-1.00000002E30
1	20	47	-1.00000002E30
1	21	47	-1.00000002E30
1	22	47	-1.00000002E30
1	23	47	-1.00000002E30
1	24	47	-1.00000002E30
1	25	47	-1.00000002E30
1	26	47	-1.00000002E30
1	27	47	-1.00000002E30
1	28	47	-1.00000002E30
1	29	47	-1.00000002E30
1	30	47	-1.00000002E30
1	31	47	-1.00000002E30
1	32	47	-1.00000002E30
1	33	47	-1.00000002E30
1	34	47	-1.00000002E30
1	35	47	-1.00000002E30
1	36	47	-1.00000002E30
1	37	47	-1.00000002E30
1	38	47	-1.00000002E30
1	39	47	-1.00000002E30
1	40	47	-1.00000002E30
1	41	47	-1.00000002E30
1	42	47	-1.00000002E30
1	43	47	-1.00000002E30

1	44	47	-1.00000002E30
1	45	47	-1.00000002E30
1	46	47	-1.00000002E30
1	47	47	-1.00000002E30
1	48	47	-1.00000002E30
1	49	47	-1.00000002E30
1	50	47	-1.00000002E30
1	51	47	-1.00000002E30
1	52	47	-1.00000002E30
1	53	47	-1.00000002E30
1	54	47	-1.00000002E30
1	55	47	-1.00000002E30
1	56	47	-1.00000002E30
1	57	47	-1.00000002E30
1	58	47	-1.00000002E30
1	59	47	-1.00000002E30
1	60	47	-1.00000002E30
1	61	47	-1.00000002E30
1	62	47	-1.00000002E30
1	63	47	-1.00000002E30
1	64	47	-1.00000002E30
1	65	47	-1.00000002E30
1	66	47	-1.00000002E30
1	67	47	-1.00000002E30
1	68	47	-1.00000002E30
1	69	47	-1.00000002E30
1	70	47	-1.00000002E30
1	71	47	-1.00000002E30
1	72	47	-1.00000002E30
1	73	47	-1.00000002E30
1	74	47	-1.00000002E30
1	75	47	-1.00000002E30
1	76	47	-1.00000002E30
1	77	47	-1.00000002E30
1	78	47	-1.00000002E30
1	79	47	-1.00000002E30
1	80	47	-1.00000002E30
1	81	47	-1.00000002E30
1	82	47	-1.00000002E30
1	83	47	-1.00000002E30
1	84	47	-1.00000002E30
1	85	47	-1.00000002E30
1	86	47	-1.00000002E30
1	87	47	-1.00000002E30
1	88	47	-1.00000002E30
1	89	47	-1.00000002E30
1	90	47	-1.00000002E30
1	91	47	-1.00000002E30
1	92	47	-1.00000002E30
1	93	47	-1.00000002E30
1	94	47	-1.00000002E30
1	95	47	-1.00000002E30
1	96	47	-1.00000002E30
1	97	47	-1.00000002E30
1	98	47	-1.00000002E30
1	99	47	-1.00000002E30
1	100	47	-1.00000002E30
1	101	47	-1.00000002E30
1	102	47	-1.00000002E30
1	103	47	-1.00000002E30
1	104	47	-1.00000002E30
1	105	47	-1.00000002E30
1	106	47	-1.00000002E30
1	107	47	-1.00000002E30
1	108	47	-1.00000002E30
1	109	47	-1.00000002E30
1	110	47	-1.00000002E30
1	111	47	-1.00000002E30
1	112	47	-1.00000002E30
1	113	47	-1.00000002E30
1	114	47	-1.00000002E30

1	115	47	-1.00000002E30
1	116	47	-1.00000002E30
1	117	47	-1.00000002E30
1	118	47	-1.00000002E30
1	119	47	-1.00000002E30
1	120	47	-1.00000002E30
1	121	47	-1.00000002E30
1	122	47	-1.00000002E30
1	123	47	-1.00000002E30
1	124	47	-1.00000002E30
1	125	47	-1.00000002E30
1	126	47	-1.00000002E30
1	127	47	-1.00000002E30
1	128	47	-1.00000002E30
1	129	47	-1.00000002E30
1	130	47	-1.00000002E30
1	131	47	-1.00000002E30
1	132	47	-1.00000002E30
1	133	47	-1.00000002E30
1	134	47	-1.00000002E30
1	135	47	-1.00000002E30
1	136	47	-1.00000002E30
1	137	47	-1.00000002E30
1	138	47	-1.00000002E30
1	139	47	-1.00000002E30
1	140	47	-1.00000002E30
1	141	47	-1.00000002E30
1	142	47	-1.00000002E30
1	143	47	-1.00000002E30
1	144	47	-1.00000002E30
1	145	47	-1.00000002E30
1	146	47	-1.00000002E30
1	147	47	-1.00000002E30
1	148	47	-1.00000002E30
1	149	47	-1.00000002E30
1	150	47	-1.00000002E30
1	151	47	-1.00000002E30
1	152	47	-1.00000002E30
1	153	47	-1.00000002E30
1	154	47	-1.00000002E30
1	155	47	-1.00000002E30
1	156	47	-1.00000002E30
1	157	47	-1.00000002E30
1	158	47	-1.00000002E30
1	159	47	-1.00000002E30
1	160	47	-1.00000002E30
1	161	47	-1.00000002E30
1	162	47	-1.00000002E30
1	163	47	-1.00000002E30
1	164	47	-1.00000002E30
1	165	47	-1.00000002E30
1	166	47	-1.00000002E30
1	167	47	-1.00000002E30
1	168	47	-1.00000002E30
1	169	47	-1.00000002E30
1	170	47	-1.00000002E30
1	171	47	-1.00000002E30
1	172	47	-1.00000002E30
1	173	47	-1.00000002E30
1	174	47	-1.00000002E30
1	175	47	-1.00000002E30
1	176	47	-1.00000002E30
1	177	47	-1.00000002E30
1	178	47	-1.00000002E30
1	179	47	-1.00000002E30
1	180	47	-1.00000002E30
1	181	47	-1.00000002E30
1	182	47	-1.00000002E30
1	183	47	-1.00000002E30
1	184	47	-1.00000002E30
1	185	47	-1.00000002E30

1	186	47	-1.00000002E30
1	187	47	-1.00000002E30
1	188	47	-1.00000002E30
1	189	47	-1.00000002E30
1	190	47	-1.00000002E30
1	191	47	-1.00000002E30
1	192	47	-1.00000002E30
1	193	47	-1.00000002E30
1	194	47	-1.00000002E30
1	195	47	-1.00000002E30
1	196	47	-1.00000002E30
1	197	47	-1.00000002E30
1	198	47	-1.00000002E30
1	199	47	-1.00000002E30
1	200	47	-1.00000002E30
1	201	47	-1.00000002E30
1	202	47	-1.00000002E30
1	203	47	-1.00000002E30
1	204	47	-1.00000002E30
1	205	47	-1.00000002E30
1	206	47	-1.00000002E30
1	207	47	-1.00000002E30
1	208	47	-1.00000002E30
1	209	47	-1.00000002E30
1	210	47	-1.00000002E30
1	211	47	-1.00000002E30
1	212	47	-1.00000002E30
1	213	47	-1.00000002E30
1	214	47	-1.00000002E30
1	215	47	-1.00000002E30
1	216	47	-1.00000002E30
1	217	47	-1.00000002E30
1	218	47	-1.00000002E30
1	219	47	-1.00000002E30
1	220	47	-1.00000002E30
1	221	47	-1.00000002E30
1	222	47	-1.00000002E30
1	223	47	-1.00000002E30
1	224	47	-1.00000002E30
1	225	47	-1.00000002E30
1	226	47	-1.00000002E30
1	227	47	-1.00000002E30
1	228	47	-1.00000002E30
1	229	47	-1.00000002E30
1	230	47	-1.00000002E30
1	231	47	-1.00000002E30
1	232	47	-1.00000002E30
1	233	47	-1.00000002E30
1	234	47	-1.00000002E30
1	235	47	-1.00000002E30
1	236	47	-1.00000002E30
1	237	47	-1.00000002E30
1	238	47	-1.00000002E30
1	239	47	-1.00000002E30
1	240	47	-1.00000002E30
1	241	47	-1.00000002E30
1	242	47	-1.00000002E30
1	243	47	-1.00000002E30
1	244	47	-1.00000002E30
1	245	47	-1.00000002E30
1	246	47	-1.00000002E30
1	247	47	-1.00000002E30
1	248	47	-1.00000002E30
1	249	47	-1.00000002E30
1	250	47	-1.00000002E30
1	251	47	-1.00000002E30
1	252	47	-1.00000002E30
1	253	47	-1.00000002E30
1	254	47	-1.00000002E30
1	255	47	-1.00000002E30
1	256	47	-1.00000002E30

1	257	47	-1.00000002E30
1	258	47	-1.00000002E30
1	259	47	-1.00000002E30
1	260	47	-1.00000002E30
1	261	47	-1.00000002E30
1	262	47	-1.00000002E30
1	263	47	-1.00000002E30
1	264	47	-1.00000002E30
1	265	47	-1.00000002E30
1	266	47	-1.00000002E30
1	267	47	-1.00000002E30
1	268	47	-1.00000002E30
1	269	47	-1.00000002E30
1	270	47	-1.00000002E30
1	271	47	-1.00000002E30
1	272	47	-1.00000002E30
1	273	47	-1.00000002E30
1	274	47	-1.00000002E30
1	275	47	-1.00000002E30
1	276	47	-1.00000002E30
1	277	47	-1.00000002E30
1	278	47	-1.00000002E30
1	279	47	-1.00000002E30
1	280	47	-1.00000002E30
1	281	47	-1.00000002E30
1	282	47	-1.00000002E30
1	283	47	-1.00000002E30
1	284	47	-1.00000002E30
1	285	47	-1.00000002E30
1	286	47	-1.00000002E30
1	287	47	-1.00000002E30
1	288	47	-1.00000002E30
1	289	47	-1.00000002E30
1	290	47	-1.00000002E30
1	291	47	-1.00000002E30
1	292	47	-1.00000002E30
1	293	47	-1.00000002E30
1	294	47	-1.00000002E30
1	295	47	-1.00000002E30
1	296	47	-1.00000002E30
1	297	47	-1.00000002E30
1	298	47	-1.00000002E30
1	299	47	-1.00000002E30
1	300	47	-1.00000002E30
1	301	47	-1.00000002E30
1	302	47	-1.00000002E30
1	303	47	-1.00000002E30
1	304	47	-1.00000002E30
1	305	47	-1.00000002E30
1	306	47	-1.00000002E30
1	307	47	-1.00000002E30
1	308	47	-1.00000002E30
1	309	47	-1.00000002E30
1	310	47	-1.00000002E30
1	311	47	-1.00000002E30
1	312	47	-1.00000002E30
1	313	47	-1.00000002E30
1	314	47	-1.00000002E30
1	315	47	-1.00000002E30
1	316	47	-1.00000002E30
1	317	47	-1.00000002E30
1	318	47	-1.00000002E30
1	319	47	-1.00000002E30
1	320	47	-1.00000002E30
1	321	47	-1.00000002E30
1	322	47	-1.00000002E30
1	323	47	-1.00000002E30
1	324	47	-1.00000002E30
1	325	47	-1.00000002E30
1	326	47	-1.00000002E30
1	327	47	-1.00000002E30

1	328	47	-1.00000002E30
1	329	47	-1.00000002E30
1	330	47	-1.00000002E30
1	331	47	-1.00000002E30
1	332	47	-1.00000002E30
1	333	47	-1.00000002E30
1	334	47	-1.00000002E30
1	335	47	-1.00000002E30
1	336	47	-1.00000002E30
1	337	47	-1.00000002E30
1	338	47	-1.00000002E30
1	339	47	-1.00000002E30
1	340	47	-1.00000002E30
1	341	47	-1.00000002E30
1	342	47	-1.00000002E30
1	343	47	-1.00000002E30
1	344	47	-1.00000002E30
1	345	47	-1.00000002E30
1	346	47	-1.00000002E30
1	347	47	-1.00000002E30
1	348	47	-1.00000002E30
1	349	47	-1.00000002E30
1	350	47	-1.00000002E30
1	351	47	-1.00000002E30
1	352	47	-1.00000002E30
1	353	47	-1.00000002E30
1	354	47	-1.00000002E30
1	355	47	-1.00000002E30
1	356	47	-1.00000002E30
1	357	47	-1.00000002E30
1	358	47	-1.00000002E30
1	359	47	-1.00000002E30
1	360	47	-1.00000002E30
1	361	47	-1.00000002E30
1	362	47	-1.00000002E30
1	363	47	-1.00000002E30
1	364	47	-1.00000002E30
1	365	47	-1.00000002E30
1	366	47	-1.00000002E30
1	367	47	-1.00000002E30
1	368	47	-1.00000002E30
1	369	47	-1.00000002E30
1	370	47	-1.00000002E30
1	371	47	-1.00000002E30
1	372	47	-1.00000002E30
1	373	47	-1.00000002E30
1	374	47	-1.00000002E30
1	375	47	-1.00000002E30
1	376	47	-1.00000002E30
1	377	47	-1.00000002E30
1	378	47	-1.00000002E30
1	379	47	-1.00000002E30
1	380	47	-1.00000002E30
1	381	47	-1.00000002E30
1	382	47	-1.00000002E30
1	383	47	-1.00000002E30
1	384	47	-1.00000002E30
1	385	47	-1.00000002E30
1	386	47	-1.00000002E30
1	387	47	-1.00000002E30
1	388	47	-1.00000002E30
1	389	47	-1.00000002E30
1	390	47	-1.00000002E30
1	391	47	-1.00000002E30
1	392	47	-1.00000002E30
1	393	47	-1.00000002E30
1	394	47	-1.00000002E30
1	395	47	-1.00000002E30
1	396	47	-1.00000002E30
1	397	47	-1.00000002E30
1	398	47	-1.00000002E30

1	399	47	-1.00000002E30
1	400	47	-1.00000002E30
1	401	47	-1.00000002E30
1	402	47	-1.00000002E30
1	403	47	-1.00000002E30
1	404	47	-1.00000002E30
1	405	47	-1.00000002E30
1	406	47	-1.00000002E30
1	407	47	-1.00000002E30
1	408	47	-1.00000002E30
1	409	47	-1.00000002E30
1	410	47	-1.00000002E30
1	411	47	-1.00000002E30
1	412	47	-1.00000002E30
1	413	47	-1.00000002E30
1	414	47	-1.00000002E30
1	415	47	0
1	416	47	0
1	417	47	0
1	418	47	0
1	419	47	0
1	420	47	0
1	421	47	0
1	422	47	0
1	423	47	0
1	424	47	0
1	425	47	0
1	426	47	0
1	427	47	0
1	428	47	0
1	429	47	0
1	430	47	0
1	431	47	0
1	432	47	0
1	433	47	0
1	434	47	0
1	435	47	0
1	436	47	0
1	437	47	0
1	438	47	0
1	439	47	0
1	440	47	0
1	441	47	0
1	442	47	0
1	443	47	0
1	444	47	0
1	445	47	0
1	446	47	0
1	447	47	0
1	448	47	0
1	449	47	0
1	450	47	0
1	451	47	0
1	452	47	0
1	453	47	1.13818688E-38
1	454	47	0
1	455	47	0
1	456	47	0
1	457	47	0
1	458	47	-6.82912157E-38
1	459	47	0
1	460	47	-4.30531577E-39
1	461	47	0
1	462	47	0
1	463	47	0
1	464	47	0
1	465	47	-2.0784283E-39
1	466	47	-7.37347165E-38
1	467	47	-5.44349803E-40
1	468	47	2.91474817E-38
1	469	47	0

1	470	47	9.23910886E-38
1	471	47	0
1	472	47	6.44807657E-38
1	473	47	2.69304924E-37
1	474	47	2.74649454E-38
1	475	47	9.23960335E-37
1	476	47	1.04713194E-37
1	477	47	-4.94369018E-38
1	478	47	1.39027058E-36
1	479	47	1.12796797E-35
1	480	47	3.79808025E-37
1	481	47	5.10699526E-38
1	482	47	2.1675038E-38
1	483	47	3.06088175E-36
1	484	47	3.43877929E-35
1	485	47	5.51728684E-36
1	486	47	8.06727122E-37
1	487	47	-3.813421E-37
1	488	47	-4.95373581E-36
1	489	47	-8.4166452E-37
1	490	47	-8.53060211E-35
1	491	47	-1.29774783E-34
1	492	47	-1.58662316E-34
1	493	47	-1.47914176E-34
1	494	47	-1.22110434E-34
1	495	47	-9.18432735E-35
1	496	47	-6.39846141E-35
1	497	47	-4.3717117E-35
1	498	47	-3.14452832E-35
1	499	47	-2.16930509E-35
1	500	47	-1.52718958E-35
1	1	46	-1.00000002E30
1	2	46	-1.00000002E30
1	3	46	-1.00000002E30
1	4	46	-1.00000002E30
1	5	46	-1.00000002E30
1	6	46	-1.00000002E30
1	7	46	-1.00000002E30
1	8	46	-1.00000002E30
1	9	46	-1.00000002E30
1	10	46	-1.00000002E30
1	11	46	-1.00000002E30
1	12	46	-1.00000002E30
1	13	46	-1.00000002E30
1	14	46	-1.00000002E30
1	15	46	-1.00000002E30
1	16	46	-1.00000002E30
1	17	46	-1.00000002E30
1	18	46	-1.00000002E30
1	19	46	-1.00000002E30
1	20	46	-1.00000002E30
1	21	46	-1.00000002E30
1	22	46	-1.00000002E30
1	23	46	-1.00000002E30
1	24	46	-1.00000002E30
1	25	46	-1.00000002E30
1	26	46	-1.00000002E30
1	27	46	-1.00000002E30
1	28	46	-1.00000002E30
1	29	46	-1.00000002E30
1	30	46	-1.00000002E30
1	31	46	-1.00000002E30
1	32	46	-1.00000002E30
1	33	46	-1.00000002E30
1	34	46	-1.00000002E30
1	35	46	-1.00000002E30
1	36	46	-1.00000002E30
1	37	46	-1.00000002E30
1	38	46	-1.00000002E30
1	39	46	-1.00000002E30
1	40	46	-1.00000002E30

1	41	46	-1.00000002E30
1	42	46	-1.00000002E30
1	43	46	-1.00000002E30
1	44	46	-1.00000002E30
1	45	46	-1.00000002E30
1	46	46	-1.00000002E30
1	47	46	-1.00000002E30
1	48	46	-1.00000002E30
1	49	46	-1.00000002E30
1	50	46	-1.00000002E30
1	51	46	-1.00000002E30
1	52	46	-1.00000002E30
1	53	46	-1.00000002E30
1	54	46	-1.00000002E30
1	55	46	-1.00000002E30
1	56	46	-1.00000002E30
1	57	46	-1.00000002E30
1	58	46	-1.00000002E30
1	59	46	-1.00000002E30
1	60	46	-1.00000002E30
1	61	46	-1.00000002E30
1	62	46	-1.00000002E30
1	63	46	-1.00000002E30
1	64	46	-1.00000002E30
1	65	46	-1.00000002E30
1	66	46	-1.00000002E30
1	67	46	-1.00000002E30
1	68	46	-1.00000002E30
1	69	46	-1.00000002E30
1	70	46	-1.00000002E30
1	71	46	-1.00000002E30
1	72	46	-1.00000002E30
1	73	46	-1.00000002E30
1	74	46	-1.00000002E30
1	75	46	-1.00000002E30
1	76	46	-1.00000002E30
1	77	46	-1.00000002E30
1	78	46	-1.00000002E30
1	79	46	-1.00000002E30
1	80	46	-1.00000002E30
1	81	46	-1.00000002E30
1	82	46	-1.00000002E30
1	83	46	-1.00000002E30
1	84	46	-1.00000002E30
1	85	46	-1.00000002E30
1	86	46	-1.00000002E30
1	87	46	-1.00000002E30
1	88	46	-1.00000002E30
1	89	46	-1.00000002E30
1	90	46	-1.00000002E30
1	91	46	-1.00000002E30
1	92	46	-1.00000002E30
1	93	46	-1.00000002E30
1	94	46	-1.00000002E30
1	95	46	-1.00000002E30
1	96	46	-1.00000002E30
1	97	46	-1.00000002E30
1	98	46	-1.00000002E30
1	99	46	-1.00000002E30
1	100	46	-1.00000002E30
1	101	46	-1.00000002E30
1	102	46	-1.00000002E30
1	103	46	-1.00000002E30
1	104	46	-1.00000002E30
1	105	46	-1.00000002E30
1	106	46	-1.00000002E30
1	107	46	-1.00000002E30
1	108	46	-1.00000002E30
1	109	46	-1.00000002E30
1	110	46	-1.00000002E30
1	111	46	-1.00000002E30

1	112	46	-1.00000002E30
1	113	46	-1.00000002E30
1	114	46	-1.00000002E30
1	115	46	-1.00000002E30
1	116	46	-1.00000002E30
1	117	46	-1.00000002E30
1	118	46	-1.00000002E30
1	119	46	-1.00000002E30
1	120	46	-1.00000002E30
1	121	46	-1.00000002E30
1	122	46	-1.00000002E30
1	123	46	-1.00000002E30
1	124	46	-1.00000002E30
1	125	46	-1.00000002E30
1	126	46	-1.00000002E30
1	127	46	-1.00000002E30
1	128	46	-1.00000002E30
1	129	46	-1.00000002E30
1	130	46	-1.00000002E30
1	131	46	-1.00000002E30
1	132	46	-1.00000002E30
1	133	46	-1.00000002E30
1	134	46	-1.00000002E30
1	135	46	-1.00000002E30
1	136	46	-1.00000002E30
1	137	46	-1.00000002E30
1	138	46	-1.00000002E30
1	139	46	-1.00000002E30
1	140	46	-1.00000002E30
1	141	46	-1.00000002E30
1	142	46	-1.00000002E30
1	143	46	-1.00000002E30
1	144	46	-1.00000002E30
1	145	46	-1.00000002E30
1	146	46	-1.00000002E30
1	147	46	-1.00000002E30
1	148	46	-1.00000002E30
1	149	46	-1.00000002E30
1	150	46	-1.00000002E30
1	151	46	-1.00000002E30
1	152	46	-1.00000002E30
1	153	46	-1.00000002E30
1	154	46	-1.00000002E30
1	155	46	-1.00000002E30
1	156	46	-1.00000002E30
1	157	46	-1.00000002E30
1	158	46	-1.00000002E30
1	159	46	-1.00000002E30
1	160	46	-1.00000002E30
1	161	46	-1.00000002E30
1	162	46	-1.00000002E30
1	163	46	-1.00000002E30
1	164	46	-1.00000002E30
1	165	46	-1.00000002E30
1	166	46	-1.00000002E30
1	167	46	-1.00000002E30
1	168	46	-1.00000002E30
1	169	46	-1.00000002E30
1	170	46	-1.00000002E30
1	171	46	-1.00000002E30
1	172	46	-1.00000002E30
1	173	46	-1.00000002E30
1	174	46	-1.00000002E30
1	175	46	-1.00000002E30
1	176	46	-1.00000002E30
1	177	46	-1.00000002E30
1	178	46	-1.00000002E30
1	179	46	-1.00000002E30
1	180	46	-1.00000002E30
1	181	46	-1.00000002E30
1	182	46	-1.00000002E30

1	183	46	-1.00000002E30
1	184	46	-1.00000002E30
1	185	46	-1.00000002E30
1	186	46	-1.00000002E30
1	187	46	-1.00000002E30
1	188	46	-1.00000002E30
1	189	46	-1.00000002E30
1	190	46	-1.00000002E30
1	191	46	-1.00000002E30
1	192	46	-1.00000002E30
1	193	46	-1.00000002E30
1	194	46	-1.00000002E30
1	195	46	-1.00000002E30
1	196	46	-1.00000002E30
1	197	46	-1.00000002E30
1	198	46	-1.00000002E30
1	199	46	-1.00000002E30
1	200	46	-1.00000002E30
1	201	46	-1.00000002E30
1	202	46	-1.00000002E30
1	203	46	-1.00000002E30
1	204	46	-1.00000002E30
1	205	46	-1.00000002E30
1	206	46	-1.00000002E30
1	207	46	-1.00000002E30
1	208	46	-1.00000002E30
1	209	46	-1.00000002E30
1	210	46	-1.00000002E30
1	211	46	-1.00000002E30
1	212	46	-1.00000002E30
1	213	46	-1.00000002E30
1	214	46	-1.00000002E30
1	215	46	-1.00000002E30
1	216	46	-1.00000002E30
1	217	46	-1.00000002E30
1	218	46	-1.00000002E30
1	219	46	-1.00000002E30
1	220	46	-1.00000002E30
1	221	46	-1.00000002E30
1	222	46	-1.00000002E30
1	223	46	-1.00000002E30
1	224	46	-1.00000002E30
1	225	46	-1.00000002E30
1	226	46	-1.00000002E30
1	227	46	-1.00000002E30
1	228	46	-1.00000002E30
1	229	46	-1.00000002E30
1	230	46	-1.00000002E30
1	231	46	-1.00000002E30
1	232	46	-1.00000002E30
1	233	46	-1.00000002E30
1	234	46	-1.00000002E30
1	235	46	-1.00000002E30
1	236	46	-1.00000002E30
1	237	46	-1.00000002E30
1	238	46	-1.00000002E30
1	239	46	-1.00000002E30
1	240	46	-1.00000002E30
1	241	46	-1.00000002E30
1	242	46	-1.00000002E30
1	243	46	-1.00000002E30
1	244	46	-1.00000002E30
1	245	46	-1.00000002E30
1	246	46	-1.00000002E30
1	247	46	-1.00000002E30
1	248	46	-1.00000002E30
1	249	46	-1.00000002E30
1	250	46	-1.00000002E30
1	251	46	-1.00000002E30
1	252	46	-1.00000002E30
1	253	46	-1.00000002E30

1	254	46	-1.00000002E30
1	255	46	-1.00000002E30
1	256	46	-1.00000002E30
1	257	46	-1.00000002E30
1	258	46	-1.00000002E30
1	259	46	-1.00000002E30
1	260	46	-1.00000002E30
1	261	46	-1.00000002E30
1	262	46	-1.00000002E30
1	263	46	-1.00000002E30
1	264	46	-1.00000002E30
1	265	46	-1.00000002E30
1	266	46	-1.00000002E30
1	267	46	-1.00000002E30
1	268	46	-1.00000002E30
1	269	46	-1.00000002E30
1	270	46	-1.00000002E30
1	271	46	-1.00000002E30
1	272	46	-1.00000002E30
1	273	46	-1.00000002E30
1	274	46	-1.00000002E30
1	275	46	-1.00000002E30
1	276	46	-1.00000002E30
1	277	46	-1.00000002E30
1	278	46	-1.00000002E30
1	279	46	-1.00000002E30
1	280	46	-1.00000002E30
1	281	46	-1.00000002E30
1	282	46	-1.00000002E30
1	283	46	-1.00000002E30
1	284	46	-1.00000002E30
1	285	46	-1.00000002E30
1	286	46	-1.00000002E30
1	287	46	-1.00000002E30
1	288	46	-1.00000002E30
1	289	46	-1.00000002E30
1	290	46	-1.00000002E30
1	291	46	-1.00000002E30
1	292	46	-1.00000002E30
1	293	46	-1.00000002E30
1	294	46	-1.00000002E30
1	295	46	-1.00000002E30
1	296	46	-1.00000002E30
1	297	46	-1.00000002E30
1	298	46	-1.00000002E30
1	299	46	-1.00000002E30
1	300	46	-1.00000002E30
1	301	46	-1.00000002E30
1	302	46	-1.00000002E30
1	303	46	-1.00000002E30
1	304	46	-1.00000002E30
1	305	46	-1.00000002E30
1	306	46	-1.00000002E30
1	307	46	-1.00000002E30
1	308	46	-1.00000002E30
1	309	46	-1.00000002E30
1	310	46	-1.00000002E30
1	311	46	-1.00000002E30
1	312	46	-1.00000002E30
1	313	46	-1.00000002E30
1	314	46	-1.00000002E30
1	315	46	-1.00000002E30
1	316	46	-1.00000002E30
1	317	46	-1.00000002E30
1	318	46	-1.00000002E30
1	319	46	-1.00000002E30
1	320	46	-1.00000002E30
1	321	46	-1.00000002E30
1	322	46	-1.00000002E30
1	323	46	-1.00000002E30
1	324	46	-1.00000002E30

1	325	46	-1.00000002E30
1	326	46	-1.00000002E30
1	327	46	-1.00000002E30
1	328	46	-1.00000002E30
1	329	46	-1.00000002E30
1	330	46	-1.00000002E30
1	331	46	-1.00000002E30
1	332	46	-1.00000002E30
1	333	46	-1.00000002E30
1	334	46	-1.00000002E30
1	335	46	-1.00000002E30
1	336	46	-1.00000002E30
1	337	46	-1.00000002E30
1	338	46	-1.00000002E30
1	339	46	-1.00000002E30
1	340	46	-1.00000002E30
1	341	46	-1.00000002E30
1	342	46	-1.00000002E30
1	343	46	-1.00000002E30
1	344	46	-1.00000002E30
1	345	46	-1.00000002E30
1	346	46	-1.00000002E30
1	347	46	-1.00000002E30
1	348	46	-1.00000002E30
1	349	46	-1.00000002E30
1	350	46	-1.00000002E30
1	351	46	-1.00000002E30
1	352	46	-1.00000002E30
1	353	46	-1.00000002E30
1	354	46	-1.00000002E30
1	355	46	-1.00000002E30
1	356	46	-1.00000002E30
1	357	46	-1.00000002E30
1	358	46	-1.00000002E30
1	359	46	-1.00000002E30
1	360	46	-1.00000002E30
1	361	46	-1.00000002E30
1	362	46	-1.00000002E30
1	363	46	-1.00000002E30
1	364	46	-1.00000002E30
1	365	46	-1.00000002E30
1	366	46	-1.00000002E30
1	367	46	-1.00000002E30
1	368	46	-1.00000002E30
1	369	46	-1.00000002E30
1	370	46	-1.00000002E30
1	371	46	-1.00000002E30
1	372	46	-1.00000002E30
1	373	46	-1.00000002E30
1	374	46	-1.00000002E30
1	375	46	-1.00000002E30
1	376	46	-1.00000002E30
1	377	46	-1.00000002E30
1	378	46	-1.00000002E30
1	379	46	-1.00000002E30
1	380	46	-1.00000002E30
1	381	46	-1.00000002E30
1	382	46	-1.00000002E30
1	383	46	-1.00000002E30
1	384	46	-1.00000002E30
1	385	46	-1.00000002E30
1	386	46	-1.00000002E30
1	387	46	-1.00000002E30
1	388	46	-1.00000002E30
1	389	46	-1.00000002E30
1	390	46	-1.00000002E30
1	391	46	-1.00000002E30
1	392	46	-1.00000002E30
1	393	46	-1.00000002E30
1	394	46	-1.00000002E30
1	395	46	-1.00000002E30

1	396	46	-1.00000002E30
1	397	46	-1.00000002E30
1	398	46	-1.00000002E30
1	399	46	-1.00000002E30
1	400	46	-1.00000002E30
1	401	46	-1.00000002E30
1	402	46	-1.00000002E30
1	403	46	-1.00000002E30
1	404	46	-1.00000002E30
1	405	46	-1.00000002E30
1	406	46	-1.00000002E30
1	407	46	-1.00000002E30
1	408	46	1.47469441E-38
1	409	46	0
1	410	46	0
1	411	46	0
1	412	46	0
1	413	46	0
1	414	46	0
1	415	46	0
1	416	46	0
1	417	46	0
1	418	46	0
1	419	46	0
1	420	46	0
1	421	46	0
1	422	46	0
1	423	46	0
1	424	46	0
1	425	46	0
1	426	46	0
1	427	46	0
1	428	46	0
1	429	46	0
1	430	46	0
1	431	46	0
1	432	46	0
1	433	46	0
1	434	46	0
1	435	46	0
1	436	46	0
1	437	46	-1.49448888E-38
1	438	46	-1.92996914E-37
1	439	46	0
1	440	46	0
1	441	46	0
1	442	46	-4.14201069E-38
1	443	46	-5.89283895E-37
1	444	46	7.96730803E-39
1	445	46	2.61782984E-38
1	446	46	0
1	447	46	0
1	448	46	7.25965314E-38
1	449	46	0
1	450	46	0
1	451	46	8.6601184E-39
1	452	46	9.10549561E-38
1	453	46	4.2494953E-36
1	454	46	6.89345406E-38
1	455	46	0
1	456	46	0
1	457	46	-2.45155574E-37
1	458	46	-1.05858805E-35
1	459	46	-3.61349606E-37
1	460	46	-2.01226495E-36
1	461	46	-6.17590124E-38
1	462	46	-4.63192593E-38
1	463	46	-3.01867015E-39
1	464	46	-1.2421083E-38
1	465	46	-1.14120563E-36
1	466	46	-5.89321006E-35

1	467	46	-1.03164275E-36
1	468	46	-1.54263921E-36
1	469	46	1.2213241E-37
1	470	46	5.66421206E-37
1	471	46	-3.94456011E-37
1	472	46	1.69120232E-35
1	473	46	4.75546383E-35
1	474	46	4.85877145E-36
1	475	46	1.12990583E-34
1	476	46	9.24037053E-35
1	477	46	1.26273084E-34
1	478	46	6.98305587E-34
1	479	46	1.78039125E-33
1	480	46	1.31356569E-34
1	481	46	7.60850772E-35
1	482	46	3.39531556E-35
1	483	46	1.33754141E-34
1	484	46	1.48302042E-32
1	485	46	1.00942088E-32
1	486	46	5.53384647E-33
1	487	46	2.78072427E-33
1	488	46	1.19886502E-33
1	489	46	4.09691281E-34
1	490	46	3.41425893E-35
1	491	46	-9.37192546E-35
1	492	46	-1.44495255E-34
1	493	46	-1.44778958E-34
1	494	46	-1.23241939E-34
1	495	46	-9.52764918E-35
1	496	46	-6.83425356E-35
1	497	46	-4.00849629E-35
1	498	46	-2.49593496E-35
1	499	46	-1.68459088E-35
1	500	46	-1.2304147E-35
1	1	45	-1.00000002E30
1	2	45	-1.00000002E30
1	3	45	-1.00000002E30
1	4	45	-1.00000002E30
1	5	45	-1.00000002E30
1	6	45	-1.00000002E30
1	7	45	-1.00000002E30
1	8	45	-1.00000002E30
1	9	45	-1.00000002E30
1	10	45	-1.00000002E30
1	11	45	-1.00000002E30
1	12	45	-1.00000002E30
1	13	45	-1.00000002E30
1	14	45	-1.00000002E30
1	15	45	-1.00000002E30
1	16	45	-1.00000002E30
1	17	45	-1.00000002E30
1	18	45	-1.00000002E30
1	19	45	-1.00000002E30
1	20	45	-1.00000002E30
1	21	45	-1.00000002E30
1	22	45	-1.00000002E30
1	23	45	-1.00000002E30
1	24	45	-1.00000002E30
1	25	45	-1.00000002E30
1	26	45	-1.00000002E30
1	27	45	-1.00000002E30
1	28	45	-1.00000002E30
1	29	45	-1.00000002E30
1	30	45	-1.00000002E30
1	31	45	-1.00000002E30
1	32	45	-1.00000002E30
1	33	45	-1.00000002E30
1	34	45	-1.00000002E30
1	35	45	-1.00000002E30
1	36	45	-1.00000002E30
1	37	45	-1.00000002E30

1	38	45	-1.00000002E30
1	39	45	-1.00000002E30
1	40	45	-1.00000002E30
1	41	45	-1.00000002E30
1	42	45	-1.00000002E30
1	43	45	-1.00000002E30
1	44	45	-1.00000002E30
1	45	45	-1.00000002E30
1	46	45	-1.00000002E30
1	47	45	-1.00000002E30
1	48	45	-1.00000002E30
1	49	45	-1.00000002E30
1	50	45	-1.00000002E30
1	51	45	-1.00000002E30
1	52	45	-1.00000002E30
1	53	45	-1.00000002E30
1	54	45	-1.00000002E30
1	55	45	-1.00000002E30
1	56	45	-1.00000002E30
1	57	45	-1.00000002E30
1	58	45	-1.00000002E30
1	59	45	-1.00000002E30
1	60	45	-1.00000002E30
1	61	45	-1.00000002E30
1	62	45	-1.00000002E30
1	63	45	-1.00000002E30
1	64	45	-1.00000002E30
1	65	45	-1.00000002E30
1	66	45	-1.00000002E30
1	67	45	-1.00000002E30
1	68	45	-1.00000002E30
1	69	45	-1.00000002E30
1	70	45	-1.00000002E30
1	71	45	-1.00000002E30
1	72	45	-1.00000002E30
1	73	45	-1.00000002E30
1	74	45	-1.00000002E30
1	75	45	-1.00000002E30
1	76	45	-1.00000002E30
1	77	45	-1.00000002E30
1	78	45	-1.00000002E30
1	79	45	-1.00000002E30
1	80	45	-1.00000002E30
1	81	45	-1.00000002E30
1	82	45	-1.00000002E30
1	83	45	-1.00000002E30
1	84	45	-1.00000002E30
1	85	45	-1.00000002E30
1	86	45	-1.00000002E30
1	87	45	-1.00000002E30
1	88	45	-1.00000002E30
1	89	45	-1.00000002E30
1	90	45	-1.00000002E30
1	91	45	-1.00000002E30
1	92	45	-1.00000002E30
1	93	45	-1.00000002E30
1	94	45	-1.00000002E30
1	95	45	-1.00000002E30
1	96	45	-1.00000002E30
1	97	45	-1.00000002E30
1	98	45	-1.00000002E30
1	99	45	-1.00000002E30
1	100	45	-1.00000002E30
1	101	45	-1.00000002E30
1	102	45	-1.00000002E30
1	103	45	-1.00000002E30
1	104	45	-1.00000002E30
1	105	45	-1.00000002E30
1	106	45	-1.00000002E30
1	107	45	-1.00000002E30
1	108	45	-1.00000002E30

1	109	45	-1.00000002E30
1	110	45	-1.00000002E30
1	111	45	-1.00000002E30
1	112	45	-1.00000002E30
1	113	45	-1.00000002E30
1	114	45	-1.00000002E30
1	115	45	-1.00000002E30
1	116	45	-1.00000002E30
1	117	45	-1.00000002E30
1	118	45	-1.00000002E30
1	119	45	-1.00000002E30
1	120	45	-1.00000002E30
1	121	45	-1.00000002E30
1	122	45	-1.00000002E30
1	123	45	-1.00000002E30
1	124	45	-1.00000002E30
1	125	45	-1.00000002E30
1	126	45	-1.00000002E30
1	127	45	-1.00000002E30
1	128	45	-1.00000002E30
1	129	45	-1.00000002E30
1	130	45	-1.00000002E30
1	131	45	-1.00000002E30
1	132	45	-1.00000002E30
1	133	45	-1.00000002E30
1	134	45	-1.00000002E30
1	135	45	-1.00000002E30
1	136	45	-1.00000002E30
1	137	45	-1.00000002E30
1	138	45	-1.00000002E30
1	139	45	-1.00000002E30
1	140	45	-1.00000002E30
1	141	45	-1.00000002E30
1	142	45	-1.00000002E30
1	143	45	-1.00000002E30
1	144	45	-1.00000002E30
1	145	45	-1.00000002E30
1	146	45	-1.00000002E30
1	147	45	-1.00000002E30
1	148	45	-1.00000002E30
1	149	45	-1.00000002E30
1	150	45	-1.00000002E30
1	151	45	-1.00000002E30
1	152	45	-1.00000002E30
1	153	45	-1.00000002E30
1	154	45	-1.00000002E30
1	155	45	-1.00000002E30
1	156	45	-1.00000002E30
1	157	45	-1.00000002E30
1	158	45	-1.00000002E30
1	159	45	-1.00000002E30
1	160	45	-1.00000002E30
1	161	45	-1.00000002E30
1	162	45	-1.00000002E30
1	163	45	-1.00000002E30
1	164	45	-1.00000002E30
1	165	45	-1.00000002E30
1	166	45	-1.00000002E30
1	167	45	-1.00000002E30
1	168	45	-1.00000002E30
1	169	45	-1.00000002E30
1	170	45	-1.00000002E30
1	171	45	-1.00000002E30
1	172	45	-1.00000002E30
1	173	45	-1.00000002E30
1	174	45	-1.00000002E30
1	175	45	-1.00000002E30
1	176	45	-1.00000002E30
1	177	45	-1.00000002E30
1	178	45	-1.00000002E30
1	179	45	-1.00000002E30

1	180	45	-1.00000002E30
1	181	45	-1.00000002E30
1	182	45	-1.00000002E30
1	183	45	-1.00000002E30
1	184	45	-1.00000002E30
1	185	45	-1.00000002E30
1	186	45	-1.00000002E30
1	187	45	-1.00000002E30
1	188	45	-1.00000002E30
1	189	45	-1.00000002E30
1	190	45	-1.00000002E30
1	191	45	-1.00000002E30
1	192	45	-1.00000002E30
1	193	45	-1.00000002E30
1	194	45	-1.00000002E30
1	195	45	-1.00000002E30
1	196	45	-1.00000002E30
1	197	45	-1.00000002E30
1	198	45	-1.00000002E30
1	199	45	-1.00000002E30
1	200	45	-1.00000002E30
1	201	45	-1.00000002E30
1	202	45	-1.00000002E30
1	203	45	-1.00000002E30
1	204	45	-1.00000002E30
1	205	45	-1.00000002E30
1	206	45	-1.00000002E30
1	207	45	-1.00000002E30
1	208	45	-1.00000002E30
1	209	45	-1.00000002E30
1	210	45	-1.00000002E30
1	211	45	-1.00000002E30
1	212	45	-1.00000002E30
1	213	45	-1.00000002E30
1	214	45	-1.00000002E30
1	215	45	-1.00000002E30
1	216	45	-1.00000002E30
1	217	45	-1.00000002E30
1	218	45	-1.00000002E30
1	219	45	-1.00000002E30
1	220	45	-1.00000002E30
1	221	45	-1.00000002E30
1	222	45	-1.00000002E30
1	223	45	-1.00000002E30
1	224	45	-1.00000002E30
1	225	45	-1.00000002E30
1	226	45	-1.00000002E30
1	227	45	-1.00000002E30
1	228	45	-1.00000002E30
1	229	45	-1.00000002E30
1	230	45	-1.00000002E30
1	231	45	-1.00000002E30
1	232	45	-1.00000002E30
1	233	45	-1.00000002E30
1	234	45	-1.00000002E30
1	235	45	-1.00000002E30
1	236	45	-1.00000002E30
1	237	45	-1.00000002E30
1	238	45	-1.00000002E30
1	239	45	-1.00000002E30
1	240	45	-1.00000002E30
1	241	45	-1.00000002E30
1	242	45	-1.00000002E30
1	243	45	-1.00000002E30
1	244	45	-1.00000002E30
1	245	45	-1.00000002E30
1	246	45	-1.00000002E30
1	247	45	-1.00000002E30
1	248	45	-1.00000002E30
1	249	45	-1.00000002E30
1	250	45	-1.00000002E30

1	251	45	-1.00000002E30
1	252	45	-1.00000002E30
1	253	45	-1.00000002E30
1	254	45	-1.00000002E30
1	255	45	-1.00000002E30
1	256	45	-1.00000002E30
1	257	45	-1.00000002E30
1	258	45	-1.00000002E30
1	259	45	-1.00000002E30
1	260	45	-1.00000002E30
1	261	45	-1.00000002E30
1	262	45	-1.00000002E30
1	263	45	-1.00000002E30
1	264	45	-1.00000002E30
1	265	45	-1.00000002E30
1	266	45	-1.00000002E30
1	267	45	-1.00000002E30
1	268	45	-1.00000002E30
1	269	45	-1.00000002E30
1	270	45	-1.00000002E30
1	271	45	-1.00000002E30
1	272	45	-1.00000002E30
1	273	45	-1.00000002E30
1	274	45	-1.00000002E30
1	275	45	-1.00000002E30
1	276	45	-1.00000002E30
1	277	45	-1.00000002E30
1	278	45	-1.00000002E30
1	279	45	-1.00000002E30
1	280	45	-1.00000002E30
1	281	45	-1.00000002E30
1	282	45	-1.00000002E30
1	283	45	-1.00000002E30
1	284	45	-1.00000002E30
1	285	45	-1.00000002E30
1	286	45	-1.00000002E30
1	287	45	-1.00000002E30
1	288	45	-1.00000002E30
1	289	45	-1.00000002E30
1	290	45	-1.00000002E30
1	291	45	-1.00000002E30
1	292	45	-1.00000002E30
1	293	45	-1.00000002E30
1	294	45	-1.00000002E30
1	295	45	-1.00000002E30
1	296	45	-1.00000002E30
1	297	45	-1.00000002E30
1	298	45	-1.00000002E30
1	299	45	-1.00000002E30
1	300	45	-1.00000002E30
1	301	45	-1.00000002E30
1	302	45	-1.00000002E30
1	303	45	-1.00000002E30
1	304	45	-1.00000002E30
1	305	45	-1.00000002E30
1	306	45	-1.00000002E30
1	307	45	-1.00000002E30
1	308	45	-1.00000002E30
1	309	45	-1.00000002E30
1	310	45	-1.00000002E30
1	311	45	-1.00000002E30
1	312	45	-1.00000002E30
1	313	45	-1.00000002E30
1	314	45	-1.00000002E30
1	315	45	-1.00000002E30
1	316	45	-1.00000002E30
1	317	45	-1.00000002E30
1	318	45	-1.00000002E30
1	319	45	-1.00000002E30
1	320	45	-1.00000002E30
1	321	45	-1.00000002E30

1	322	45	-1.00000002E30
1	323	45	-1.00000002E30
1	324	45	-1.00000002E30
1	325	45	-1.00000002E30
1	326	45	-1.00000002E30
1	327	45	-1.00000002E30
1	328	45	-1.00000002E30
1	329	45	-1.00000002E30
1	330	45	-1.00000002E30
1	331	45	-1.00000002E30
1	332	45	-1.00000002E30
1	333	45	-1.00000002E30
1	334	45	-1.00000002E30
1	335	45	-1.00000002E30
1	336	45	-1.00000002E30
1	337	45	-1.00000002E30
1	338	45	-1.00000002E30
1	339	45	-1.00000002E30
1	340	45	-1.00000002E30
1	341	45	-1.00000002E30
1	342	45	-1.00000002E30
1	343	45	-1.00000002E30
1	344	45	-1.00000002E30
1	345	45	-1.00000002E30
1	346	45	-1.00000002E30
1	347	45	-1.00000002E30
1	348	45	-1.00000002E30
1	349	45	-1.00000002E30
1	350	45	-1.00000002E30
1	351	45	-1.00000002E30
1	352	45	-1.00000002E30
1	353	45	-1.00000002E30
1	354	45	-1.00000002E30
1	355	45	-1.00000002E30
1	356	45	-1.00000002E30
1	357	45	-1.00000002E30
1	358	45	-1.00000002E30
1	359	45	-1.00000002E30
1	360	45	-1.00000002E30
1	361	45	-1.00000002E30
1	362	45	-1.00000002E30
1	363	45	-1.00000002E30
1	364	45	-1.00000002E30
1	365	45	-1.00000002E30
1	366	45	-1.00000002E30
1	367	45	-1.00000002E30
1	368	45	-1.00000002E30
1	369	45	-1.00000002E30
1	370	45	-1.00000002E30
1	371	45	-1.00000002E30
1	372	45	-1.00000002E30
1	373	45	-1.00000002E30
1	374	45	-1.00000002E30
1	375	45	-1.00000002E30
1	376	45	-1.00000002E30
1	377	45	-1.00000002E30
1	378	45	-1.00000002E30
1	379	45	-1.00000002E30
1	380	45	-1.00000002E30
1	381	45	-1.00000002E30
1	382	45	-1.00000002E30
1	383	45	-1.00000002E30
1	384	45	-1.00000002E30
1	385	45	-1.00000002E30
1	386	45	-1.00000002E30
1	387	45	-1.00000002E30
1	388	45	-1.00000002E30
1	389	45	-1.00000002E30
1	390	45	-1.00000002E30
1	391	45	-1.00000002E30
1	392	45	-1.00000002E30

1	393	45	-1.00000002E30
1	394	45	-1.00000002E30
1	395	45	-1.00000002E30
1	396	45	-1.00000002E30
1	397	45	-1.00000002E30
1	398	45	-1.00000002E30
1	399	45	-1.00000002E30
1	400	45	0
1	401	45	-2.83557004E-38
1	402	45	-5.09858254E-37
1	403	45	-2.17740061E-39
1	404	45	-2.38029518E-38
1	405	45	-1.9893528E-38
1	406	45	8.39783989E-38
1	407	45	2.14934235E-36
1	408	45	1.29617724E-35
1	409	45	1.94976377E-37
1	410	45	6.61138165E-38
1	411	45	-1.34602971E-38
1	412	45	2.40008992E-38
1	413	45	1.10701054E-37
1	414	45	0
1	415	45	0
1	416	45	0
1	417	45	0
1	418	45	0
1	419	45	0
1	420	45	0
1	421	45	0
1	422	45	0
1	423	45	-1.38067023E-38
1	424	45	0
1	425	45	0
1	426	45	0
1	427	45	0
1	428	45	-2.98897775E-38
1	429	45	5.93836658E-39
1	430	45	6.31000932E-37
1	431	45	4.08262702E-38
1	432	45	0
1	433	45	1.9794602E-40
1	434	45	0
1	435	45	1.13323834E-38
1	436	45	4.09549363E-37
1	437	45	-4.42769563E-36
1	438	45	-3.51419173E-35
1	439	45	-8.72791462E-37
1	440	45	1.00457363E-38
1	441	45	2.97809084E-37
1	442	45	-1.60953488E-35
1	443	45	-3.29976762E-34
1	444	45	3.1042812E-36
1	445	45	1.04935883E-36
1	446	45	6.74004607E-38
1	447	45	2.49163961E-37
1	448	45	1.41675079E-35
1	449	45	1.21142678E-37
1	450	45	5.48259706E-37
1	451	45	1.0289358E-35
1	452	45	2.16217908E-35
1	453	45	1.08111547E-33
1	454	45	1.49609235E-35
1	455	45	7.38188471E-37
1	456	45	-6.42828182E-38
1	457	45	-1.04184185E-35
1	458	45	-4.25672723E-34
1	459	45	-2.25397139E-35
1	460	45	-3.48633143E-34
1	461	45	-1.21843405E-35
1	462	45	-2.14864454E-35
1	463	45	-1.62220832E-35

1	464	45	-7.24472321E-35
1	465	45	-2.71221077E-34
1	466	45	-1.30059707E-32
1	467	45	-3.53221657E-34
1	468	45	-1.60953205E-33
1	469	45	-1.42240712E-33
1	470	45	-2.76589236E-32
1	471	45	-3.88580266E-33
1	472	45	-3.18391498E-33
1	473	45	1.06478409E-33
1	474	45	8.51630963E-34
1	475	45	8.75289771E-33
1	476	45	7.56677175E-33
1	477	45	2.91889917E-31
1	478	45	2.49369089E-31
1	479	45	1.8971502E-31
1	480	45	1.34674683E-31
1	481	45	9.04001823E-32
1	482	45	5.84260424E-32
1	483	45	3.42551925E-32
1	484	45	1.88646875E-32
1	485	45	1.14965662E-32
1	486	45	6.36845223E-33
1	487	45	3.25054714E-33
1	488	45	1.49293072E-33
1	489	45	5.61563498E-34
1	490	45	-3.35623611E-35
1	491	45	-1.58892582E-34
1	492	45	-1.66625119E-34
1	493	45	-1.42102642E-34
1	494	45	-1.10344355E-34
1	495	45	-8.02908732E-35
1	496	45	-5.48923777E-35
1	497	45	-3.24469387E-35
1	498	45	-1.86380082E-35
1	499	45	-1.26164064E-35
1	500	45	-9.46060942E-36
1	1	44	-1.00000002E30
1	2	44	-1.00000002E30
1	3	44	-1.00000002E30
1	4	44	-1.00000002E30
1	5	44	-1.00000002E30
1	6	44	-1.00000002E30
1	7	44	-1.00000002E30
1	8	44	-1.00000002E30
1	9	44	-1.00000002E30
1	10	44	-1.00000002E30
1	11	44	-1.00000002E30
1	12	44	-1.00000002E30
1	13	44	-1.00000002E30
1	14	44	-1.00000002E30
1	15	44	-1.00000002E30
1	16	44	-1.00000002E30
1	17	44	-1.00000002E30
1	18	44	-1.00000002E30
1	19	44	-1.00000002E30
1	20	44	-1.00000002E30
1	21	44	-1.00000002E30
1	22	44	-1.00000002E30
1	23	44	-1.00000002E30
1	24	44	-1.00000002E30
1	25	44	-1.00000002E30
1	26	44	-1.00000002E30
1	27	44	-1.00000002E30
1	28	44	-1.00000002E30
1	29	44	-1.00000002E30
1	30	44	-1.00000002E30
1	31	44	-1.00000002E30
1	32	44	-1.00000002E30
1	33	44	-1.00000002E30
1	34	44	-1.00000002E30

1	35	44	-1.00000002E30
1	36	44	-1.00000002E30
1	37	44	-1.00000002E30
1	38	44	-1.00000002E30
1	39	44	-1.00000002E30
1	40	44	-1.00000002E30
1	41	44	-1.00000002E30
1	42	44	-1.00000002E30
1	43	44	-1.00000002E30
1	44	44	-1.00000002E30
1	45	44	-1.00000002E30
1	46	44	-1.00000002E30
1	47	44	-1.00000002E30
1	48	44	-1.00000002E30
1	49	44	-1.00000002E30
1	50	44	-1.00000002E30
1	51	44	-1.00000002E30
1	52	44	-1.00000002E30
1	53	44	-1.00000002E30
1	54	44	-1.00000002E30
1	55	44	-1.00000002E30
1	56	44	-1.00000002E30
1	57	44	-1.00000002E30
1	58	44	-1.00000002E30
1	59	44	-1.00000002E30
1	60	44	-1.00000002E30
1	61	44	-1.00000002E30
1	62	44	-1.00000002E30
1	63	44	-1.00000002E30
1	64	44	-1.00000002E30
1	65	44	-1.00000002E30
1	66	44	-1.00000002E30
1	67	44	-1.00000002E30
1	68	44	-1.00000002E30
1	69	44	-1.00000002E30
1	70	44	-1.00000002E30
1	71	44	-1.00000002E30
1	72	44	-1.00000002E30
1	73	44	-1.00000002E30
1	74	44	-1.00000002E30
1	75	44	-1.00000002E30
1	76	44	-1.00000002E30
1	77	44	-1.00000002E30
1	78	44	-1.00000002E30
1	79	44	-1.00000002E30
1	80	44	-1.00000002E30
1	81	44	-1.00000002E30
1	82	44	-1.00000002E30
1	83	44	-1.00000002E30
1	84	44	-1.00000002E30
1	85	44	-1.00000002E30
1	86	44	-1.00000002E30
1	87	44	-1.00000002E30
1	88	44	-1.00000002E30
1	89	44	-1.00000002E30
1	90	44	-1.00000002E30
1	91	44	-1.00000002E30
1	92	44	-1.00000002E30
1	93	44	-1.00000002E30
1	94	44	-1.00000002E30
1	95	44	-1.00000002E30
1	96	44	-1.00000002E30
1	97	44	-1.00000002E30
1	98	44	-1.00000002E30
1	99	44	-1.00000002E30
1	100	44	-1.00000002E30
1	101	44	-1.00000002E30
1	102	44	-1.00000002E30
1	103	44	-1.00000002E30
1	104	44	-1.00000002E30
1	105	44	-1.00000002E30

1	106	44	-1.00000002E30
1	107	44	-1.00000002E30
1	108	44	-1.00000002E30
1	109	44	-1.00000002E30
1	110	44	-1.00000002E30
1	111	44	-1.00000002E30
1	112	44	-1.00000002E30
1	113	44	-1.00000002E30
1	114	44	-1.00000002E30
1	115	44	-1.00000002E30
1	116	44	-1.00000002E30
1	117	44	-1.00000002E30
1	118	44	-1.00000002E30
1	119	44	-1.00000002E30
1	120	44	-1.00000002E30
1	121	44	-1.00000002E30
1	122	44	-1.00000002E30
1	123	44	-1.00000002E30
1	124	44	-1.00000002E30
1	125	44	-1.00000002E30
1	126	44	-1.00000002E30
1	127	44	-1.00000002E30
1	128	44	-1.00000002E30
1	129	44	-1.00000002E30
1	130	44	-1.00000002E30
1	131	44	-1.00000002E30
1	132	44	-1.00000002E30
1	133	44	-1.00000002E30
1	134	44	-1.00000002E30
1	135	44	-1.00000002E30
1	136	44	-1.00000002E30
1	137	44	-1.00000002E30
1	138	44	-1.00000002E30
1	139	44	-1.00000002E30
1	140	44	-1.00000002E30
1	141	44	-1.00000002E30
1	142	44	-1.00000002E30
1	143	44	-1.00000002E30
1	144	44	-1.00000002E30
1	145	44	-1.00000002E30
1	146	44	-1.00000002E30
1	147	44	-1.00000002E30
1	148	44	-1.00000002E30
1	149	44	-1.00000002E30
1	150	44	-1.00000002E30
1	151	44	-1.00000002E30
1	152	44	-1.00000002E30
1	153	44	-1.00000002E30
1	154	44	-1.00000002E30
1	155	44	-1.00000002E30
1	156	44	-1.00000002E30
1	157	44	-1.00000002E30
1	158	44	-1.00000002E30
1	159	44	-1.00000002E30
1	160	44	-1.00000002E30
1	161	44	-1.00000002E30
1	162	44	-1.00000002E30
1	163	44	-1.00000002E30
1	164	44	-1.00000002E30
1	165	44	-1.00000002E30
1	166	44	-1.00000002E30
1	167	44	-1.00000002E30
1	168	44	-1.00000002E30
1	169	44	-1.00000002E30
1	170	44	-1.00000002E30
1	171	44	-1.00000002E30
1	172	44	-1.00000002E30
1	173	44	-1.00000002E30
1	174	44	-1.00000002E30
1	175	44	-1.00000002E30
1	176	44	-1.00000002E30

1	177	44	-1.00000002E30
1	178	44	-1.00000002E30
1	179	44	-1.00000002E30
1	180	44	-1.00000002E30
1	181	44	-1.00000002E30
1	182	44	-1.00000002E30
1	183	44	-1.00000002E30
1	184	44	-1.00000002E30
1	185	44	-1.00000002E30
1	186	44	-1.00000002E30
1	187	44	-1.00000002E30
1	188	44	-1.00000002E30
1	189	44	-1.00000002E30
1	190	44	-1.00000002E30
1	191	44	-1.00000002E30
1	192	44	-1.00000002E30
1	193	44	-1.00000002E30
1	194	44	-1.00000002E30
1	195	44	-1.00000002E30
1	196	44	-1.00000002E30
1	197	44	-1.00000002E30
1	198	44	-1.00000002E30
1	199	44	-1.00000002E30
1	200	44	-1.00000002E30
1	201	44	-1.00000002E30
1	202	44	-1.00000002E30
1	203	44	-1.00000002E30
1	204	44	-1.00000002E30
1	205	44	-1.00000002E30
1	206	44	-1.00000002E30
1	207	44	-1.00000002E30
1	208	44	-1.00000002E30
1	209	44	-1.00000002E30
1	210	44	-1.00000002E30
1	211	44	-1.00000002E30
1	212	44	-1.00000002E30
1	213	44	-1.00000002E30
1	214	44	-1.00000002E30
1	215	44	-1.00000002E30
1	216	44	-1.00000002E30
1	217	44	-1.00000002E30
1	218	44	-1.00000002E30
1	219	44	-1.00000002E30
1	220	44	-1.00000002E30
1	221	44	-1.00000002E30
1	222	44	-1.00000002E30
1	223	44	-1.00000002E30
1	224	44	-1.00000002E30
1	225	44	-1.00000002E30
1	226	44	-1.00000002E30
1	227	44	-1.00000002E30
1	228	44	-1.00000002E30
1	229	44	-1.00000002E30
1	230	44	-1.00000002E30
1	231	44	-1.00000002E30
1	232	44	-1.00000002E30
1	233	44	-1.00000002E30
1	234	44	-1.00000002E30
1	235	44	-1.00000002E30
1	236	44	-1.00000002E30
1	237	44	-1.00000002E30
1	238	44	-1.00000002E30
1	239	44	-1.00000002E30
1	240	44	-1.00000002E30
1	241	44	-1.00000002E30
1	242	44	-1.00000002E30
1	243	44	-1.00000002E30
1	244	44	-1.00000002E30
1	245	44	-1.00000002E30
1	246	44	-1.00000002E30
1	247	44	-1.00000002E30

1	248	44	-1.00000002E30
1	249	44	-1.00000002E30
1	250	44	-1.00000002E30
1	251	44	-1.00000002E30
1	252	44	-1.00000002E30
1	253	44	-1.00000002E30
1	254	44	-1.00000002E30
1	255	44	-1.00000002E30
1	256	44	-1.00000002E30
1	257	44	-1.00000002E30
1	258	44	-1.00000002E30
1	259	44	-1.00000002E30
1	260	44	-1.00000002E30
1	261	44	-1.00000002E30
1	262	44	-1.00000002E30
1	263	44	-1.00000002E30
1	264	44	-1.00000002E30
1	265	44	-1.00000002E30
1	266	44	-1.00000002E30
1	267	44	-1.00000002E30
1	268	44	-1.00000002E30
1	269	44	-1.00000002E30
1	270	44	-1.00000002E30
1	271	44	-1.00000002E30
1	272	44	-1.00000002E30
1	273	44	-1.00000002E30
1	274	44	-1.00000002E30
1	275	44	-1.00000002E30
1	276	44	-1.00000002E30
1	277	44	-1.00000002E30
1	278	44	-1.00000002E30
1	279	44	-1.00000002E30
1	280	44	-1.00000002E30
1	281	44	-1.00000002E30
1	282	44	-1.00000002E30
1	283	44	-1.00000002E30
1	284	44	-1.00000002E30
1	285	44	-1.00000002E30
1	286	44	-1.00000002E30
1	287	44	-1.00000002E30
1	288	44	-1.00000002E30
1	289	44	-1.00000002E30
1	290	44	-1.00000002E30
1	291	44	-1.00000002E30
1	292	44	-1.00000002E30
1	293	44	-1.00000002E30
1	294	44	-1.00000002E30
1	295	44	-1.00000002E30
1	296	44	-1.00000002E30
1	297	44	-1.00000002E30
1	298	44	-1.00000002E30
1	299	44	-1.00000002E30
1	300	44	-1.00000002E30
1	301	44	-1.00000002E30
1	302	44	-1.00000002E30
1	303	44	-1.00000002E30
1	304	44	-1.00000002E30
1	305	44	-1.00000002E30
1	306	44	-1.00000002E30
1	307	44	-1.00000002E30
1	308	44	-1.00000002E30
1	309	44	-1.00000002E30
1	310	44	-1.00000002E30
1	311	44	-1.00000002E30
1	312	44	-1.00000002E30
1	313	44	-1.00000002E30
1	314	44	-1.00000002E30
1	315	44	-1.00000002E30
1	316	44	-1.00000002E30
1	317	44	-1.00000002E30
1	318	44	-1.00000002E30

1	319	44	-1.00000002E30
1	320	44	-1.00000002E30
1	321	44	-1.00000002E30
1	322	44	-1.00000002E30
1	323	44	-1.00000002E30
1	324	44	-1.00000002E30
1	325	44	-1.00000002E30
1	326	44	-1.00000002E30
1	327	44	-1.00000002E30
1	328	44	-1.00000002E30
1	329	44	-1.00000002E30
1	330	44	-1.00000002E30
1	331	44	-1.00000002E30
1	332	44	-1.00000002E30
1	333	44	-1.00000002E30
1	334	44	-1.00000002E30
1	335	44	-1.00000002E30
1	336	44	-1.00000002E30
1	337	44	-1.00000002E30
1	338	44	-1.00000002E30
1	339	44	-1.00000002E30
1	340	44	-1.00000002E30
1	341	44	-1.00000002E30
1	342	44	-1.00000002E30
1	343	44	-1.00000002E30
1	344	44	-1.00000002E30
1	345	44	-1.00000002E30
1	346	44	-1.00000002E30
1	347	44	-1.00000002E30
1	348	44	-1.00000002E30
1	349	44	-1.00000002E30
1	350	44	-1.00000002E30
1	351	44	-1.00000002E30
1	352	44	-1.00000002E30
1	353	44	-1.00000002E30
1	354	44	-1.00000002E30
1	355	44	-1.00000002E30
1	356	44	-1.00000002E30
1	357	44	-1.00000002E30
1	358	44	-1.00000002E30
1	359	44	-1.00000002E30
1	360	44	-1.00000002E30
1	361	44	-1.00000002E30
1	362	44	-1.00000002E30
1	363	44	-1.00000002E30
1	364	44	-1.00000002E30
1	365	44	-1.00000002E30
1	366	44	-1.00000002E30
1	367	44	-1.00000002E30
1	368	44	-1.00000002E30
1	369	44	-1.00000002E30
1	370	44	-1.00000002E30
1	371	44	-1.00000002E30
1	372	44	-1.00000002E30
1	373	44	-1.00000002E30
1	374	44	-1.00000002E30
1	375	44	-1.00000002E30
1	376	44	-1.00000002E30
1	377	44	-1.00000002E30
1	378	44	-1.00000002E30
1	379	44	-1.00000002E30
1	380	44	-1.00000002E30
1	381	44	-1.00000002E30
1	382	44	-1.00000002E30
1	383	44	-1.00000002E30
1	384	44	-1.00000002E30
1	385	44	-1.00000002E30
1	386	44	-1.00000002E30
1	387	44	-1.00000002E30
1	388	44	-1.00000002E30
1	389	44	-1.00000002E30

1	390	44	-1.00000002E30
1	391	44	-1.00000002E30
1	392	44	-1.00000002E30
1	393	44	0
1	394	44	0
1	395	44	0
1	396	44	0
1	397	44	0
1	398	44	1.10255677E-37
1	399	44	-6.56436943E-37
1	400	44	-2.33303576E-36
1	401	44	-1.63712355E-35
1	402	44	-9.93679239E-35
1	403	44	5.00643898E-36
1	404	44	-1.59978109E-35
1	405	44	-1.40021739E-35
1	406	44	2.13142825E-35
1	407	44	2.876805E-34
1	408	44	1.1453207E-33
1	409	44	3.22369166E-35
1	410	44	3.15707821E-35
1	411	44	-3.87908939E-36
1	412	44	7.31522604E-36
1	413	44	2.74511393E-35
1	414	44	8.7383062E-37
1	415	44	-1.52912939E-38
1	416	44	0
1	417	44	0
1	418	44	-1.23666484E-37
1	419	44	0
1	420	44	0
1	421	44	-1.2421083E-38
1	422	44	-2.04809317E-36
1	423	44	-6.16125348E-36
1	424	44	-4.27760324E-37
1	425	44	-1.56871846E-38
1	426	44	0
1	427	44	-1.67907315E-37
1	428	44	-8.06895368E-36
1	429	44	4.75707691E-36
1	430	44	2.34339666E-34
1	431	44	1.36335003E-35
1	432	44	6.67571358E-38
1	433	44	3.20929114E-36
1	434	44	-2.27637432E-39
1	435	44	2.69403894E-36
1	436	44	7.81540506E-35
1	437	44	-8.88737922E-34
1	438	44	-5.49787598E-33
1	439	44	-1.28515305E-34
1	440	44	1.6111284E-36
1	441	44	6.92634275E-35
1	442	44	-4.70036734E-33
1	443	44	-9.49923803E-32
1	444	44	6.53494687E-34
1	445	44	-1.80923182E-33
1	446	44	-9.45881848E-35
1	447	44	3.64609764E-35
1	448	44	2.00637637E-33
1	449	44	1.00791948E-34
1	450	44	2.97693485E-34
1	451	44	6.16600345E-33
1	452	44	4.10224386E-33
1	453	44	1.84564521E-31
1	454	44	2.56888182E-33
1	455	44	6.5704321E-34
1	456	44	7.95257377E-34
1	457	44	6.42218775E-33
1	458	44	3.08814332E-31
1	459	44	8.55578347E-33
1	460	44	-2.24354881E-32

1	461	44	-1.38004148E-33
1	462	44	-8.43530705E-33
1	463	44	-2.46335641E-32
1	464	44	-1.67617807E-31
1	465	44	-1.29121695E-31
1	466	44	-1.88455311E-30
1	467	44	-1.84272164E-31
1	468	44	-4.82920445E-31
1	469	44	-4.54880626E-31
1	470	44	-2.11488459E-29
1	471	44	-1.36418839E-29
1	472	44	-6.87297441E-30
1	473	44	-2.99551207E-30
1	474	44	-1.03905566E-30
1	475	44	-8.59544568E-32
1	476	44	2.4032359E-31
1	477	44	2.84460323E-31
1	478	44	2.52045314E-31
1	479	44	1.97563784E-31
1	480	44	1.42403641E-31
1	481	44	9.69372886E-32
1	482	44	6.31438126E-32
1	483	44	3.76599091E-32
1	484	44	1.59998241E-32
1	485	44	7.61654585E-33
1	486	44	3.77559418E-33
1	487	44	1.71825426E-33
1	488	44	6.47498058E-34
1	489	44	1.21554014E-34
1	490	44	-1.54596758E-34
1	491	44	-1.99712771E-34
1	492	44	-1.67474655E-34
1	493	44	-1.2841292E-34
1	494	44	-9.3548475E-35
1	495	44	-6.51538751E-35
1	496	44	-4.30452399E-35
1	497	44	-2.51686771E-35
1	498	44	-1.37504858E-35
1	499	44	-9.23094319E-36
1	500	44	-6.98277652E-36
1	1	43	-1.00000002E30
1	2	43	-1.00000002E30
1	3	43	-1.00000002E30
1	4	43	-1.00000002E30
1	5	43	-1.00000002E30
1	6	43	-1.00000002E30
1	7	43	-1.00000002E30
1	8	43	-1.00000002E30
1	9	43	-1.00000002E30
1	10	43	-1.00000002E30
1	11	43	-1.00000002E30
1	12	43	-1.00000002E30
1	13	43	-1.00000002E30
1	14	43	-1.00000002E30
1	15	43	-1.00000002E30
1	16	43	-1.00000002E30
1	17	43	-1.00000002E30
1	18	43	-1.00000002E30
1	19	43	-1.00000002E30
1	20	43	-1.00000002E30
1	21	43	-1.00000002E30
1	22	43	-1.00000002E30
1	23	43	-1.00000002E30
1	24	43	-1.00000002E30
1	25	43	-1.00000002E30
1	26	43	-1.00000002E30
1	27	43	-1.00000002E30
1	28	43	-1.00000002E30
1	29	43	-1.00000002E30
1	30	43	-1.00000002E30
1	31	43	-1.00000002E30

1	32	43	-1.00000002E30
1	33	43	-1.00000002E30
1	34	43	-1.00000002E30
1	35	43	-1.00000002E30
1	36	43	-1.00000002E30
1	37	43	-1.00000002E30
1	38	43	-1.00000002E30
1	39	43	-1.00000002E30
1	40	43	-1.00000002E30
1	41	43	-1.00000002E30
1	42	43	-1.00000002E30
1	43	43	-1.00000002E30
1	44	43	-1.00000002E30
1	45	43	-1.00000002E30
1	46	43	-1.00000002E30
1	47	43	-1.00000002E30
1	48	43	-1.00000002E30
1	49	43	-1.00000002E30
1	50	43	-1.00000002E30
1	51	43	-1.00000002E30
1	52	43	-1.00000002E30
1	53	43	-1.00000002E30
1	54	43	-1.00000002E30
1	55	43	-1.00000002E30
1	56	43	-1.00000002E30
1	57	43	-1.00000002E30
1	58	43	-1.00000002E30
1	59	43	-1.00000002E30
1	60	43	-1.00000002E30
1	61	43	-1.00000002E30
1	62	43	-1.00000002E30
1	63	43	-1.00000002E30
1	64	43	-1.00000002E30
1	65	43	-1.00000002E30
1	66	43	-1.00000002E30
1	67	43	-1.00000002E30
1	68	43	-1.00000002E30
1	69	43	-1.00000002E30
1	70	43	-1.00000002E30
1	71	43	-1.00000002E30
1	72	43	-1.00000002E30
1	73	43	-1.00000002E30
1	74	43	-1.00000002E30
1	75	43	-1.00000002E30
1	76	43	-1.00000002E30
1	77	43	-1.00000002E30
1	78	43	-1.00000002E30
1	79	43	-1.00000002E30
1	80	43	-1.00000002E30
1	81	43	-1.00000002E30
1	82	43	-1.00000002E30
1	83	43	-1.00000002E30
1	84	43	-1.00000002E30
1	85	43	-1.00000002E30
1	86	43	-1.00000002E30
1	87	43	-1.00000002E30
1	88	43	-1.00000002E30
1	89	43	-1.00000002E30
1	90	43	-1.00000002E30
1	91	43	-1.00000002E30
1	92	43	-1.00000002E30
1	93	43	-1.00000002E30
1	94	43	-1.00000002E30
1	95	43	-1.00000002E30
1	96	43	-1.00000002E30
1	97	43	-1.00000002E30
1	98	43	-1.00000002E30
1	99	43	-1.00000002E30
1	100	43	-1.00000002E30
1	101	43	-1.00000002E30
1	102	43	-1.00000002E30

1	103	43	-1.00000002E30
1	104	43	-1.00000002E30
1	105	43	-1.00000002E30
1	106	43	-1.00000002E30
1	107	43	-1.00000002E30
1	108	43	-1.00000002E30
1	109	43	-1.00000002E30
1	110	43	-1.00000002E30
1	111	43	-1.00000002E30
1	112	43	-1.00000002E30
1	113	43	-1.00000002E30
1	114	43	-1.00000002E30
1	115	43	-1.00000002E30
1	116	43	-1.00000002E30
1	117	43	-1.00000002E30
1	118	43	-1.00000002E30
1	119	43	-1.00000002E30
1	120	43	-1.00000002E30
1	121	43	-1.00000002E30
1	122	43	-1.00000002E30
1	123	43	-1.00000002E30
1	124	43	-1.00000002E30
1	125	43	-1.00000002E30
1	126	43	-1.00000002E30
1	127	43	-1.00000002E30
1	128	43	-1.00000002E30
1	129	43	-1.00000002E30
1	130	43	-1.00000002E30
1	131	43	-1.00000002E30
1	132	43	-1.00000002E30
1	133	43	-1.00000002E30
1	134	43	-1.00000002E30
1	135	43	-1.00000002E30
1	136	43	-1.00000002E30
1	137	43	-1.00000002E30
1	138	43	-1.00000002E30
1	139	43	-1.00000002E30
1	140	43	-1.00000002E30
1	141	43	-1.00000002E30
1	142	43	-1.00000002E30
1	143	43	-1.00000002E30
1	144	43	-1.00000002E30
1	145	43	-1.00000002E30
1	146	43	-1.00000002E30
1	147	43	-1.00000002E30
1	148	43	-1.00000002E30
1	149	43	-1.00000002E30
1	150	43	-1.00000002E30
1	151	43	-1.00000002E30
1	152	43	-1.00000002E30
1	153	43	-1.00000002E30
1	154	43	-1.00000002E30
1	155	43	-1.00000002E30
1	156	43	-1.00000002E30
1	157	43	-1.00000002E30
1	158	43	-1.00000002E30
1	159	43	-1.00000002E30
1	160	43	-1.00000002E30
1	161	43	-1.00000002E30
1	162	43	-1.00000002E30
1	163	43	-1.00000002E30
1	164	43	-1.00000002E30
1	165	43	-1.00000002E30
1	166	43	-1.00000002E30
1	167	43	-1.00000002E30
1	168	43	-1.00000002E30
1	169	43	-1.00000002E30
1	170	43	-1.00000002E30
1	171	43	-1.00000002E30
1	172	43	-1.00000002E30
1	173	43	-1.00000002E30

1	174	43	-1.00000002E30
1	175	43	-1.00000002E30
1	176	43	-1.00000002E30
1	177	43	-1.00000002E30
1	178	43	-1.00000002E30
1	179	43	-1.00000002E30
1	180	43	-1.00000002E30
1	181	43	-1.00000002E30
1	182	43	-1.00000002E30
1	183	43	-1.00000002E30
1	184	43	-1.00000002E30
1	185	43	-1.00000002E30
1	186	43	-1.00000002E30
1	187	43	-1.00000002E30
1	188	43	-1.00000002E30
1	189	43	-1.00000002E30
1	190	43	-1.00000002E30
1	191	43	-1.00000002E30
1	192	43	-1.00000002E30
1	193	43	-1.00000002E30
1	194	43	-1.00000002E30
1	195	43	-1.00000002E30
1	196	43	-1.00000002E30
1	197	43	-1.00000002E30
1	198	43	-1.00000002E30
1	199	43	-1.00000002E30
1	200	43	-1.00000002E30
1	201	43	-1.00000002E30
1	202	43	-1.00000002E30
1	203	43	-1.00000002E30
1	204	43	-1.00000002E30
1	205	43	-1.00000002E30
1	206	43	-1.00000002E30
1	207	43	-1.00000002E30
1	208	43	-1.00000002E30
1	209	43	-1.00000002E30
1	210	43	-1.00000002E30
1	211	43	-1.00000002E30
1	212	43	-1.00000002E30
1	213	43	-1.00000002E30
1	214	43	-1.00000002E30
1	215	43	-1.00000002E30
1	216	43	-1.00000002E30
1	217	43	-1.00000002E30
1	218	43	-1.00000002E30
1	219	43	-1.00000002E30
1	220	43	-1.00000002E30
1	221	43	-1.00000002E30
1	222	43	-1.00000002E30
1	223	43	-1.00000002E30
1	224	43	-1.00000002E30
1	225	43	-1.00000002E30
1	226	43	-1.00000002E30
1	227	43	-1.00000002E30
1	228	43	-1.00000002E30
1	229	43	-1.00000002E30
1	230	43	-1.00000002E30
1	231	43	-1.00000002E30
1	232	43	-1.00000002E30
1	233	43	-1.00000002E30
1	234	43	-1.00000002E30
1	235	43	-1.00000002E30
1	236	43	-1.00000002E30
1	237	43	-1.00000002E30
1	238	43	-1.00000002E30
1	239	43	-1.00000002E30
1	240	43	-1.00000002E30
1	241	43	-1.00000002E30
1	242	43	-1.00000002E30
1	243	43	-1.00000002E30
1	244	43	-1.00000002E30

1	245	43	-1.00000002E30
1	246	43	-1.00000002E30
1	247	43	-1.00000002E30
1	248	43	-1.00000002E30
1	249	43	-1.00000002E30
1	250	43	-1.00000002E30
1	251	43	-1.00000002E30
1	252	43	-1.00000002E30
1	253	43	-1.00000002E30
1	254	43	-1.00000002E30
1	255	43	-1.00000002E30
1	256	43	-1.00000002E30
1	257	43	-1.00000002E30
1	258	43	-1.00000002E30
1	259	43	-1.00000002E30
1	260	43	-1.00000002E30
1	261	43	-1.00000002E30
1	262	43	-1.00000002E30
1	263	43	-1.00000002E30
1	264	43	-1.00000002E30
1	265	43	-1.00000002E30
1	266	43	-1.00000002E30
1	267	43	-1.00000002E30
1	268	43	-1.00000002E30
1	269	43	-1.00000002E30
1	270	43	-1.00000002E30
1	271	43	-1.00000002E30
1	272	43	-1.00000002E30
1	273	43	-1.00000002E30
1	274	43	-1.00000002E30
1	275	43	-1.00000002E30
1	276	43	-1.00000002E30
1	277	43	-1.00000002E30
1	278	43	-1.00000002E30
1	279	43	-1.00000002E30
1	280	43	-1.00000002E30
1	281	43	-1.00000002E30
1	282	43	-1.00000002E30
1	283	43	-1.00000002E30
1	284	43	-1.00000002E30
1	285	43	-1.00000002E30
1	286	43	-1.00000002E30
1	287	43	-1.00000002E30
1	288	43	-1.00000002E30
1	289	43	-1.00000002E30
1	290	43	-1.00000002E30
1	291	43	-1.00000002E30
1	292	43	-1.00000002E30
1	293	43	-1.00000002E30
1	294	43	-1.00000002E30
1	295	43	-1.00000002E30
1	296	43	-1.00000002E30
1	297	43	-1.00000002E30
1	298	43	-1.00000002E30
1	299	43	-1.00000002E30
1	300	43	-1.00000002E30
1	301	43	-1.00000002E30
1	302	43	-1.00000002E30
1	303	43	-1.00000002E30
1	304	43	-1.00000002E30
1	305	43	-1.00000002E30
1	306	43	-1.00000002E30
1	307	43	-1.00000002E30
1	308	43	-1.00000002E30
1	309	43	-1.00000002E30
1	310	43	-1.00000002E30
1	311	43	-1.00000002E30
1	312	43	-1.00000002E30
1	313	43	-1.00000002E30
1	314	43	-1.00000002E30
1	315	43	-1.00000002E30

1	316	43	-1.00000002E30
1	317	43	-1.00000002E30
1	318	43	-1.00000002E30
1	319	43	-1.00000002E30
1	320	43	-1.00000002E30
1	321	43	-1.00000002E30
1	322	43	-1.00000002E30
1	323	43	-1.00000002E30
1	324	43	-1.00000002E30
1	325	43	-1.00000002E30
1	326	43	-1.00000002E30
1	327	43	-1.00000002E30
1	328	43	-1.00000002E30
1	329	43	-1.00000002E30
1	330	43	-1.00000002E30
1	331	43	-1.00000002E30
1	332	43	-1.00000002E30
1	333	43	-1.00000002E30
1	334	43	-1.00000002E30
1	335	43	-1.00000002E30
1	336	43	-1.00000002E30
1	337	43	-1.00000002E30
1	338	43	-1.00000002E30
1	339	43	-1.00000002E30
1	340	43	-1.00000002E30
1	341	43	-1.00000002E30
1	342	43	-1.00000002E30
1	343	43	-1.00000002E30
1	344	43	-1.00000002E30
1	345	43	-1.00000002E30
1	346	43	-1.00000002E30
1	347	43	-1.00000002E30
1	348	43	-1.00000002E30
1	349	43	-1.00000002E30
1	350	43	-1.00000002E30
1	351	43	-1.00000002E30
1	352	43	-1.00000002E30
1	353	43	-1.00000002E30
1	354	43	-1.00000002E30
1	355	43	-1.00000002E30
1	356	43	-1.00000002E30
1	357	43	-1.00000002E30
1	358	43	-1.00000002E30
1	359	43	-1.00000002E30
1	360	43	-1.00000002E30
1	361	43	-1.00000002E30
1	362	43	-1.00000002E30
1	363	43	-1.00000002E30
1	364	43	-1.00000002E30
1	365	43	-1.00000002E30
1	366	43	-1.00000002E30
1	367	43	-1.00000002E30
1	368	43	-1.00000002E30
1	369	43	-1.00000002E30
1	370	43	-1.00000002E30
1	371	43	-1.00000002E30
1	372	43	-1.00000002E30
1	373	43	-1.00000002E30
1	374	43	-1.00000002E30
1	375	43	-1.00000002E30
1	376	43	-1.00000002E30
1	377	43	-1.00000002E30
1	378	43	-1.00000002E30
1	379	43	-1.00000002E30
1	380	43	-1.00000002E30
1	381	43	-1.00000002E30
1	382	43	-1.00000002E30
1	383	43	-1.00000002E30
1	384	43	-1.00000002E30
1	385	43	3.30024734E-37
1	386	43	7.72789315E-36

1	387	43	1.89011284E-35
1	388	43	-3.91214658E-36
1	389	43	1.62743405E-35
1	390	43	4.06778111E-37
1	391	43	1.59841029E-38
1	392	43	0
1	393	43	0
1	394	43	7.71987655E-39
1	395	43	7.5961604E-38
1	396	43	-1.02436824E-38
1	397	43	5.64590191E-37
1	398	43	2.66619797E-35
1	399	43	-3.84082953E-34
1	400	43	-9.38015472E-34
1	401	43	-3.60399772E-33
1	402	43	-1.92955855E-32
1	403	43	9.80460093E-34
1	404	43	-6.12186805E-33
1	405	43	-6.53793868E-33
1	406	43	1.39616109E-33
1	407	43	2.10073124E-32
1	408	43	8.42931012E-32
1	409	43	3.5484321E-33
1	410	43	9.83357742E-33
1	411	43	-9.01571657E-34
1	412	43	1.85625362E-33
1	413	43	6.35964778E-33
1	414	43	1.70868091E-34
1	415	43	-3.5586653E-36
1	416	43	-1.47469433E-37
1	417	43	-1.06786674E-36
1	418	43	-3.7666168E-35
1	419	43	1.5336327E-36
1	420	43	-3.90150684E-37
1	421	43	-2.28996775E-35
1	422	43	-9.565161E-34
1	423	43	-2.25669477E-33
1	424	43	-1.6307601E-34
1	425	43	-8.04633847E-36
1	426	43	-3.4665216E-37
1	427	43	-3.76406837E-35
1	428	43	-1.75708671E-33
1	429	43	1.71053273E-33
1	430	43	7.42038508E-32
1	431	43	3.67448146E-33
1	432	43	5.8264778E-35
1	433	43	2.00570524E-33
1	434	43	1.60181496E-35
1	435	43	1.23004473E-33
1	436	43	1.02765889E-32
1	437	43	-7.00084351E-32
1	438	43	-6.36558168E-31
1	439	43	-1.38394256E-32
1	440	43	-5.7264942E-34
1	441	43	1.0814886E-32
1	442	43	-1.00791804E-30
1	443	43	-2.03627655E-29
1	444	43	-5.85452794E-33
1	445	43	-1.0804152E-30
1	446	43	-5.64516645E-32
1	447	43	1.5579003E-33
1	448	43	1.06645103E-31
1	449	43	7.87883435E-32
1	450	43	1.19257005E-31
1	451	43	2.34946056E-30
1	452	43	6.88782561E-31
1	453	43	2.38131172E-29
1	454	43	3.88539627E-31
1	455	43	5.90565165E-31
1	456	43	2.29630358E-30
1	457	43	6.96824023E-30

1	458	43	1.13809387E-28
1	459	43	7.96523248E-30
1	460	43	1.2272878E-29
1	461	43	3.93273719E-31
1	462	43	-1.47984188E-30
1	463	43	-6.86100656E-30
1	464	43	-2.21908657E-28
1	465	43	-2.21706459E-28
1	466	43	-1.86668485E-28
1	467	43	-1.38462711E-28
1	468	43	-8.9027195E-29
1	469	43	-5.17036296E-29
1	470	43	-2.70427738E-29
1	471	43	-1.56049888E-29
1	472	43	-7.96640308E-30
1	473	43	-3.61423248E-30
1	474	43	-1.35594223E-30
1	475	43	-2.41490339E-31
1	476	43	1.85663114E-31
1	477	43	2.92029966E-31
1	478	43	2.3360524E-31
1	479	43	1.68384511E-31
1	480	43	1.140287E-31
1	481	43	7.39460062E-32
1	482	43	4.60098628E-32
1	483	43	2.58045695E-32
1	484	43	1.11427483E-32
1	485	43	4.33174297E-33
1	486	43	1.91979093E-33
1	487	43	7.19783247E-34
1	488	43	1.36401954E-34
1	489	43	-1.20215695E-34
1	490	43	-2.15694351E-34
1	491	43	-1.99775219E-34
1	492	43	-1.50677644E-34
1	493	43	-1.08630842E-34
1	494	43	-7.58894561E-35
1	495	43	-5.12176205E-35
1	496	43	-3.28880102E-35
1	497	43	-1.88050254E-35
1	498	43	-9.90148365E-36
1	499	43	-6.5301251E-36
1	500	43	-4.92379672E-36
1	1	42	-1.00000002E30
1	2	42	-1.00000002E30
1	3	42	-1.00000002E30
1	4	42	-1.00000002E30
1	5	42	-1.00000002E30
1	6	42	-1.00000002E30
1	7	42	-1.00000002E30
1	8	42	-1.00000002E30
1	9	42	-1.00000002E30
1	10	42	-1.00000002E30
1	11	42	-1.00000002E30
1	12	42	-1.00000002E30
1	13	42	-1.00000002E30
1	14	42	-1.00000002E30
1	15	42	-1.00000002E30
1	16	42	-1.00000002E30
1	17	42	-1.00000002E30
1	18	42	-1.00000002E30
1	19	42	-1.00000002E30
1	20	42	-1.00000002E30
1	21	42	-1.00000002E30
1	22	42	-1.00000002E30
1	23	42	-1.00000002E30
1	24	42	-1.00000002E30
1	25	42	-1.00000002E30
1	26	42	-1.00000002E30
1	27	42	-1.00000002E30
1	28	42	-1.00000002E30

1	29	42	-1.00000002E30
1	30	42	-1.00000002E30
1	31	42	-1.00000002E30
1	32	42	-1.00000002E30
1	33	42	-1.00000002E30
1	34	42	-1.00000002E30
1	35	42	-1.00000002E30
1	36	42	-1.00000002E30
1	37	42	-1.00000002E30
1	38	42	-1.00000002E30
1	39	42	-1.00000002E30
1	40	42	-1.00000002E30
1	41	42	-1.00000002E30
1	42	42	-1.00000002E30
1	43	42	-1.00000002E30
1	44	42	-1.00000002E30
1	45	42	-1.00000002E30
1	46	42	-1.00000002E30
1	47	42	-1.00000002E30
1	48	42	-1.00000002E30
1	49	42	-1.00000002E30
1	50	42	-1.00000002E30
1	51	42	-1.00000002E30
1	52	42	-1.00000002E30
1	53	42	-1.00000002E30
1	54	42	-1.00000002E30
1	55	42	-1.00000002E30
1	56	42	-1.00000002E30
1	57	42	-1.00000002E30
1	58	42	-1.00000002E30
1	59	42	-1.00000002E30
1	60	42	-1.00000002E30
1	61	42	-1.00000002E30
1	62	42	-1.00000002E30
1	63	42	-1.00000002E30
1	64	42	-1.00000002E30
1	65	42	-1.00000002E30
1	66	42	-1.00000002E30
1	67	42	-1.00000002E30
1	68	42	-1.00000002E30
1	69	42	-1.00000002E30
1	70	42	-1.00000002E30
1	71	42	-1.00000002E30
1	72	42	-1.00000002E30
1	73	42	-1.00000002E30
1	74	42	-1.00000002E30
1	75	42	-1.00000002E30
1	76	42	-1.00000002E30
1	77	42	-1.00000002E30
1	78	42	-1.00000002E30
1	79	42	-1.00000002E30
1	80	42	-1.00000002E30
1	81	42	-1.00000002E30
1	82	42	-1.00000002E30
1	83	42	-1.00000002E30
1	84	42	-1.00000002E30
1	85	42	-1.00000002E30
1	86	42	-1.00000002E30
1	87	42	-1.00000002E30
1	88	42	-1.00000002E30
1	89	42	-1.00000002E30
1	90	42	-1.00000002E30
1	91	42	-1.00000002E30
1	92	42	-1.00000002E30
1	93	42	-1.00000002E30
1	94	42	-1.00000002E30
1	95	42	-1.00000002E30
1	96	42	-1.00000002E30
1	97	42	-1.00000002E30
1	98	42	-1.00000002E30
1	99	42	-1.00000002E30

1	100	42	-1.00000002E30
1	101	42	-1.00000002E30
1	102	42	-1.00000002E30
1	103	42	-1.00000002E30
1	104	42	-1.00000002E30
1	105	42	-1.00000002E30
1	106	42	-1.00000002E30
1	107	42	-1.00000002E30
1	108	42	-1.00000002E30
1	109	42	-1.00000002E30
1	110	42	-1.00000002E30
1	111	42	-1.00000002E30
1	112	42	-1.00000002E30
1	113	42	-1.00000002E30
1	114	42	-1.00000002E30
1	115	42	-1.00000002E30
1	116	42	-1.00000002E30
1	117	42	-1.00000002E30
1	118	42	-1.00000002E30
1	119	42	-1.00000002E30
1	120	42	-1.00000002E30
1	121	42	-1.00000002E30
1	122	42	-1.00000002E30
1	123	42	-1.00000002E30
1	124	42	-1.00000002E30
1	125	42	-1.00000002E30
1	126	42	-1.00000002E30
1	127	42	-1.00000002E30
1	128	42	-1.00000002E30
1	129	42	-1.00000002E30
1	130	42	-1.00000002E30
1	131	42	-1.00000002E30
1	132	42	-1.00000002E30
1	133	42	-1.00000002E30
1	134	42	-1.00000002E30
1	135	42	-1.00000002E30
1	136	42	-1.00000002E30
1	137	42	-1.00000002E30
1	138	42	-1.00000002E30
1	139	42	-1.00000002E30
1	140	42	-1.00000002E30
1	141	42	-1.00000002E30
1	142	42	-1.00000002E30
1	143	42	-1.00000002E30
1	144	42	-1.00000002E30
1	145	42	-1.00000002E30
1	146	42	-1.00000002E30
1	147	42	-1.00000002E30
1	148	42	-1.00000002E30
1	149	42	-1.00000002E30
1	150	42	-1.00000002E30
1	151	42	-1.00000002E30
1	152	42	-1.00000002E30
1	153	42	-1.00000002E30
1	154	42	-1.00000002E30
1	155	42	-1.00000002E30
1	156	42	-1.00000002E30
1	157	42	-1.00000002E30
1	158	42	-1.00000002E30
1	159	42	-1.00000002E30
1	160	42	-1.00000002E30
1	161	42	-1.00000002E30
1	162	42	-1.00000002E30
1	163	42	-1.00000002E30
1	164	42	-1.00000002E30
1	165	42	-1.00000002E30
1	166	42	-1.00000002E30
1	167	42	-1.00000002E30
1	168	42	-1.00000002E30
1	169	42	-1.00000002E30
1	170	42	-1.00000002E30

1	171	42	-1.00000002E30
1	172	42	-1.00000002E30
1	173	42	-1.00000002E30
1	174	42	-1.00000002E30
1	175	42	-1.00000002E30
1	176	42	-1.00000002E30
1	177	42	-1.00000002E30
1	178	42	-1.00000002E30
1	179	42	-1.00000002E30
1	180	42	-1.00000002E30
1	181	42	-1.00000002E30
1	182	42	-1.00000002E30
1	183	42	-1.00000002E30
1	184	42	-1.00000002E30
1	185	42	-1.00000002E30
1	186	42	-1.00000002E30
1	187	42	-1.00000002E30
1	188	42	-1.00000002E30
1	189	42	-1.00000002E30
1	190	42	-1.00000002E30
1	191	42	-1.00000002E30
1	192	42	-1.00000002E30
1	193	42	-1.00000002E30
1	194	42	-1.00000002E30
1	195	42	-1.00000002E30
1	196	42	-1.00000002E30
1	197	42	-1.00000002E30
1	198	42	-1.00000002E30
1	199	42	-1.00000002E30
1	200	42	-1.00000002E30
1	201	42	-1.00000002E30
1	202	42	-1.00000002E30
1	203	42	-1.00000002E30
1	204	42	-1.00000002E30
1	205	42	-1.00000002E30
1	206	42	-1.00000002E30
1	207	42	-1.00000002E30
1	208	42	-1.00000002E30
1	209	42	-1.00000002E30
1	210	42	-1.00000002E30
1	211	42	-1.00000002E30
1	212	42	-1.00000002E30
1	213	42	-1.00000002E30
1	214	42	-1.00000002E30
1	215	42	-1.00000002E30
1	216	42	-1.00000002E30
1	217	42	-1.00000002E30
1	218	42	-1.00000002E30
1	219	42	-1.00000002E30
1	220	42	-1.00000002E30
1	221	42	-1.00000002E30
1	222	42	-1.00000002E30
1	223	42	-1.00000002E30
1	224	42	-1.00000002E30
1	225	42	-1.00000002E30
1	226	42	-1.00000002E30
1	227	42	-1.00000002E30
1	228	42	-1.00000002E30
1	229	42	-1.00000002E30
1	230	42	-1.00000002E30
1	231	42	-1.00000002E30
1	232	42	-1.00000002E30
1	233	42	-1.00000002E30
1	234	42	-1.00000002E30
1	235	42	-1.00000002E30
1	236	42	-1.00000002E30
1	237	42	-1.00000002E30
1	238	42	-1.00000002E30
1	239	42	-1.00000002E30
1	240	42	-1.00000002E30
1	241	42	-1.00000002E30

1	242	42	-1.00000002E30
1	243	42	-1.00000002E30
1	244	42	-1.00000002E30
1	245	42	-1.00000002E30
1	246	42	-1.00000002E30
1	247	42	-1.00000002E30
1	248	42	-1.00000002E30
1	249	42	-1.00000002E30
1	250	42	-1.00000002E30
1	251	42	-1.00000002E30
1	252	42	-1.00000002E30
1	253	42	-1.00000002E30
1	254	42	-1.00000002E30
1	255	42	-1.00000002E30
1	256	42	-1.00000002E30
1	257	42	-1.00000002E30
1	258	42	-1.00000002E30
1	259	42	-1.00000002E30
1	260	42	-1.00000002E30
1	261	42	-1.00000002E30
1	262	42	-1.00000002E30
1	263	42	-1.00000002E30
1	264	42	-1.00000002E30
1	265	42	-1.00000002E30
1	266	42	-1.00000002E30
1	267	42	-1.00000002E30
1	268	42	-1.00000002E30
1	269	42	-1.00000002E30
1	270	42	-1.00000002E30
1	271	42	-1.00000002E30
1	272	42	-1.00000002E30
1	273	42	-1.00000002E30
1	274	42	-1.00000002E30
1	275	42	-1.00000002E30
1	276	42	-1.00000002E30
1	277	42	-1.00000002E30
1	278	42	-1.00000002E30
1	279	42	-1.00000002E30
1	280	42	-1.00000002E30
1	281	42	-1.00000002E30
1	282	42	-1.00000002E30
1	283	42	-1.00000002E30
1	284	42	-1.00000002E30
1	285	42	-1.00000002E30
1	286	42	-1.00000002E30
1	287	42	-1.00000002E30
1	288	42	-1.00000002E30
1	289	42	-1.00000002E30
1	290	42	-1.00000002E30
1	291	42	-1.00000002E30
1	292	42	-1.00000002E30
1	293	42	-1.00000002E30
1	294	42	-1.00000002E30
1	295	42	-1.00000002E30
1	296	42	-1.00000002E30
1	297	42	-1.00000002E30
1	298	42	-1.00000002E30
1	299	42	-1.00000002E30
1	300	42	-1.00000002E30
1	301	42	-1.00000002E30
1	302	42	-1.00000002E30
1	303	42	-1.00000002E30
1	304	42	-1.00000002E30
1	305	42	-1.00000002E30
1	306	42	-1.00000002E30
1	307	42	-1.00000002E30
1	308	42	-1.00000002E30
1	309	42	-1.00000002E30
1	310	42	-1.00000002E30
1	311	42	-1.00000002E30
1	312	42	-1.00000002E30

1	313	42	-1.00000002E30
1	314	42	-1.00000002E30
1	315	42	-1.00000002E30
1	316	42	-1.00000002E30
1	317	42	-1.00000002E30
1	318	42	-1.00000002E30
1	319	42	-1.00000002E30
1	320	42	-1.00000002E30
1	321	42	-1.00000002E30
1	322	42	-1.00000002E30
1	323	42	-1.00000002E30
1	324	42	-1.00000002E30
1	325	42	-1.00000002E30
1	326	42	-1.00000002E30
1	327	42	-1.00000002E30
1	328	42	-1.00000002E30
1	329	42	-1.00000002E30
1	330	42	-1.00000002E30
1	331	42	-1.00000002E30
1	332	42	-1.00000002E30
1	333	42	-1.00000002E30
1	334	42	-1.00000002E30
1	335	42	-1.00000002E30
1	336	42	-1.00000002E30
1	337	42	-1.00000002E30
1	338	42	-1.00000002E30
1	339	42	-1.00000002E30
1	340	42	-1.00000002E30
1	341	42	-1.00000002E30
1	342	42	-1.00000002E30
1	343	42	-1.00000002E30
1	344	42	-1.00000002E30
1	345	42	-1.00000002E30
1	346	42	-1.00000002E30
1	347	42	-1.00000002E30
1	348	42	-1.00000002E30
1	349	42	-1.00000002E30
1	350	42	-1.00000002E30
1	351	42	-1.00000002E30
1	352	42	-1.00000002E30
1	353	42	-1.00000002E30
1	354	42	-1.00000002E30
1	355	42	-1.00000002E30
1	356	42	-1.00000002E30
1	357	42	-1.00000002E30
1	358	42	-1.00000002E30
1	359	42	-1.00000002E30
1	360	42	-1.00000002E30
1	361	42	-1.00000002E30
1	362	42	-1.00000002E30
1	363	42	-1.00000002E30
1	364	42	-1.00000002E30
1	365	42	-1.00000002E30
1	366	42	-1.00000002E30
1	367	42	-1.00000002E30
1	368	42	-1.00000002E30
1	369	42	-1.00000002E30
1	370	42	-1.00000002E30
1	371	42	-1.00000002E30
1	372	42	-1.00000002E30
1	373	42	-1.00000002E30
1	374	42	-1.00000002E30
1	375	42	-1.00000002E30
1	376	42	-1.00000002E30
1	377	42	-1.00000002E30
1	378	42	-1.12383588E-37
1	379	42	-8.95703673E-39
1	380	42	8.16525405E-39
1	381	42	-2.07941796E-37
1	382	42	6.07480041E-36
1	383	42	1.12835574E-33

1	384	42	7.21179964E-33
1	385	42	3.17271344E-34
1	386	42	4.82360801E-33
1	387	42	8.16725614E-33
1	388	42	-1.63992243E-33
1	389	42	3.78265376E-33
1	390	42	-1.14381799E-34
1	391	42	1.21790944E-35
1	392	42	-6.02373054E-36
1	393	42	-9.84284238E-37
1	394	42	6.60321611E-36
1	395	42	3.37410558E-35
1	396	42	-1.88216527E-36
1	397	42	4.97905313E-35
1	398	42	4.23707269E-33
1	399	42	-1.23667166E-31
1	400	42	-3.8734375E-31
1	401	42	-7.66955239E-31
1	402	42	-3.6742914E-30
1	403	42	1.73557544E-31
1	404	42	-2.0028479E-30
1	405	42	-2.42427824E-30
1	406	42	-2.32521525E-32
1	407	42	4.71243131E-31
1	408	42	1.22487424E-30
1	409	42	6.94703479E-31
1	410	42	2.60577231E-30
1	411	42	-2.04738437E-31
1	412	42	4.42405998E-31
1	413	42	1.40551114E-30
1	414	42	3.22645928E-32
1	415	42	2.22641771E-33
1	416	42	2.70672176E-34
1	417	42	-2.54607967E-34
1	418	42	-6.12241649E-33
1	419	42	2.505622E-34
1	420	42	-1.3469557E-34
1	421	42	-1.60650552E-32
1	422	42	-4.10150856E-31
1	423	42	-8.48035855E-31
1	424	42	-6.23794239E-32
1	425	42	-3.24640279E-33
1	426	42	-8.69576767E-35
1	427	42	-7.23475337E-33
1	428	42	-3.25581372E-31
1	429	42	4.9911744E-31
1	430	42	1.94395499E-29
1	431	42	8.22223598E-31
1	432	42	4.62299799E-32
1	433	42	1.05358684E-30
1	434	42	3.61734289E-32
1	435	42	1.72840646E-30
1	436	42	5.48376804E-30
1	437	42	5.37145292E-29
1	438	42	-1.0364398E-29
1	439	42	-2.97148797E-31
1	440	42	-6.11414391E-31
1	441	42	9.30909241E-31
1	442	42	-1.60228789E-28
1	443	42	-3.40400337E-27
1	444	42	-1.06282492E-28
1	445	42	-4.18120161E-28
1	446	42	-2.44855165E-29
1	447	42	-4.29322473E-30
1	448	42	-5.60841814E-29
1	449	42	-2.63484851E-29
1	450	42	-1.66124488E-29
1	451	42	1.61784122E-28
1	452	42	1.57621549E-28
1	453	42	2.15673416E-27
1	454	42	1.25563735E-28

1	455	42	3.45118437E-28
1	456	42	7.53154308E-28
1	457	42	3.46382106E-26
1	458	42	2.37600144E-26
1	459	42	1.36325965E-26
1	460	42	6.5935398E-27
1	461	42	2.72214116E-27
1	462	42	8.35378276E-28
1	463	42	6.25837616E-29
1	464	42	-1.84210276E-28
1	465	42	-2.17538409E-28
1	466	42	-1.92502512E-28
1	467	42	-1.46232418E-28
1	468	42	-9.68041543E-29
1	469	42	-5.67357776E-29
1	470	42	-2.2584255E-29
1	471	42	-9.91693227E-30
1	472	42	-4.32359913E-30
1	473	42	-1.57772557E-30
1	474	42	-3.10550561E-31
1	475	42	2.16840363E-31
1	476	42	3.42506211E-31
1	477	42	2.98145828E-31
1	478	42	2.04755834E-31
1	479	42	1.36239466E-31
1	480	42	8.74953712E-32
1	481	42	5.44058987E-32
1	482	42	3.2321998E-32
1	483	42	1.7111805E-32
1	484	42	7.18309113E-33
1	485	42	2.26353982E-33
1	486	42	7.88339133E-34
1	487	42	1.34930233E-34
1	488	42	-1.43440697E-34
1	489	42	-2.34670251E-34
1	490	42	-2.31718727E-34
1	491	42	-1.80360173E-34
1	492	42	-1.27160467E-34
1	493	42	-8.78967349E-35
1	494	42	-5.95544411E-35
1	495	42	-3.91991579E-35
1	496	42	-2.45083311E-35
1	497	42	-1.3585004E-35
1	498	42	-6.91013106E-36
1	499	42	-4.42660687E-36
1	500	42	-3.28668802E-36
1	1	41	-1.00000002E30
1	2	41	-1.00000002E30
1	3	41	-1.00000002E30
1	4	41	-1.00000002E30
1	5	41	-1.00000002E30
1	6	41	-1.00000002E30
1	7	41	-1.00000002E30
1	8	41	-1.00000002E30
1	9	41	-1.00000002E30
1	10	41	-1.00000002E30
1	11	41	-1.00000002E30
1	12	41	-1.00000002E30
1	13	41	-1.00000002E30
1	14	41	-1.00000002E30
1	15	41	-1.00000002E30
1	16	41	-1.00000002E30
1	17	41	-1.00000002E30
1	18	41	-1.00000002E30
1	19	41	-1.00000002E30
1	20	41	-1.00000002E30
1	21	41	-1.00000002E30
1	22	41	-1.00000002E30
1	23	41	-1.00000002E30
1	24	41	-1.00000002E30
1	25	41	-1.00000002E30

1	26	41	-1.00000002E30
1	27	41	-1.00000002E30
1	28	41	-1.00000002E30
1	29	41	-1.00000002E30
1	30	41	-1.00000002E30
1	31	41	-1.00000002E30
1	32	41	-1.00000002E30
1	33	41	-1.00000002E30
1	34	41	-1.00000002E30
1	35	41	-1.00000002E30
1	36	41	-1.00000002E30
1	37	41	-1.00000002E30
1	38	41	-1.00000002E30
1	39	41	-1.00000002E30
1	40	41	-1.00000002E30
1	41	41	-1.00000002E30
1	42	41	-1.00000002E30
1	43	41	-1.00000002E30
1	44	41	-1.00000002E30
1	45	41	-1.00000002E30
1	46	41	-1.00000002E30
1	47	41	-1.00000002E30
1	48	41	-1.00000002E30
1	49	41	-1.00000002E30
1	50	41	-1.00000002E30
1	51	41	-1.00000002E30
1	52	41	-1.00000002E30
1	53	41	-1.00000002E30
1	54	41	-1.00000002E30
1	55	41	-1.00000002E30
1	56	41	-1.00000002E30
1	57	41	-1.00000002E30
1	58	41	-1.00000002E30
1	59	41	-1.00000002E30
1	60	41	-1.00000002E30
1	61	41	-1.00000002E30
1	62	41	-1.00000002E30
1	63	41	-1.00000002E30
1	64	41	-1.00000002E30
1	65	41	-1.00000002E30
1	66	41	-1.00000002E30
1	67	41	-1.00000002E30
1	68	41	-1.00000002E30
1	69	41	-1.00000002E30
1	70	41	-1.00000002E30
1	71	41	-1.00000002E30
1	72	41	-1.00000002E30
1	73	41	-1.00000002E30
1	74	41	-1.00000002E30
1	75	41	-1.00000002E30
1	76	41	-1.00000002E30
1	77	41	-1.00000002E30
1	78	41	-1.00000002E30
1	79	41	-1.00000002E30
1	80	41	-1.00000002E30
1	81	41	-1.00000002E30
1	82	41	-1.00000002E30
1	83	41	-1.00000002E30
1	84	41	-1.00000002E30
1	85	41	-1.00000002E30
1	86	41	-1.00000002E30
1	87	41	-1.00000002E30
1	88	41	-1.00000002E30
1	89	41	-1.00000002E30
1	90	41	-1.00000002E30
1	91	41	-1.00000002E30
1	92	41	-1.00000002E30
1	93	41	-1.00000002E30
1	94	41	-1.00000002E30
1	95	41	-1.00000002E30
1	96	41	-1.00000002E30

1	97	41	-1.00000002E30
1	98	41	-1.00000002E30
1	99	41	-1.00000002E30
1	100	41	-1.00000002E30
1	101	41	-1.00000002E30
1	102	41	-1.00000002E30
1	103	41	-1.00000002E30
1	104	41	-1.00000002E30
1	105	41	-1.00000002E30
1	106	41	-1.00000002E30
1	107	41	-1.00000002E30
1	108	41	-1.00000002E30
1	109	41	-1.00000002E30
1	110	41	-1.00000002E30
1	111	41	-1.00000002E30
1	112	41	-1.00000002E30
1	113	41	-1.00000002E30
1	114	41	-1.00000002E30
1	115	41	-1.00000002E30
1	116	41	-1.00000002E30
1	117	41	-1.00000002E30
1	118	41	-1.00000002E30
1	119	41	-1.00000002E30
1	120	41	-1.00000002E30
1	121	41	-1.00000002E30
1	122	41	-1.00000002E30
1	123	41	-1.00000002E30
1	124	41	-1.00000002E30
1	125	41	-1.00000002E30
1	126	41	-1.00000002E30
1	127	41	-1.00000002E30
1	128	41	-1.00000002E30
1	129	41	-1.00000002E30
1	130	41	-1.00000002E30
1	131	41	-1.00000002E30
1	132	41	-1.00000002E30
1	133	41	-1.00000002E30
1	134	41	-1.00000002E30
1	135	41	-1.00000002E30
1	136	41	-1.00000002E30
1	137	41	-1.00000002E30
1	138	41	-1.00000002E30
1	139	41	-1.00000002E30
1	140	41	-1.00000002E30
1	141	41	-1.00000002E30
1	142	41	-1.00000002E30
1	143	41	-1.00000002E30
1	144	41	-1.00000002E30
1	145	41	-1.00000002E30
1	146	41	-1.00000002E30
1	147	41	-1.00000002E30
1	148	41	-1.00000002E30
1	149	41	-1.00000002E30
1	150	41	-1.00000002E30
1	151	41	-1.00000002E30
1	152	41	-1.00000002E30
1	153	41	-1.00000002E30
1	154	41	-1.00000002E30
1	155	41	-1.00000002E30
1	156	41	-1.00000002E30
1	157	41	-1.00000002E30
1	158	41	-1.00000002E30
1	159	41	-1.00000002E30
1	160	41	-1.00000002E30
1	161	41	-1.00000002E30
1	162	41	-1.00000002E30
1	163	41	-1.00000002E30
1	164	41	-1.00000002E30
1	165	41	-1.00000002E30
1	166	41	-1.00000002E30
1	167	41	-1.00000002E30

1	168	41	-1.00000002E30
1	169	41	-1.00000002E30
1	170	41	-1.00000002E30
1	171	41	-1.00000002E30
1	172	41	-1.00000002E30
1	173	41	-1.00000002E30
1	174	41	-1.00000002E30
1	175	41	-1.00000002E30
1	176	41	-1.00000002E30
1	177	41	-1.00000002E30
1	178	41	-1.00000002E30
1	179	41	-1.00000002E30
1	180	41	-1.00000002E30
1	181	41	-1.00000002E30
1	182	41	-1.00000002E30
1	183	41	-1.00000002E30
1	184	41	-1.00000002E30
1	185	41	-1.00000002E30
1	186	41	-1.00000002E30
1	187	41	-1.00000002E30
1	188	41	-1.00000002E30
1	189	41	-1.00000002E30
1	190	41	-1.00000002E30
1	191	41	-1.00000002E30
1	192	41	-1.00000002E30
1	193	41	-1.00000002E30
1	194	41	-1.00000002E30
1	195	41	-1.00000002E30
1	196	41	-1.00000002E30
1	197	41	-1.00000002E30
1	198	41	-1.00000002E30
1	199	41	-1.00000002E30
1	200	41	-1.00000002E30
1	201	41	-1.00000002E30
1	202	41	-1.00000002E30
1	203	41	-1.00000002E30
1	204	41	-1.00000002E30
1	205	41	-1.00000002E30
1	206	41	-1.00000002E30
1	207	41	-1.00000002E30
1	208	41	-1.00000002E30
1	209	41	-1.00000002E30
1	210	41	-1.00000002E30
1	211	41	-1.00000002E30
1	212	41	-1.00000002E30
1	213	41	-1.00000002E30
1	214	41	-1.00000002E30
1	215	41	-1.00000002E30
1	216	41	-1.00000002E30
1	217	41	-1.00000002E30
1	218	41	-1.00000002E30
1	219	41	-1.00000002E30
1	220	41	-1.00000002E30
1	221	41	-1.00000002E30
1	222	41	-1.00000002E30
1	223	41	-1.00000002E30
1	224	41	-1.00000002E30
1	225	41	-1.00000002E30
1	226	41	-1.00000002E30
1	227	41	-1.00000002E30
1	228	41	-1.00000002E30
1	229	41	-1.00000002E30
1	230	41	-1.00000002E30
1	231	41	-1.00000002E30
1	232	41	-1.00000002E30
1	233	41	-1.00000002E30
1	234	41	-1.00000002E30
1	235	41	-1.00000002E30
1	236	41	-1.00000002E30
1	237	41	-1.00000002E30
1	238	41	-1.00000002E30

1	239	41	-1.00000002E30
1	240	41	-1.00000002E30
1	241	41	-1.00000002E30
1	242	41	-1.00000002E30
1	243	41	-1.00000002E30
1	244	41	-1.00000002E30
1	245	41	-1.00000002E30
1	246	41	-1.00000002E30
1	247	41	-1.00000002E30
1	248	41	-1.00000002E30
1	249	41	-1.00000002E30
1	250	41	-1.00000002E30
1	251	41	-1.00000002E30
1	252	41	-1.00000002E30
1	253	41	-1.00000002E30
1	254	41	-1.00000002E30
1	255	41	-1.00000002E30
1	256	41	-1.00000002E30
1	257	41	-1.00000002E30
1	258	41	-1.00000002E30
1	259	41	-1.00000002E30
1	260	41	-1.00000002E30
1	261	41	-1.00000002E30
1	262	41	-1.00000002E30
1	263	41	-1.00000002E30
1	264	41	-1.00000002E30
1	265	41	-1.00000002E30
1	266	41	-1.00000002E30
1	267	41	-1.00000002E30
1	268	41	-1.00000002E30
1	269	41	-1.00000002E30
1	270	41	-1.00000002E30
1	271	41	-1.00000002E30
1	272	41	-1.00000002E30
1	273	41	-1.00000002E30
1	274	41	-1.00000002E30
1	275	41	-1.00000002E30
1	276	41	-1.00000002E30
1	277	41	-1.00000002E30
1	278	41	-1.00000002E30
1	279	41	-1.00000002E30
1	280	41	-1.00000002E30
1	281	41	-1.00000002E30
1	282	41	-1.00000002E30
1	283	41	-1.00000002E30
1	284	41	-1.00000002E30
1	285	41	-1.00000002E30
1	286	41	-1.00000002E30
1	287	41	-1.00000002E30
1	288	41	-1.00000002E30
1	289	41	-1.00000002E30
1	290	41	-1.00000002E30
1	291	41	-1.00000002E30
1	292	41	-1.00000002E30
1	293	41	-1.00000002E30
1	294	41	-1.00000002E30
1	295	41	-1.00000002E30
1	296	41	-1.00000002E30
1	297	41	-1.00000002E30
1	298	41	-1.00000002E30
1	299	41	-1.00000002E30
1	300	41	-1.00000002E30
1	301	41	-1.00000002E30
1	302	41	-1.00000002E30
1	303	41	-1.00000002E30
1	304	41	-1.00000002E30
1	305	41	-1.00000002E30
1	306	41	-1.00000002E30
1	307	41	-1.00000002E30
1	308	41	-1.00000002E30
1	309	41	-1.00000002E30

1	310	41	-1.00000002E30
1	311	41	-1.00000002E30
1	312	41	-1.00000002E30
1	313	41	-1.00000002E30
1	314	41	-1.00000002E30
1	315	41	-1.00000002E30
1	316	41	-1.00000002E30
1	317	41	-1.00000002E30
1	318	41	-1.00000002E30
1	319	41	-1.00000002E30
1	320	41	-1.00000002E30
1	321	41	-1.00000002E30
1	322	41	-1.00000002E30
1	323	41	-1.00000002E30
1	324	41	-1.00000002E30
1	325	41	-1.00000002E30
1	326	41	-1.00000002E30
1	327	41	-1.00000002E30
1	328	41	-1.00000002E30
1	329	41	-1.00000002E30
1	330	41	-1.00000002E30
1	331	41	-1.00000002E30
1	332	41	-1.00000002E30
1	333	41	-1.00000002E30
1	334	41	-1.00000002E30
1	335	41	-1.00000002E30
1	336	41	-1.00000002E30
1	337	41	-1.00000002E30
1	338	41	-1.00000002E30
1	339	41	-1.00000002E30
1	340	41	-1.00000002E30
1	341	41	-1.00000002E30
1	342	41	-1.00000002E30
1	343	41	-1.00000002E30
1	344	41	-1.00000002E30
1	345	41	-1.00000002E30
1	346	41	-1.00000002E30
1	347	41	-1.00000002E30
1	348	41	-1.00000002E30
1	349	41	-1.00000002E30
1	350	41	-1.00000002E30
1	351	41	-1.00000002E30
1	352	41	-1.00000002E30
1	353	41	-1.00000002E30
1	354	41	-1.00000002E30
1	355	41	-1.00000002E30
1	356	41	-1.00000002E30
1	357	41	-1.00000002E30
1	358	41	-1.00000002E30
1	359	41	-1.00000002E30
1	360	41	-1.00000002E30
1	361	41	-1.00000002E30
1	362	41	-1.00000002E30
1	363	41	-1.00000002E30
1	364	41	-1.00000002E30
1	365	41	-1.00000002E30
1	366	41	-1.00000002E30
1	367	41	-1.00000002E30
1	368	41	-1.00000002E30
1	369	41	-1.00000002E30
1	370	41	0
1	371	41	0
1	372	41	0
1	373	41	0
1	374	41	0
1	375	41	0
1	376	41	-2.54360026E-38
1	377	41	7.12851425E-37
1	378	41	-6.99991905E-35
1	379	41	-1.69643292E-35
1	380	41	4.65543202E-35

1	381	41	1.97307172E-35
1	382	41	4.66911499E-33
1	383	41	2.13259948E-31
1	384	41	1.29995193E-30
1	385	41	1.27189124E-31
1	386	41	1.98512634E-30
1	387	41	3.69963807E-30
1	388	41	-5.85638668E-31
1	389	41	8.60946451E-31
1	390	41	-2.65996798E-32
1	391	41	1.02992524E-32
1	392	41	-5.37433115E-33
1	393	41	-2.34138363E-34
1	394	41	3.40267558E-33
1	395	41	1.5311146E-32
1	396	41	-1.03071395E-33
1	397	41	-5.17284692E-34
1	398	41	3.76792936E-31
1	399	41	-2.86849511E-29
1	400	41	-1.14607457E-28
1	401	41	-1.61392195E-28
1	402	41	-6.82992392E-28
1	403	41	2.5744062E-29
1	404	41	-5.62229121E-28
1	405	41	-7.56846027E-28
1	406	41	-3.29327791E-29
1	407	41	-1.73363944E-28
1	408	41	-1.03909053E-27
1	409	41	1.52928732E-28
1	410	41	5.96727823E-28
1	411	41	-4.15084486E-29
1	412	41	9.81387515E-29
1	413	41	2.95057114E-28
1	414	41	7.5472801E-30
1	415	41	5.50496907E-30
1	416	41	2.66523163E-30
1	417	41	-1.85340147E-31
1	418	41	2.59213638E-30
1	419	41	-9.33376545E-32
1	420	41	-2.4228358E-32
1	421	41	-7.83602289E-30
1	422	41	-1.54916713E-28
1	423	41	-3.24401112E-28
1	424	41	-2.38042865E-29
1	425	41	-1.43050572E-30
1	426	41	-2.03841935E-31
1	427	41	-2.44555713E-30
1	428	41	-4.57122151E-29
1	429	41	1.09746109E-28
1	430	41	3.74821212E-27
1	431	41	1.39897397E-28
1	432	41	3.19867353E-29
1	433	41	4.81621346E-28
1	434	41	3.64137681E-29
1	435	41	1.63887317E-27
1	436	41	8.09932659E-27
1	437	41	3.70053202E-26
1	438	41	2.30280963E-26
1	439	41	4.61660574E-28
1	440	41	-2.44502247E-28
1	441	41	-3.58873422E-29
1	442	41	-1.56434677E-26
1	443	41	-4.18641728E-25
1	444	41	-7.79769345E-26
1	445	41	-1.25411048E-25
1	446	41	-1.52686971E-26
1	447	41	-6.90771444E-27
1	448	41	-2.74011914E-26
1	449	41	-1.34366509E-26
1	450	41	-1.08108812E-24
1	451	41	-5.31094688E-25

1	452	41	-1.2757159E-25
1	453	41	6.30033808E-26
1	454	41	1.097891E-25
1	455	41	9.67486994E-26
1	456	41	6.76512629E-26
1	457	41	4.07341209E-26
1	458	41	2.60725832E-26
1	459	41	1.51376661E-26
1	460	41	7.58272361E-27
1	461	41	3.24123456E-27
1	462	41	1.091518E-27
1	463	41	1.62135688E-28
1	464	41	-2.28097874E-28
1	465	41	-2.30937561E-28
1	466	41	-1.77831692E-28
1	467	41	-1.22143825E-28
1	468	41	-7.41657506E-29
1	469	41	-3.951181E-29
1	470	41	-1.56111713E-29
1	471	41	-5.2371828E-30
1	472	41	-1.81075369E-30
1	473	41	-3.23074466E-31
1	474	41	2.6591824E-31
1	475	41	4.26233029E-31
1	476	41	3.8185539E-31
1	477	41	2.71801659E-31
1	478	41	1.67080441E-31
1	479	41	1.04683214E-31
1	480	41	6.45285273E-32
1	481	41	3.87008622E-32
1	482	41	2.19121639E-32
1	483	41	1.08555067E-32
1	484	41	4.21109023E-33
1	485	41	9.60415435E-34
1	486	41	1.22835509E-34
1	487	41	-1.85080725E-34
1	488	41	-2.7834292E-34
1	489	41	-2.72295874E-34
1	490	41	-2.18909856E-34
1	491	41	-1.52916456E-34
1	492	41	-1.02722112E-34
1	493	41	-6.88024592E-35
1	494	41	-4.5501696E-35
1	495	41	-2.93019288E-35
1	496	41	-1.78405848E-35
1	497	41	-9.50697845E-36
1	498	41	-4.63924981E-36
1	499	41	-2.83873725E-36
1	500	41	-2.04190737E-36
1	1	40	-1.00000002E30
1	2	40	-1.00000002E30
1	3	40	-1.00000002E30
1	4	40	-1.00000002E30
1	5	40	-1.00000002E30
1	6	40	-1.00000002E30
1	7	40	-1.00000002E30
1	8	40	-1.00000002E30
1	9	40	-1.00000002E30
1	10	40	-1.00000002E30
1	11	40	-1.00000002E30
1	12	40	-1.00000002E30
1	13	40	-1.00000002E30
1	14	40	-1.00000002E30
1	15	40	-1.00000002E30
1	16	40	-1.00000002E30
1	17	40	-1.00000002E30
1	18	40	-1.00000002E30
1	19	40	-1.00000002E30
1	20	40	-1.00000002E30
1	21	40	-1.00000002E30
1	22	40	-1.00000002E30

1	23	40	-1.00000002E30
1	24	40	-1.00000002E30
1	25	40	-1.00000002E30
1	26	40	-1.00000002E30
1	27	40	-1.00000002E30
1	28	40	-1.00000002E30
1	29	40	-1.00000002E30
1	30	40	-1.00000002E30
1	31	40	-1.00000002E30
1	32	40	-1.00000002E30
1	33	40	-1.00000002E30
1	34	40	-1.00000002E30
1	35	40	-1.00000002E30
1	36	40	-1.00000002E30
1	37	40	-1.00000002E30
1	38	40	-1.00000002E30
1	39	40	-1.00000002E30
1	40	40	-1.00000002E30
1	41	40	-1.00000002E30
1	42	40	-1.00000002E30
1	43	40	-1.00000002E30
1	44	40	-1.00000002E30
1	45	40	-1.00000002E30
1	46	40	-1.00000002E30
1	47	40	-1.00000002E30
1	48	40	-1.00000002E30
1	49	40	-1.00000002E30
1	50	40	-1.00000002E30
1	51	40	-1.00000002E30
1	52	40	-1.00000002E30
1	53	40	-1.00000002E30
1	54	40	-1.00000002E30
1	55	40	-1.00000002E30
1	56	40	-1.00000002E30
1	57	40	-1.00000002E30
1	58	40	-1.00000002E30
1	59	40	-1.00000002E30
1	60	40	-1.00000002E30
1	61	40	-1.00000002E30
1	62	40	-1.00000002E30
1	63	40	-1.00000002E30
1	64	40	-1.00000002E30
1	65	40	-1.00000002E30
1	66	40	-1.00000002E30
1	67	40	-1.00000002E30
1	68	40	-1.00000002E30
1	69	40	-1.00000002E30
1	70	40	-1.00000002E30
1	71	40	-1.00000002E30
1	72	40	-1.00000002E30
1	73	40	-1.00000002E30
1	74	40	-1.00000002E30
1	75	40	-1.00000002E30
1	76	40	-1.00000002E30
1	77	40	-1.00000002E30
1	78	40	-1.00000002E30
1	79	40	-1.00000002E30
1	80	40	-1.00000002E30
1	81	40	-1.00000002E30
1	82	40	-1.00000002E30
1	83	40	-1.00000002E30
1	84	40	-1.00000002E30
1	85	40	-1.00000002E30
1	86	40	-1.00000002E30
1	87	40	-1.00000002E30
1	88	40	-1.00000002E30
1	89	40	-1.00000002E30
1	90	40	-1.00000002E30
1	91	40	-1.00000002E30
1	92	40	-1.00000002E30
1	93	40	-1.00000002E30

1	94	40	-1.00000002E30
1	95	40	-1.00000002E30
1	96	40	-1.00000002E30
1	97	40	-1.00000002E30
1	98	40	-1.00000002E30
1	99	40	-1.00000002E30
1	100	40	-1.00000002E30
1	101	40	-1.00000002E30
1	102	40	-1.00000002E30
1	103	40	-1.00000002E30
1	104	40	-1.00000002E30
1	105	40	-1.00000002E30
1	106	40	-1.00000002E30
1	107	40	-1.00000002E30
1	108	40	-1.00000002E30
1	109	40	-1.00000002E30
1	110	40	-1.00000002E30
1	111	40	-1.00000002E30
1	112	40	-1.00000002E30
1	113	40	-1.00000002E30
1	114	40	-1.00000002E30
1	115	40	-1.00000002E30
1	116	40	-1.00000002E30
1	117	40	-1.00000002E30
1	118	40	-1.00000002E30
1	119	40	-1.00000002E30
1	120	40	-1.00000002E30
1	121	40	-1.00000002E30
1	122	40	-1.00000002E30
1	123	40	-1.00000002E30
1	124	40	-1.00000002E30
1	125	40	-1.00000002E30
1	126	40	-1.00000002E30
1	127	40	-1.00000002E30
1	128	40	-1.00000002E30
1	129	40	-1.00000002E30
1	130	40	-1.00000002E30
1	131	40	-1.00000002E30
1	132	40	-1.00000002E30
1	133	40	-1.00000002E30
1	134	40	-1.00000002E30
1	135	40	-1.00000002E30
1	136	40	-1.00000002E30
1	137	40	-1.00000002E30
1	138	40	-1.00000002E30
1	139	40	-1.00000002E30
1	140	40	-1.00000002E30
1	141	40	-1.00000002E30
1	142	40	-1.00000002E30
1	143	40	-1.00000002E30
1	144	40	-1.00000002E30
1	145	40	-1.00000002E30
1	146	40	-1.00000002E30
1	147	40	-1.00000002E30
1	148	40	-1.00000002E30
1	149	40	-1.00000002E30
1	150	40	-1.00000002E30
1	151	40	-1.00000002E30
1	152	40	-1.00000002E30
1	153	40	-1.00000002E30
1	154	40	-1.00000002E30
1	155	40	-1.00000002E30
1	156	40	-1.00000002E30
1	157	40	-1.00000002E30
1	158	40	-1.00000002E30
1	159	40	-1.00000002E30
1	160	40	-1.00000002E30
1	161	40	-1.00000002E30
1	162	40	-1.00000002E30
1	163	40	-1.00000002E30
1	164	40	-1.00000002E30

1	165	40	-1.00000002E30
1	166	40	-1.00000002E30
1	167	40	-1.00000002E30
1	168	40	-1.00000002E30
1	169	40	-1.00000002E30
1	170	40	-1.00000002E30
1	171	40	-1.00000002E30
1	172	40	-1.00000002E30
1	173	40	-1.00000002E30
1	174	40	-1.00000002E30
1	175	40	-1.00000002E30
1	176	40	-1.00000002E30
1	177	40	-1.00000002E30
1	178	40	-1.00000002E30
1	179	40	-1.00000002E30
1	180	40	-1.00000002E30
1	181	40	-1.00000002E30
1	182	40	-1.00000002E30
1	183	40	-1.00000002E30
1	184	40	-1.00000002E30
1	185	40	-1.00000002E30
1	186	40	-1.00000002E30
1	187	40	-1.00000002E30
1	188	40	-1.00000002E30
1	189	40	-1.00000002E30
1	190	40	-1.00000002E30
1	191	40	-1.00000002E30
1	192	40	-1.00000002E30
1	193	40	-1.00000002E30
1	194	40	-1.00000002E30
1	195	40	-1.00000002E30
1	196	40	-1.00000002E30
1	197	40	-1.00000002E30
1	198	40	-1.00000002E30
1	199	40	-1.00000002E30
1	200	40	-1.00000002E30
1	201	40	-1.00000002E30
1	202	40	-1.00000002E30
1	203	40	-1.00000002E30
1	204	40	-1.00000002E30
1	205	40	-1.00000002E30
1	206	40	-1.00000002E30
1	207	40	-1.00000002E30
1	208	40	-1.00000002E30
1	209	40	-1.00000002E30
1	210	40	-1.00000002E30
1	211	40	-1.00000002E30
1	212	40	-1.00000002E30
1	213	40	-1.00000002E30
1	214	40	-1.00000002E30
1	215	40	-1.00000002E30
1	216	40	-1.00000002E30
1	217	40	-1.00000002E30
1	218	40	-1.00000002E30
1	219	40	-1.00000002E30
1	220	40	-1.00000002E30
1	221	40	-1.00000002E30
1	222	40	-1.00000002E30
1	223	40	-1.00000002E30
1	224	40	-1.00000002E30
1	225	40	-1.00000002E30
1	226	40	-1.00000002E30
1	227	40	-1.00000002E30
1	228	40	-1.00000002E30
1	229	40	-1.00000002E30
1	230	40	-1.00000002E30
1	231	40	-1.00000002E30
1	232	40	-1.00000002E30
1	233	40	-1.00000002E30
1	234	40	-1.00000002E30
1	235	40	-1.00000002E30

1	236	40	-1.00000002E30
1	237	40	-1.00000002E30
1	238	40	-1.00000002E30
1	239	40	-1.00000002E30
1	240	40	-1.00000002E30
1	241	40	-1.00000002E30
1	242	40	-1.00000002E30
1	243	40	-1.00000002E30
1	244	40	-1.00000002E30
1	245	40	-1.00000002E30
1	246	40	-1.00000002E30
1	247	40	-1.00000002E30
1	248	40	-1.00000002E30
1	249	40	-1.00000002E30
1	250	40	-1.00000002E30
1	251	40	-1.00000002E30
1	252	40	-1.00000002E30
1	253	40	-1.00000002E30
1	254	40	-1.00000002E30
1	255	40	-1.00000002E30
1	256	40	-1.00000002E30
1	257	40	-1.00000002E30
1	258	40	-1.00000002E30
1	259	40	-1.00000002E30
1	260	40	-1.00000002E30
1	261	40	-1.00000002E30
1	262	40	-1.00000002E30
1	263	40	-1.00000002E30
1	264	40	-1.00000002E30
1	265	40	-1.00000002E30
1	266	40	-1.00000002E30
1	267	40	-1.00000002E30
1	268	40	-1.00000002E30
1	269	40	-1.00000002E30
1	270	40	-1.00000002E30
1	271	40	-1.00000002E30
1	272	40	-1.00000002E30
1	273	40	-1.00000002E30
1	274	40	-1.00000002E30
1	275	40	-1.00000002E30
1	276	40	-1.00000002E30
1	277	40	-1.00000002E30
1	278	40	-1.00000002E30
1	279	40	-1.00000002E30
1	280	40	-1.00000002E30
1	281	40	-1.00000002E30
1	282	40	-1.00000002E30
1	283	40	-1.00000002E30
1	284	40	-1.00000002E30
1	285	40	-1.00000002E30
1	286	40	-1.00000002E30
1	287	40	-1.00000002E30
1	288	40	-1.00000002E30
1	289	40	-1.00000002E30
1	290	40	-1.00000002E30
1	291	40	-1.00000002E30
1	292	40	-1.00000002E30
1	293	40	-1.00000002E30
1	294	40	-1.00000002E30
1	295	40	-1.00000002E30
1	296	40	-1.00000002E30
1	297	40	-1.00000002E30
1	298	40	-1.00000002E30
1	299	40	-1.00000002E30
1	300	40	-1.00000002E30
1	301	40	-1.00000002E30
1	302	40	-1.00000002E30
1	303	40	-1.00000002E30
1	304	40	-1.00000002E30
1	305	40	-1.00000002E30
1	306	40	-1.00000002E30

1	307	40	-1.00000002E30
1	308	40	-1.00000002E30
1	309	40	-1.00000002E30
1	310	40	-1.00000002E30
1	311	40	-1.00000002E30
1	312	40	-1.00000002E30
1	313	40	-1.00000002E30
1	314	40	-1.00000002E30
1	315	40	-1.00000002E30
1	316	40	-1.00000002E30
1	317	40	-1.00000002E30
1	318	40	-1.00000002E30
1	319	40	-1.00000002E30
1	320	40	-1.00000002E30
1	321	40	-1.00000002E30
1	322	40	-1.00000002E30
1	323	40	-1.00000002E30
1	324	40	-1.00000002E30
1	325	40	-1.00000002E30
1	326	40	-1.00000002E30
1	327	40	-1.00000002E30
1	328	40	-1.00000002E30
1	329	40	-1.00000002E30
1	330	40	-1.00000002E30
1	331	40	-1.00000002E30
1	332	40	-1.00000002E30
1	333	40	-1.00000002E30
1	334	40	-1.00000002E30
1	335	40	-1.00000002E30
1	336	40	-1.00000002E30
1	337	40	-1.00000002E30
1	338	40	-1.00000002E30
1	339	40	-1.00000002E30
1	340	40	-1.00000002E30
1	341	40	-1.00000002E30
1	342	40	-1.00000002E30
1	343	40	-1.00000002E30
1	344	40	-1.00000002E30
1	345	40	-1.00000002E30
1	346	40	-1.00000002E30
1	347	40	-1.00000002E30
1	348	40	-1.00000002E30
1	349	40	-1.00000002E30
1	350	40	-1.00000002E30
1	351	40	-1.00000002E30
1	352	40	-1.00000002E30
1	353	40	-1.00000002E30
1	354	40	-1.00000002E30
1	355	40	-1.00000002E30
1	356	40	-1.00000002E30
1	357	40	-1.00000002E30
1	358	40	-1.00000002E30
1	359	40	-1.00000002E30
1	360	40	-1.00000002E30
1	361	40	-1.00000002E30
1	362	40	-1.00000002E30
1	363	40	0
1	364	40	0
1	365	40	0
1	366	40	0
1	367	40	1.08870059E-38
1	368	40	0
1	369	40	-1.48459165E-39
1	370	40	6.58169009E-39
1	371	40	0
1	372	40	-1.14734193E-36
1	373	40	2.62955823E-36
1	374	40	7.7702537E-36
1	375	40	3.25620425E-38
1	376	40	-2.91093788E-36
1	377	40	3.8362591E-34

1	378	40	-1.73522083E-32
1	379	40	-1.28401893E-32
1	380	40	1.24476517E-31
1	381	40	1.35265146E-31
1	382	40	3.74259369E-31
1	383	40	3.25093333E-29
1	384	40	2.6037918E-28
1	385	40	3.66040079E-29
1	386	40	7.03811117E-28
1	387	40	1.49729575E-27
1	388	40	-1.63572865E-28
1	389	40	1.95998809E-28
1	390	40	-6.39555594E-30
1	391	40	9.02523573E-30
1	392	40	-3.51198855E-30
1	393	40	-1.58563109E-32
1	394	40	1.87963014E-30
1	395	40	7.67024245E-30
1	396	40	-7.0241632E-31
1	397	40	-6.64123393E-32
1	398	40	-1.14445867E-30
1	399	40	-4.35482882E-27
1	400	40	-2.21783051E-26
1	401	40	-3.32578057E-26
1	402	40	-1.23140904E-25
1	403	40	2.63391431E-27
1	404	40	-1.35537754E-25
1	405	40	-2.00514736E-25
1	406	40	-9.15473235E-27
1	407	40	-3.78047167E-26
1	408	40	-2.4171275E-25
1	409	40	1.71248344E-26
1	410	40	1.11918963E-25
1	411	40	-6.59873904E-27
1	412	40	2.00915754E-26
1	413	40	5.81747878E-26
1	414	40	2.77873423E-27
1	415	40	6.66291026E-27
1	416	40	6.86215002E-27
1	417	40	-2.39598011E-28
1	418	40	3.59341396E-27
1	419	40	-1.37745952E-28
1	420	40	-2.57822704E-31
1	421	40	-2.64491464E-27
1	422	40	-4.88517893E-26
1	423	40	-1.24023011E-25
1	424	40	-9.03983059E-27
1	425	40	-9.58548141E-28
1	426	40	-4.7752937E-28
1	427	40	-2.2714905E-27
1	428	40	-3.3613159E-27
1	429	40	-1.44622794E-26
1	430	40	2.29975658E-25
1	431	40	1.74828771E-26
1	432	40	2.52416369E-26
1	433	40	1.91867526E-25
1	434	40	1.29290112E-26
1	435	40	8.27802925E-25
1	436	40	7.95522914E-24
1	437	40	1.4393037E-23
1	438	40	8.94009201E-24
1	439	40	6.15968972E-25
1	440	40	1.63920378E-25
1	441	40	1.99976378E-29
1	442	40	-3.21836908E-25
1	443	40	-2.69222134E-23
1	444	40	-3.18579867E-23
1	445	40	-2.79018619E-23
1	446	40	-1.98212504E-23
1	447	40	-1.23511455E-23
1	448	40	-6.8523519E-24

1	449	40	-3.42565057E-24
1	450	40	-1.44600432E-24
1	451	40	-6.4176714E-25
1	452	40	-1.8055515E-25
1	453	40	4.10704098E-26
1	454	40	1.05423322E-25
1	455	40	9.91454992E-26
1	456	40	7.12708649E-26
1	457	40	3.59521724E-26
1	458	40	1.91165002E-26
1	459	40	1.00565783E-26
1	460	40	4.49411515E-27
1	461	40	1.57354813E-27
1	462	40	2.87448126E-28
1	463	40	-1.73829441E-28
1	464	40	-2.83130672E-28
1	465	40	-2.23514666E-28
1	466	40	-1.52284894E-28
1	467	40	-9.57968087E-29
1	468	40	-5.35811766E-29
1	469	40	-2.620912E-29
1	470	40	-9.79094786E-30
1	471	40	-2.29649937E-30
1	472	40	-3.33890143E-31
1	473	40	3.53399046E-31
1	474	40	5.29470585E-31
1	475	40	4.83221653E-31
1	476	40	3.57494351E-31
1	477	40	2.28511E-31
1	478	40	1.29510678E-31
1	479	40	7.72924505E-32
1	480	40	4.60379277E-32
1	481	40	2.66981333E-32
1	482	40	1.43099069E-32
1	483	40	6.48691121E-33
1	484	40	2.14757363E-33
1	485	40	1.76011602E-34
1	486	40	-2.38978621E-34
1	487	40	-3.37686811E-34
1	488	40	-3.25193716E-34
1	489	40	-2.66109054E-34
1	490	40	-1.9082911E-34
1	491	40	-1.24012393E-34
1	492	40	-8.03387768E-35
1	493	40	-5.24833834E-35
1	494	40	-3.39980402E-35
1	495	40	-2.1443541E-35
1	496	40	-1.27027604E-35
1	497	40	-6.44139551E-36
1	498	40	-2.96171089E-36
1	499	40	-1.68050833E-36
1	500	40	-1.13358472E-36
1	1	39	-1.00000002E30
1	2	39	-1.00000002E30
1	3	39	-1.00000002E30
1	4	39	-1.00000002E30
1	5	39	-1.00000002E30
1	6	39	-1.00000002E30
1	7	39	-1.00000002E30
1	8	39	-1.00000002E30
1	9	39	-1.00000002E30
1	10	39	-1.00000002E30
1	11	39	-1.00000002E30
1	12	39	-1.00000002E30
1	13	39	-1.00000002E30
1	14	39	-1.00000002E30
1	15	39	-1.00000002E30
1	16	39	-1.00000002E30
1	17	39	-1.00000002E30
1	18	39	-1.00000002E30
1	19	39	-1.00000002E30

1	20	39	-1.00000002E30
1	21	39	-1.00000002E30
1	22	39	-1.00000002E30
1	23	39	-1.00000002E30
1	24	39	-1.00000002E30
1	25	39	-1.00000002E30
1	26	39	-1.00000002E30
1	27	39	-1.00000002E30
1	28	39	-1.00000002E30
1	29	39	-1.00000002E30
1	30	39	-1.00000002E30
1	31	39	-1.00000002E30
1	32	39	-1.00000002E30
1	33	39	-1.00000002E30
1	34	39	-1.00000002E30
1	35	39	-1.00000002E30
1	36	39	-1.00000002E30
1	37	39	-1.00000002E30
1	38	39	-1.00000002E30
1	39	39	-1.00000002E30
1	40	39	-1.00000002E30
1	41	39	-1.00000002E30
1	42	39	-1.00000002E30
1	43	39	-1.00000002E30
1	44	39	-1.00000002E30
1	45	39	-1.00000002E30
1	46	39	-1.00000002E30
1	47	39	-1.00000002E30
1	48	39	-1.00000002E30
1	49	39	-1.00000002E30
1	50	39	-1.00000002E30
1	51	39	-1.00000002E30
1	52	39	-1.00000002E30
1	53	39	-1.00000002E30
1	54	39	-1.00000002E30
1	55	39	-1.00000002E30
1	56	39	-1.00000002E30
1	57	39	-1.00000002E30
1	58	39	-1.00000002E30
1	59	39	-1.00000002E30
1	60	39	-1.00000002E30
1	61	39	-1.00000002E30
1	62	39	-1.00000002E30
1	63	39	-1.00000002E30
1	64	39	-1.00000002E30
1	65	39	-1.00000002E30
1	66	39	-1.00000002E30
1	67	39	-1.00000002E30
1	68	39	-1.00000002E30
1	69	39	-1.00000002E30
1	70	39	-1.00000002E30
1	71	39	-1.00000002E30
1	72	39	-1.00000002E30
1	73	39	-1.00000002E30
1	74	39	-1.00000002E30
1	75	39	-1.00000002E30
1	76	39	-1.00000002E30
1	77	39	-1.00000002E30
1	78	39	-1.00000002E30
1	79	39	-1.00000002E30
1	80	39	-1.00000002E30
1	81	39	-1.00000002E30
1	82	39	-1.00000002E30
1	83	39	-1.00000002E30
1	84	39	-1.00000002E30
1	85	39	-1.00000002E30
1	86	39	-1.00000002E30
1	87	39	-1.00000002E30
1	88	39	-1.00000002E30
1	89	39	-1.00000002E30
1	90	39	-1.00000002E30

1	91	39	-1.00000002E30
1	92	39	-1.00000002E30
1	93	39	-1.00000002E30
1	94	39	-1.00000002E30
1	95	39	-1.00000002E30
1	96	39	-1.00000002E30
1	97	39	-1.00000002E30
1	98	39	-1.00000002E30
1	99	39	-1.00000002E30
1	100	39	-1.00000002E30
1	101	39	-1.00000002E30
1	102	39	-1.00000002E30
1	103	39	-1.00000002E30
1	104	39	-1.00000002E30
1	105	39	-1.00000002E30
1	106	39	-1.00000002E30
1	107	39	-1.00000002E30
1	108	39	-1.00000002E30
1	109	39	-1.00000002E30
1	110	39	-1.00000002E30
1	111	39	-1.00000002E30
1	112	39	-1.00000002E30
1	113	39	-1.00000002E30
1	114	39	-1.00000002E30
1	115	39	-1.00000002E30
1	116	39	-1.00000002E30
1	117	39	-1.00000002E30
1	118	39	-1.00000002E30
1	119	39	-1.00000002E30
1	120	39	-1.00000002E30
1	121	39	-1.00000002E30
1	122	39	-1.00000002E30
1	123	39	-1.00000002E30
1	124	39	-1.00000002E30
1	125	39	-1.00000002E30
1	126	39	-1.00000002E30
1	127	39	-1.00000002E30
1	128	39	-1.00000002E30
1	129	39	-1.00000002E30
1	130	39	-1.00000002E30
1	131	39	-1.00000002E30
1	132	39	-1.00000002E30
1	133	39	-1.00000002E30
1	134	39	-1.00000002E30
1	135	39	-1.00000002E30
1	136	39	-1.00000002E30
1	137	39	-1.00000002E30
1	138	39	-1.00000002E30
1	139	39	-1.00000002E30
1	140	39	-1.00000002E30
1	141	39	-1.00000002E30
1	142	39	-1.00000002E30
1	143	39	-1.00000002E30
1	144	39	-1.00000002E30
1	145	39	-1.00000002E30
1	146	39	-1.00000002E30
1	147	39	-1.00000002E30
1	148	39	-1.00000002E30
1	149	39	-1.00000002E30
1	150	39	-1.00000002E30
1	151	39	-1.00000002E30
1	152	39	-1.00000002E30
1	153	39	-1.00000002E30
1	154	39	-1.00000002E30
1	155	39	-1.00000002E30
1	156	39	-1.00000002E30
1	157	39	-1.00000002E30
1	158	39	-1.00000002E30
1	159	39	-1.00000002E30
1	160	39	-1.00000002E30
1	161	39	-1.00000002E30

1	162	39	-1.00000002E30
1	163	39	-1.00000002E30
1	164	39	-1.00000002E30
1	165	39	-1.00000002E30
1	166	39	-1.00000002E30
1	167	39	-1.00000002E30
1	168	39	-1.00000002E30
1	169	39	-1.00000002E30
1	170	39	-1.00000002E30
1	171	39	-1.00000002E30
1	172	39	-1.00000002E30
1	173	39	-1.00000002E30
1	174	39	-1.00000002E30
1	175	39	-1.00000002E30
1	176	39	-1.00000002E30
1	177	39	-1.00000002E30
1	178	39	-1.00000002E30
1	179	39	-1.00000002E30
1	180	39	-1.00000002E30
1	181	39	-1.00000002E30
1	182	39	-1.00000002E30
1	183	39	-1.00000002E30
1	184	39	-1.00000002E30
1	185	39	-1.00000002E30
1	186	39	-1.00000002E30
1	187	39	-1.00000002E30
1	188	39	-1.00000002E30
1	189	39	-1.00000002E30
1	190	39	-1.00000002E30
1	191	39	-1.00000002E30
1	192	39	-1.00000002E30
1	193	39	-1.00000002E30
1	194	39	-1.00000002E30
1	195	39	-1.00000002E30
1	196	39	-1.00000002E30
1	197	39	-1.00000002E30
1	198	39	-1.00000002E30
1	199	39	-1.00000002E30
1	200	39	-1.00000002E30
1	201	39	-1.00000002E30
1	202	39	-1.00000002E30
1	203	39	-1.00000002E30
1	204	39	-1.00000002E30
1	205	39	-1.00000002E30
1	206	39	-1.00000002E30
1	207	39	-1.00000002E30
1	208	39	-1.00000002E30
1	209	39	-1.00000002E30
1	210	39	-1.00000002E30
1	211	39	-1.00000002E30
1	212	39	-1.00000002E30
1	213	39	-1.00000002E30
1	214	39	-1.00000002E30
1	215	39	-1.00000002E30
1	216	39	-1.00000002E30
1	217	39	-1.00000002E30
1	218	39	-1.00000002E30
1	219	39	-1.00000002E30
1	220	39	-1.00000002E30
1	221	39	-1.00000002E30
1	222	39	-1.00000002E30
1	223	39	-1.00000002E30
1	224	39	-1.00000002E30
1	225	39	-1.00000002E30
1	226	39	-1.00000002E30
1	227	39	-1.00000002E30
1	228	39	-1.00000002E30
1	229	39	-1.00000002E30
1	230	39	-1.00000002E30
1	231	39	-1.00000002E30
1	232	39	-1.00000002E30

1	233	39	-1.00000002E30
1	234	39	-1.00000002E30
1	235	39	-1.00000002E30
1	236	39	-1.00000002E30
1	237	39	-1.00000002E30
1	238	39	-1.00000002E30
1	239	39	-1.00000002E30
1	240	39	-1.00000002E30
1	241	39	-1.00000002E30
1	242	39	-1.00000002E30
1	243	39	-1.00000002E30
1	244	39	-1.00000002E30
1	245	39	-1.00000002E30
1	246	39	-1.00000002E30
1	247	39	-1.00000002E30
1	248	39	-1.00000002E30
1	249	39	-1.00000002E30
1	250	39	-1.00000002E30
1	251	39	-1.00000002E30
1	252	39	-1.00000002E30
1	253	39	-1.00000002E30
1	254	39	-1.00000002E30
1	255	39	-1.00000002E30
1	256	39	-1.00000002E30
1	257	39	-1.00000002E30
1	258	39	-1.00000002E30
1	259	39	-1.00000002E30
1	260	39	-1.00000002E30
1	261	39	-1.00000002E30
1	262	39	-1.00000002E30
1	263	39	-1.00000002E30
1	264	39	-1.00000002E30
1	265	39	-1.00000002E30
1	266	39	-1.00000002E30
1	267	39	-1.00000002E30
1	268	39	-1.00000002E30
1	269	39	-1.00000002E30
1	270	39	-1.00000002E30
1	271	39	-1.00000002E30
1	272	39	-1.00000002E30
1	273	39	-1.00000002E30
1	274	39	-1.00000002E30
1	275	39	-1.00000002E30
1	276	39	-1.00000002E30
1	277	39	-1.00000002E30
1	278	39	-1.00000002E30
1	279	39	-1.00000002E30
1	280	39	-1.00000002E30
1	281	39	-1.00000002E30
1	282	39	-1.00000002E30
1	283	39	-1.00000002E30
1	284	39	-1.00000002E30
1	285	39	-1.00000002E30
1	286	39	-1.00000002E30
1	287	39	-1.00000002E30
1	288	39	-1.00000002E30
1	289	39	-1.00000002E30
1	290	39	-1.00000002E30
1	291	39	-1.00000002E30
1	292	39	-1.00000002E30
1	293	39	-1.00000002E30
1	294	39	-1.00000002E30
1	295	39	-1.00000002E30
1	296	39	-1.00000002E30
1	297	39	-1.00000002E30
1	298	39	-1.00000002E30
1	299	39	-1.00000002E30
1	300	39	-1.00000002E30
1	301	39	-1.00000002E30
1	302	39	-1.00000002E30
1	303	39	-1.00000002E30

1	304	39	-1.00000002E30
1	305	39	-1.00000002E30
1	306	39	-1.00000002E30
1	307	39	-1.00000002E30
1	308	39	-1.00000002E30
1	309	39	-1.00000002E30
1	310	39	-1.00000002E30
1	311	39	-1.00000002E30
1	312	39	-1.00000002E30
1	313	39	-1.00000002E30
1	314	39	-1.00000002E30
1	315	39	-1.00000002E30
1	316	39	-1.00000002E30
1	317	39	-1.00000002E30
1	318	39	-1.00000002E30
1	319	39	-2.87855535E-8
1	320	39	3.35666016E-7
1	321	39	8.63766309E-6
1	322	39	5.08825287E-5
1	323	39	0.000135496055
1	324	39	0.000212701343
1	325	39	0.00019759062
1	326	39	0.000109186905
1	327	39	3.43504071E-5
1	328	39	5.96715154E-6
1	329	39	7.17671185E-7
1	330	39	4.06110452E-8
1	331	39	5.08631692E-10
1	332	39	-4.15573565E-12
1	333	39	1.90065981E-13
1	334	39	5.54281949E-16
1	335	39	-6.21414844E-18
1	336	39	-4.23533558E-21
1	337	39	2.77608735E-23
1	338	39	-8.1745719E-27
1	339	39	6.91470576E-28
1	340	39	1.00545392E-31
1	341	39	6.75533759E-35
1	342	39	-6.84906476E-36
1	343	39	-1.0659368E-37
1	344	39	-3.01867015E-39
1	345	39	2.96918329E-40
1	346	39	0
1	347	39	0
1	348	39	5.23071142E-38
1	349	39	0
1	350	39	8.75909071E-39
1	351	39	0
1	352	39	0
1	353	39	0
1	354	39	0
1	355	39	0
1	356	39	0
1	357	39	0
1	358	39	0
1	359	39	0
1	360	39	6.17590124E-38
1	361	39	2.71680271E-38
1	362	39	2.71927707E-37
1	363	39	-7.13445262E-37
1	364	39	7.5209415E-37
1	365	39	-1.03352322E-36
1	366	39	4.28265115E-36
1	367	39	5.93358152E-35
1	368	39	2.13934609E-36
1	369	39	-1.7008373E-35
1	370	39	4.05943285E-35
1	371	39	-1.43242309E-35
1	372	39	-1.30009069E-33
1	373	39	8.94841989E-33
1	374	39	2.31766564E-32

1	375	39	-5.86303521E-34
1	376	39	3.39787148E-33
1	377	39	4.99654042E-32
1	378	39	-5.83659351E-30
1	379	39	-1.93043181E-30
1	380	39	2.51124244E-28
1	381	39	6.15904692E-28
1	382	39	2.87315826E-29
1	383	39	5.05492708E-27
1	384	39	5.30042606E-26
1	385	39	1.09830824E-26
1	386	39	2.12389557E-25
1	387	39	5.29031767E-25
1	388	39	-3.33449995E-26
1	389	39	4.67278891E-26
1	390	39	-1.44783026E-27
1	391	39	7.05172085E-27
1	392	39	-1.18668754E-27
1	393	39	-5.50177639E-29
1	394	39	1.11017497E-27
1	395	39	4.27776658E-27
1	396	39	-4.72114955E-28
1	397	39	1.09635604E-27
1	398	39	-2.30705973E-27
1	399	39	-2.63118195E-25
1	400	39	-2.02373627E-24
1	401	39	-6.48257611E-24
1	402	39	-2.13003867E-23
1	403	39	-4.90648434E-26
1	404	39	-2.81144189E-23
1	405	39	-4.49336244E-23
1	406	39	-2.04639137E-24
1	407	39	-4.91527515E-24
1	408	39	-3.54602159E-23
1	409	39	-6.06973128E-24
1	410	39	1.40863594E-23
1	411	39	-4.95614831E-25
1	412	39	3.77637931E-24
1	413	39	1.05727958E-23
1	414	39	1.0712239E-24
1	415	39	5.23804312E-24
1	416	39	9.59568039E-24
1	417	39	-8.13290325E-26
1	418	39	2.64531686E-24
1	419	39	-1.07136543E-25
1	420	39	8.50319448E-28
1	421	39	-5.17790302E-25
1	422	39	-1.16959665E-23
1	423	39	-4.59504283E-23
1	424	39	-3.79191435E-24
1	425	39	-1.26816076E-24
1	426	39	-9.85231459E-25
1	427	39	-1.95829908E-24
1	428	39	-9.60965801E-25
1	429	39	-1.25294323E-22
1	430	39	-2.22062477E-22
1	431	39	2.98449081E-25
1	432	39	2.1929243E-23
1	433	39	6.43345414E-23
1	434	39	1.03243575E-23
1	435	39	4.80656168E-23
1	436	39	5.81239218E-21
1	437	39	4.08778967E-21
1	438	39	2.25425841E-21
1	439	39	1.11087549E-21
1	440	39	4.77205766E-22
1	441	39	1.63310856E-22
1	442	39	2.80817664E-23
1	443	39	-2.22925954E-23
1	444	39	-3.16424542E-23
1	445	39	-2.90001519E-23

1	446	39	-2.1090545E-23
1	447	39	-1.33438047E-23
1	448	39	-7.56650689E-24
1	449	39	-3.8178237E-24
1	450	39	-1.1025973E-24
1	451	39	-2.81373669E-25
1	452	39	1.57349278E-26
1	453	39	1.18684715E-25
1	454	39	1.22937439E-25
1	455	39	9.27846487E-26
1	456	39	5.84147741E-26
1	457	39	2.86664164E-26
1	458	39	1.2981418E-26
1	459	39	6.13972214E-27
1	460	39	2.30616841E-27
1	461	39	4.98681281E-28
1	462	39	-1.701926E-28
1	463	39	-3.25985984E-28
1	464	39	-2.88793749E-28
1	465	39	-1.94117512E-28
1	466	39	-1.21454258E-28
1	467	39	-7.0921329E-29
1	468	39	-3.65772886E-29
1	469	39	-1.63140214E-29
1	470	39	-5.36920455E-30
1	471	39	-4.94568842E-31
1	472	39	4.72210375E-31
1	473	39	6.67765568E-31
1	474	39	6.06679734E-31
1	475	39	4.57305859E-31
1	476	39	3.04059223E-31
1	477	39	1.80454193E-31
1	478	39	9.63503878E-32
1	479	39	5.52205516E-32
1	480	39	3.18985879E-32
1	481	39	1.78806209E-32
1	482	39	8.95097439E-33
1	483	39	3.55116623E-33
1	484	39	8.24503309E-34
1	485	39	-2.57704269E-34
1	486	39	-4.08203316E-34
1	487	39	-3.8885523E-34
1	488	39	-3.21789053E-34
1	489	39	-2.37652195E-34
1	490	39	-1.57272293E-34
1	491	39	-9.72743501E-35
1	492	39	-6.13097274E-35
1	493	39	-3.92278106E-35
1	494	39	-2.49267882E-35
1	495	39	-1.53891281E-35
1	496	39	-8.85197684E-36
1	497	39	-4.208273E-36
1	498	39	-1.75919162E-36
1	499	39	-8.68189194E-37
1	500	39	-5.02286847E-37
1	1	38	-1.00000002E30
1	2	38	-1.00000002E30
1	3	38	-1.00000002E30
1	4	38	-1.00000002E30
1	5	38	-1.00000002E30
1	6	38	-1.00000002E30
1	7	38	-1.00000002E30
1	8	38	-1.00000002E30
1	9	38	-1.00000002E30
1	10	38	-1.00000002E30
1	11	38	-1.00000002E30
1	12	38	-1.00000002E30
1	13	38	-1.00000002E30
1	14	38	-1.00000002E30
1	15	38	-1.00000002E30
1	16	38	-1.00000002E30

1	17	38	-1.00000002E30
1	18	38	-1.00000002E30
1	19	38	-1.00000002E30
1	20	38	-1.00000002E30
1	21	38	-1.00000002E30
1	22	38	-1.00000002E30
1	23	38	-1.00000002E30
1	24	38	-1.00000002E30
1	25	38	-1.00000002E30
1	26	38	-1.00000002E30
1	27	38	-1.00000002E30
1	28	38	-1.00000002E30
1	29	38	-1.00000002E30
1	30	38	-1.00000002E30
1	31	38	-1.00000002E30
1	32	38	-1.00000002E30
1	33	38	-1.00000002E30
1	34	38	-1.00000002E30
1	35	38	-1.00000002E30
1	36	38	-1.00000002E30
1	37	38	-1.00000002E30
1	38	38	-1.00000002E30
1	39	38	-1.00000002E30
1	40	38	-1.00000002E30
1	41	38	-1.00000002E30
1	42	38	-1.00000002E30
1	43	38	-1.00000002E30
1	44	38	-1.00000002E30
1	45	38	-1.00000002E30
1	46	38	-1.00000002E30
1	47	38	-1.00000002E30
1	48	38	-1.00000002E30
1	49	38	-1.00000002E30
1	50	38	-1.00000002E30
1	51	38	-1.00000002E30
1	52	38	-1.00000002E30
1	53	38	-1.00000002E30
1	54	38	-1.00000002E30
1	55	38	-1.00000002E30
1	56	38	-1.00000002E30
1	57	38	-1.00000002E30
1	58	38	-1.00000002E30
1	59	38	-1.00000002E30
1	60	38	-1.00000002E30
1	61	38	-1.00000002E30
1	62	38	-1.00000002E30
1	63	38	-1.00000002E30
1	64	38	-1.00000002E30
1	65	38	-1.00000002E30
1	66	38	-1.00000002E30
1	67	38	-1.00000002E30
1	68	38	-1.00000002E30
1	69	38	-1.00000002E30
1	70	38	-1.00000002E30
1	71	38	-1.00000002E30
1	72	38	-1.00000002E30
1	73	38	-1.00000002E30
1	74	38	-1.00000002E30
1	75	38	-1.00000002E30
1	76	38	-1.00000002E30
1	77	38	-1.00000002E30
1	78	38	-1.00000002E30
1	79	38	-1.00000002E30
1	80	38	-1.00000002E30
1	81	38	-1.00000002E30
1	82	38	-1.00000002E30
1	83	38	-1.00000002E30
1	84	38	-1.00000002E30
1	85	38	-1.00000002E30
1	86	38	-1.00000002E30
1	87	38	-1.00000002E30

1	88	38	-1.00000002E30
1	89	38	-1.00000002E30
1	90	38	-1.00000002E30
1	91	38	-1.00000002E30
1	92	38	-1.00000002E30
1	93	38	-1.00000002E30
1	94	38	-1.00000002E30
1	95	38	-1.00000002E30
1	96	38	-1.00000002E30
1	97	38	-1.00000002E30
1	98	38	-1.00000002E30
1	99	38	-1.00000002E30
1	100	38	-1.00000002E30
1	101	38	-1.00000002E30
1	102	38	-1.00000002E30
1	103	38	-1.00000002E30
1	104	38	-1.00000002E30
1	105	38	-1.00000002E30
1	106	38	-1.00000002E30
1	107	38	-1.00000002E30
1	108	38	-1.00000002E30
1	109	38	-1.00000002E30
1	110	38	-1.00000002E30
1	111	38	-1.00000002E30
1	112	38	-1.00000002E30
1	113	38	-1.00000002E30
1	114	38	-1.00000002E30
1	115	38	-1.00000002E30
1	116	38	-1.00000002E30
1	117	38	-1.00000002E30
1	118	38	-1.00000002E30
1	119	38	-1.00000002E30
1	120	38	-1.00000002E30
1	121	38	-1.00000002E30
1	122	38	-1.00000002E30
1	123	38	-1.00000002E30
1	124	38	-1.00000002E30
1	125	38	-1.00000002E30
1	126	38	-1.00000002E30
1	127	38	-1.00000002E30
1	128	38	-1.00000002E30
1	129	38	-1.00000002E30
1	130	38	-1.00000002E30
1	131	38	-1.00000002E30
1	132	38	-1.00000002E30
1	133	38	-1.00000002E30
1	134	38	-1.00000002E30
1	135	38	-1.00000002E30
1	136	38	-1.00000002E30
1	137	38	-1.00000002E30
1	138	38	-1.00000002E30
1	139	38	-1.00000002E30
1	140	38	-1.00000002E30
1	141	38	-1.00000002E30
1	142	38	-1.00000002E30
1	143	38	-1.00000002E30
1	144	38	-1.00000002E30
1	145	38	-1.00000002E30
1	146	38	-1.00000002E30
1	147	38	-1.00000002E30
1	148	38	-1.00000002E30
1	149	38	-1.00000002E30
1	150	38	-1.00000002E30
1	151	38	-1.00000002E30
1	152	38	-1.00000002E30
1	153	38	-1.00000002E30
1	154	38	-1.00000002E30
1	155	38	-1.00000002E30
1	156	38	-1.00000002E30
1	157	38	-1.00000002E30
1	158	38	-1.00000002E30

1	159	38	-1.00000002E30
1	160	38	-1.00000002E30
1	161	38	-1.00000002E30
1	162	38	-1.00000002E30
1	163	38	-1.00000002E30
1	164	38	-1.00000002E30
1	165	38	-1.00000002E30
1	166	38	-1.00000002E30
1	167	38	-1.00000002E30
1	168	38	-1.00000002E30
1	169	38	-1.00000002E30
1	170	38	-1.00000002E30
1	171	38	-1.00000002E30
1	172	38	-1.00000002E30
1	173	38	-1.00000002E30
1	174	38	-1.00000002E30
1	175	38	-1.00000002E30
1	176	38	-1.00000002E30
1	177	38	-1.00000002E30
1	178	38	-1.00000002E30
1	179	38	-1.00000002E30
1	180	38	-1.00000002E30
1	181	38	-1.00000002E30
1	182	38	-1.00000002E30
1	183	38	-1.00000002E30
1	184	38	-1.00000002E30
1	185	38	-1.00000002E30
1	186	38	-1.00000002E30
1	187	38	-1.00000002E30
1	188	38	-1.00000002E30
1	189	38	-1.00000002E30
1	190	38	-1.00000002E30
1	191	38	-1.00000002E30
1	192	38	-1.00000002E30
1	193	38	-1.00000002E30
1	194	38	-1.00000002E30
1	195	38	-1.00000002E30
1	196	38	-1.00000002E30
1	197	38	-1.00000002E30
1	198	38	-1.00000002E30
1	199	38	-1.00000002E30
1	200	38	-1.00000002E30
1	201	38	-1.00000002E30
1	202	38	-1.00000002E30
1	203	38	-1.00000002E30
1	204	38	-1.00000002E30
1	205	38	-1.00000002E30
1	206	38	-1.00000002E30
1	207	38	-1.00000002E30
1	208	38	-1.00000002E30
1	209	38	-1.00000002E30
1	210	38	-1.00000002E30
1	211	38	-1.00000002E30
1	212	38	-1.00000002E30
1	213	38	-1.00000002E30
1	214	38	-1.00000002E30
1	215	38	-1.00000002E30
1	216	38	-1.00000002E30
1	217	38	-1.00000002E30
1	218	38	-1.00000002E30
1	219	38	-1.00000002E30
1	220	38	-1.00000002E30
1	221	38	-1.00000002E30
1	222	38	-1.00000002E30
1	223	38	-1.00000002E30
1	224	38	-1.00000002E30
1	225	38	-1.00000002E30
1	226	38	-1.00000002E30
1	227	38	-1.00000002E30
1	228	38	-1.00000002E30
1	229	38	-1.00000002E30

1	230	38	-1.00000002E30
1	231	38	-1.00000002E30
1	232	38	-1.00000002E30
1	233	38	-1.00000002E30
1	234	38	-1.00000002E30
1	235	38	-1.00000002E30
1	236	38	-1.00000002E30
1	237	38	-1.00000002E30
1	238	38	-1.00000002E30
1	239	38	-1.00000002E30
1	240	38	-1.00000002E30
1	241	38	-1.00000002E30
1	242	38	-1.00000002E30
1	243	38	-1.00000002E30
1	244	38	-1.00000002E30
1	245	38	-1.00000002E30
1	246	38	-1.00000002E30
1	247	38	-1.00000002E30
1	248	38	-1.00000002E30
1	249	38	-1.00000002E30
1	250	38	-1.00000002E30
1	251	38	-1.00000002E30
1	252	38	-1.00000002E30
1	253	38	-1.00000002E30
1	254	38	-1.00000002E30
1	255	38	-1.00000002E30
1	256	38	-1.00000002E30
1	257	38	-1.00000002E30
1	258	38	-1.00000002E30
1	259	38	-1.00000002E30
1	260	38	-1.00000002E30
1	261	38	-1.00000002E30
1	262	38	-1.00000002E30
1	263	38	-1.00000002E30
1	264	38	-1.00000002E30
1	265	38	-1.00000002E30
1	266	38	-1.00000002E30
1	267	38	-1.00000002E30
1	268	38	-1.00000002E30
1	269	38	-1.00000002E30
1	270	38	-1.00000002E30
1	271	38	-1.00000002E30
1	272	38	-1.00000002E30
1	273	38	-1.00000002E30
1	274	38	-1.00000002E30
1	275	38	-1.00000002E30
1	276	38	-1.00000002E30
1	277	38	-1.00000002E30
1	278	38	-1.00000002E30
1	279	38	-1.00000002E30
1	280	38	9.98986432E-25
1	281	38	3.29654298E-25
1	282	38	1.84936237E-25
1	283	38	6.76074257E-26
1	284	38	1.84611756E-26
1	285	38	2.15653355E-26
1	286	38	1.54567606E-25
1	287	38	-2.94392911E-24
1	288	38	4.12643926E-23
1	289	38	-5.94966064E-22
1	290	38	9.59663766E-21
1	291	38	5.58454124E-20
1	292	38	3.04738895E-20
1	293	38	3.42483954E-21
1	294	38	4.7414852E-22
1	295	38	1.57691414E-22
1	296	38	7.78131955E-23
1	297	38	-1.99552684E-23
1	298	38	1.43502836E-22
1	299	38	2.43733786E-22
1	300	38	3.85102179E-22

1	301	38	4.66950373E-22
1	302	38	8.13654109E-23
1	303	38	3.90455509E-23
1	304	38	3.4034181E-24
1	305	38	6.60655724E-26
1	306	38	-7.5068058E-25
1	307	38	2.14276615E-23
1	308	38	2.08074307E-23
1	309	38	-6.49849168E-25
1	310	38	5.72428436E-24
1	311	38	2.59878146E-22
1	312	38	1.37084717E-20
1	313	38	-5.00097434E-18
1	314	38	5.32874568E-16
1	315	38	3.05846047E-14
1	316	38	-4.97149067E-12
1	317	38	3.49198198E-10
1	318	38	-2.86766322E-9
1	319	38	-4.64289059E-7
1	320	38	-2.34968525E-6
1	321	38	1.61516691E-5
1	322	38	0.000103322891
1	323	38	0.000267631229
1	324	38	0.000452838111
1	325	38	0.000378882803
1	326	38	0.00015165261
1	327	38	3.86613065E-5
1	328	38	2.18491596E-6
1	329	38	-1.85810862E-7
1	330	38	9.21161387E-8
1	331	38	4.5231201E-9
1	332	38	-1.67107564E-10
1	333	38	-5.53712458E-13
1	334	38	4.11553116E-14
1	335	38	-4.62972823E-17
1	336	38	-3.51595989E-19
1	337	38	9.93885097E-23
1	338	38	1.01160462E-23
1	339	38	9.36571027E-27
1	340	38	1.92202091E-30
1	341	38	1.27355115E-31
1	342	38	-1.97012633E-32
1	343	38	5.33827479E-34
1	344	38	-1.36875538E-34
1	345	38	8.00304277E-35
1	346	38	8.77166024E-36
1	347	38	2.62282808E-35
1	348	38	2.78338672E-34
1	349	38	1.2690784E-36
1	350	38	2.25889033E-35
1	351	38	-1.44728882E-35
1	352	38	2.27152427E-36
1	353	38	1.94996156E-36
1	354	38	3.48933488E-36
1	355	38	-1.63750458E-37
1	356	38	1.41808194E-36
1	357	38	5.12921479E-36
1	358	38	2.4093437E-36
1	359	38	-1.30099715E-36
1	360	38	2.67477839E-34
1	361	38	1.30244854E-34
1	362	38	5.13619262E-34
1	363	38	-1.50398588E-33
1	364	38	2.90042652E-33
1	365	38	1.42577124E-33
1	366	38	3.48310349E-32
1	367	38	1.82849463E-31
1	368	38	3.60461464E-32
1	369	38	-2.80182311E-32
1	370	38	1.33968211E-31
1	371	38	2.29867509E-32

1	372	38	-6.5326561E-31
1	373	38	2.12163828E-29
1	374	38	6.16885713E-29
1	375	38	1.02678751E-29
1	376	38	9.55955039E-30
1	377	38	-2.28907758E-29
1	378	38	-2.13225405E-27
1	379	38	9.32501768E-27
1	380	38	3.37758463E-25
1	381	38	1.51309823E-24
1	382	38	1.24958969E-25
1	383	38	7.85192899E-25
1	384	38	1.10487133E-23
1	385	38	2.80915479E-24
1	386	38	5.34560927E-23
1	387	38	1.59375512E-22
1	388	38	-2.88527395E-24
1	389	38	1.25085871E-23
1	390	38	-1.56344873E-25
1	391	38	4.62366404E-24
1	392	38	4.53037E-25
1	393	38	-1.03884777E-26
1	394	38	6.91292222E-25
1	395	38	2.6758442E-24
1	396	38	-3.17475173E-25
1	397	38	1.56206489E-24
1	398	38	1.08652948E-24
1	399	38	6.10620813E-23
1	400	38	2.59290426E-22
1	401	38	-1.13236684E-21
1	402	38	-3.46125569E-21
1	403	38	-1.31265432E-22
1	404	38	-5.04645807E-21
1	405	38	-8.45836686E-21
1	406	38	-4.10355749E-22
1	407	38	-5.22272973E-22
1	408	38	-3.93862897E-21
1	409	38	-4.86071604E-21
1	410	38	-3.32594259E-22
1	411	38	1.35378187E-22
1	412	38	6.47580638E-22
1	413	38	1.72244166E-21
1	414	38	2.53546812E-22
1	415	38	2.62351317E-21
1	416	38	8.25972315E-21
1	417	38	3.20683595E-22
1	418	38	1.6398895E-21
1	419	38	-6.39497287E-23
1	420	38	1.89471827E-24
1	421	38	-1.91036E-23
1	422	38	-1.67440854E-21
1	423	38	-1.53284128E-20
1	424	38	-3.01659825E-21
1	425	38	-2.28089682E-21
1	426	38	-1.83849898E-21
1	427	38	-1.57316242E-21
1	428	38	-3.48041453E-21
1	429	38	-3.06398633E-19
1	430	38	-1.43806758E-19
1	431	38	-3.96923845E-20
1	432	38	2.59364157E-21
1	433	38	1.48330981E-20
1	434	38	1.46730677E-20
1	435	38	1.07890807E-20
1	436	38	6.76552315E-21
1	437	38	4.42108045E-21
1	438	38	2.48977346E-21
1	439	38	1.23793849E-21
1	440	38	5.42822383E-22
1	441	38	1.95087132E-22
1	442	38	3.92670094E-23

1	443	38	-3.06527934E-23
1	444	38	-3.48493378E-23
1	445	38	-2.71473922E-23
1	446	38	-1.77338835E-23
1	447	38	-1.03096066E-23
1	448	38	-5.3851708E-24
1	449	38	-2.41369487E-24
1	450	38	-6.3094599E-25
1	451	38	-1.2408571E-26
1	452	38	1.31332275E-25
1	453	38	1.50866431E-25
1	454	38	1.19621931E-25
1	455	38	7.91848346E-26
1	456	38	4.54852113E-26
1	457	38	2.14348392E-26
1	458	38	8.3693774E-27
1	459	38	3.37446346E-27
1	460	38	8.72820184E-28
1	461	38	-1.30900884E-28
1	462	38	-3.9216515E-28
1	463	38	-3.68132361E-28
1	464	38	-2.62818611E-28
1	465	38	-1.5749315E-28
1	466	38	-9.19495951E-29
1	467	38	-4.9952538E-29
1	468	38	-2.35364784E-29
1	469	38	-9.29693554E-30
1	470	38	-2.30669626E-30
1	471	38	5.23497146E-31
1	472	38	8.47602615E-31
1	473	38	7.64200256E-31
1	474	38	5.81477277E-31
1	475	38	3.92950176E-31
1	476	38	2.42393753E-31
1	477	38	1.35532771E-31
1	478	38	6.92864523E-32
1	479	38	3.83605537E-32
1	480	38	2.1511313E-32
1	481	38	1.16121988E-32
1	482	38	5.29908004E-33
1	483	38	1.66834258E-33
1	484	38	4.93251148E-35
1	485	38	-4.6371195E-34
1	486	38	-4.6141519E-34
1	487	38	-3.82584657E-34
1	488	38	-2.92602378E-34
1	489	38	-2.00480699E-34
1	490	38	-1.24389676E-34
1	491	38	-7.44110481E-35
1	492	38	-4.59388588E-35
1	493	38	-2.88555136E-35
1	494	38	-1.79792464E-35
1	495	38	-1.08392016E-35
1	496	38	-6.03278638E-36
1	497	38	-2.62594579E-36
1	498	38	-9.26286176E-37
1	499	38	-3.2413585E-37
1	500	38	-8.68980995E-38
1	1	37	-1.00000002E30
1	2	37	-1.00000002E30
1	3	37	-1.00000002E30
1	4	37	-1.00000002E30
1	5	37	-1.00000002E30
1	6	37	-1.00000002E30
1	7	37	-1.00000002E30
1	8	37	-1.00000002E30
1	9	37	-1.00000002E30
1	10	37	-1.00000002E30
1	11	37	-1.00000002E30
1	12	37	-1.00000002E30
1	13	37	-1.00000002E30

1	14	37	-1.00000002E30
1	15	37	-1.00000002E30
1	16	37	-1.00000002E30
1	17	37	-1.00000002E30
1	18	37	-1.00000002E30
1	19	37	-1.00000002E30
1	20	37	-1.00000002E30
1	21	37	-1.00000002E30
1	22	37	-1.00000002E30
1	23	37	-1.00000002E30
1	24	37	-1.00000002E30
1	25	37	-1.00000002E30
1	26	37	-1.00000002E30
1	27	37	-1.00000002E30
1	28	37	-1.00000002E30
1	29	37	-1.00000002E30
1	30	37	-1.00000002E30
1	31	37	-1.00000002E30
1	32	37	-1.00000002E30
1	33	37	-1.00000002E30
1	34	37	-1.00000002E30
1	35	37	-1.00000002E30
1	36	37	-1.00000002E30
1	37	37	-1.00000002E30
1	38	37	-1.00000002E30
1	39	37	-1.00000002E30
1	40	37	-1.00000002E30
1	41	37	-1.00000002E30
1	42	37	-1.00000002E30
1	43	37	-1.00000002E30
1	44	37	-1.00000002E30
1	45	37	-1.00000002E30
1	46	37	-1.00000002E30
1	47	37	-1.00000002E30
1	48	37	-1.00000002E30
1	49	37	-1.00000002E30
1	50	37	-1.00000002E30
1	51	37	-1.00000002E30
1	52	37	-1.00000002E30
1	53	37	-1.00000002E30
1	54	37	-1.00000002E30
1	55	37	-1.00000002E30
1	56	37	-1.00000002E30
1	57	37	-1.00000002E30
1	58	37	-1.00000002E30
1	59	37	-1.00000002E30
1	60	37	-1.00000002E30
1	61	37	-1.00000002E30
1	62	37	-1.00000002E30
1	63	37	-1.00000002E30
1	64	37	-1.00000002E30
1	65	37	-1.00000002E30
1	66	37	-1.00000002E30
1	67	37	-1.00000002E30
1	68	37	-1.00000002E30
1	69	37	-1.00000002E30
1	70	37	-1.00000002E30
1	71	37	-1.00000002E30
1	72	37	-1.00000002E30
1	73	37	-1.00000002E30
1	74	37	-1.00000002E30
1	75	37	-1.00000002E30
1	76	37	-1.00000002E30
1	77	37	-1.00000002E30
1	78	37	-1.00000002E30
1	79	37	-1.00000002E30
1	80	37	-1.00000002E30
1	81	37	-1.00000002E30
1	82	37	-1.00000002E30
1	83	37	-1.00000002E30
1	84	37	-1.00000002E30

1	85	37	-1.00000002E30
1	86	37	-1.00000002E30
1	87	37	-1.00000002E30
1	88	37	-1.00000002E30
1	89	37	-1.00000002E30
1	90	37	-1.00000002E30
1	91	37	-1.00000002E30
1	92	37	-1.00000002E30
1	93	37	-1.00000002E30
1	94	37	-1.00000002E30
1	95	37	-1.00000002E30
1	96	37	-1.00000002E30
1	97	37	-1.00000002E30
1	98	37	-1.00000002E30
1	99	37	-1.00000002E30
1	100	37	-1.00000002E30
1	101	37	-1.00000002E30
1	102	37	-1.00000002E30
1	103	37	-1.00000002E30
1	104	37	-1.00000002E30
1	105	37	-1.00000002E30
1	106	37	-1.00000002E30
1	107	37	-1.00000002E30
1	108	37	-1.00000002E30
1	109	37	-1.00000002E30
1	110	37	-1.00000002E30
1	111	37	-1.00000002E30
1	112	37	-1.00000002E30
1	113	37	-1.00000002E30
1	114	37	-1.00000002E30
1	115	37	-1.00000002E30
1	116	37	-1.00000002E30
1	117	37	-1.00000002E30
1	118	37	-1.00000002E30
1	119	37	-1.00000002E30
1	120	37	-1.00000002E30
1	121	37	-1.00000002E30
1	122	37	-1.00000002E30
1	123	37	-1.00000002E30
1	124	37	-1.00000002E30
1	125	37	-1.00000002E30
1	126	37	-1.00000002E30
1	127	37	-1.00000002E30
1	128	37	-1.00000002E30
1	129	37	-1.00000002E30
1	130	37	-1.00000002E30
1	131	37	-1.00000002E30
1	132	37	-1.00000002E30
1	133	37	-1.00000002E30
1	134	37	-1.00000002E30
1	135	37	-1.00000002E30
1	136	37	-1.00000002E30
1	137	37	-1.00000002E30
1	138	37	-1.00000002E30
1	139	37	-1.00000002E30
1	140	37	-1.00000002E30
1	141	37	-1.00000002E30
1	142	37	-1.00000002E30
1	143	37	-1.00000002E30
1	144	37	-1.00000002E30
1	145	37	-1.00000002E30
1	146	37	-1.00000002E30
1	147	37	-1.00000002E30
1	148	37	-1.00000002E30
1	149	37	-1.00000002E30
1	150	37	-1.00000002E30
1	151	37	-1.00000002E30
1	152	37	-1.00000002E30
1	153	37	-1.00000002E30
1	154	37	-1.00000002E30
1	155	37	-1.00000002E30

1	156	37	-1.00000002E30
1	157	37	-1.00000002E30
1	158	37	-1.00000002E30
1	159	37	-1.00000002E30
1	160	37	-1.00000002E30
1	161	37	-1.00000002E30
1	162	37	-1.00000002E30
1	163	37	-1.00000002E30
1	164	37	-1.00000002E30
1	165	37	-1.00000002E30
1	166	37	-1.00000002E30
1	167	37	-1.00000002E30
1	168	37	-1.00000002E30
1	169	37	-1.00000002E30
1	170	37	-1.00000002E30
1	171	37	-1.00000002E30
1	172	37	-1.00000002E30
1	173	37	-1.00000002E30
1	174	37	-1.00000002E30
1	175	37	-1.00000002E30
1	176	37	-1.00000002E30
1	177	37	-1.00000002E30
1	178	37	-1.00000002E30
1	179	37	-1.00000002E30
1	180	37	-1.00000002E30
1	181	37	-1.00000002E30
1	182	37	-1.00000002E30
1	183	37	-1.00000002E30
1	184	37	-1.00000002E30
1	185	37	-1.00000002E30
1	186	37	-1.00000002E30
1	187	37	-1.00000002E30
1	188	37	-1.00000002E30
1	189	37	-1.00000002E30
1	190	37	-1.00000002E30
1	191	37	-1.00000002E30
1	192	37	-1.00000002E30
1	193	37	-1.00000002E30
1	194	37	-1.00000002E30
1	195	37	-1.00000002E30
1	196	37	-1.00000002E30
1	197	37	-1.00000002E30
1	198	37	-1.00000002E30
1	199	37	-1.00000002E30
1	200	37	-1.00000002E30
1	201	37	-1.00000002E30
1	202	37	-1.00000002E30
1	203	37	-1.00000002E30
1	204	37	-1.00000002E30
1	205	37	-1.00000002E30
1	206	37	-1.00000002E30
1	207	37	-1.00000002E30
1	208	37	-1.00000002E30
1	209	37	-1.00000002E30
1	210	37	-1.00000002E30
1	211	37	-1.00000002E30
1	212	37	-1.00000002E30
1	213	37	-1.00000002E30
1	214	37	-1.00000002E30
1	215	37	-1.00000002E30
1	216	37	-1.00000002E30
1	217	37	-1.00000002E30
1	218	37	-1.00000002E30
1	219	37	-1.00000002E30
1	220	37	-1.00000002E30
1	221	37	-1.00000002E30
1	222	37	-1.00000002E30
1	223	37	-1.00000002E30
1	224	37	-1.00000002E30
1	225	37	-1.00000002E30
1	226	37	-1.00000002E30

1	227	37	-1.00000002E30
1	228	37	-1.00000002E30
1	229	37	-1.00000002E30
1	230	37	-1.00000002E30
1	231	37	-1.00000002E30
1	232	37	-1.00000002E30
1	233	37	-1.00000002E30
1	234	37	-1.00000002E30
1	235	37	-1.00000002E30
1	236	37	-1.00000002E30
1	237	37	-1.00000002E30
1	238	37	-1.00000002E30
1	239	37	-1.00000002E30
1	240	37	-1.00000002E30
1	241	37	-3.11822986E-20
1	242	37	-5.12204937E-21
1	243	37	1.49536208E-22
1	244	37	9.50392255E-22
1	245	37	5.96149582E-22
1	246	37	2.25639059E-22
1	247	37	5.23803199E-23
1	248	37	9.64034017E-24
1	249	37	2.10719125E-24
1	250	37	6.63432366E-25
1	251	37	5.11127879E-25
1	252	37	6.73746378E-25
1	253	37	3.52817547E-25
1	254	37	5.79146129E-25
1	255	37	6.54908034E-25
1	256	37	4.95213793E-25
1	257	37	5.93801636E-25
1	258	37	3.57488885E-25
1	259	37	4.38105194E-25
1	260	37	2.401937E-25
1	261	37	4.25954518E-25
1	262	37	1.41113115E-25
1	263	37	5.590532E-25
1	264	37	2.16242083E-25
1	265	37	4.50004274E-25
1	266	37	7.30421843E-25
1	267	37	3.68797034E-25
1	268	37	6.96363513E-25
1	269	37	7.50107916E-25
1	270	37	4.09102723E-25
1	271	37	6.07110311E-25
1	272	37	5.05878256E-25
1	273	37	1.75130387E-25
1	274	37	6.65917426E-25
1	275	37	4.64468913E-26
1	276	37	2.77777942E-25
1	277	37	1.70430894E-24
1	278	37	-1.18753789E-24
1	279	37	-9.15933618E-24
1	280	37	1.25964577E-22
1	281	37	6.30477452E-23
1	282	37	3.71016209E-23
1	283	37	1.42321756E-23
1	284	37	4.22674592E-24
1	285	37	5.37745771E-24
1	286	37	1.7034593E-23
1	287	37	-3.00853677E-22
1	288	37	4.08621083E-21
1	289	37	-5.63827502E-20
1	290	37	7.67691075E-19
1	291	37	3.5409257E-18
1	292	37	1.96539602E-18
1	293	37	3.14390439E-19
1	294	37	5.29697868E-20
1	295	37	2.09835478E-20
1	296	37	1.12748837E-20
1	297	37	-2.97371814E-21

1	298	37	2.1644121E-20
1	299	37	3.23446619E-20
1	300	37	5.4669168E-20
1	301	37	6.03839456E-20
1	302	37	1.31910872E-20
1	303	37	7.15534575E-21
1	304	37	8.08050799E-22
1	305	37	3.65922471E-23
1	306	37	-2.67138847E-22
1	307	37	4.35319105E-21
1	308	37	4.15049505E-21
1	309	37	-1.93822762E-23
1	310	37	8.57295157E-22
1	311	37	9.88777696E-21
1	312	37	1.31731832E-18
1	313	37	7.71066797E-17
1	314	37	2.51056009E-14
1	315	37	-2.48290668E-12
1	316	37	-9.56512716E-11
1	317	37	1.59332885E-8
1	318	37	-1.63155775E-7
1	319	37	-2.75399839E-6
1	320	37	2.85314741E-6
1	321	37	7.57496309E-5
1	322	37	0.000249347533
1	323	37	0.000535199302
1	324	37	0.000810381724
1	325	37	0.000666255481
1	326	37	0.000258333865
1	327	37	7.54910434E-5
1	328	37	9.74417617E-6
1	329	37	-2.14697593E-6
1	330	37	-7.92083696E-8
1	331	37	2.48920067E-8
1	332	37	5.67593299E-11
1	333	37	-2.0194818E-11
1	334	37	4.66820626E-14
1	335	37	1.81870531E-15
1	336	37	-5.15776735E-19
1	337	37	-4.34685641E-20
1	338	37	1.36859087E-22
1	339	37	-1.64929722E-26
1	340	37	-2.58300582E-27
1	341	37	2.30999673E-28
1	342	37	-1.07227067E-29
1	343	37	2.97965578E-31
1	344	37	-1.12171163E-30
1	345	37	6.10835154E-31
1	346	37	8.43836496E-32
1	347	37	1.69209179E-31
1	348	37	1.04981595E-30
1	349	37	9.42941601E-32
1	350	37	4.24408709E-32
1	351	37	-1.88329256E-32
1	352	37	5.93947284E-33
1	353	37	7.86617824E-33
1	354	37	1.43919079E-32
1	355	37	-1.92404291E-33
1	356	37	5.07227943E-33
1	357	37	1.23332691E-32
1	358	37	1.8324489E-32
1	359	37	1.03863789E-31
1	360	37	8.90161341E-31
1	361	37	6.57266852E-31
1	362	37	8.46014569E-31
1	363	37	-4.45576795E-30
1	364	37	7.67334275E-30
1	365	37	1.17231754E-29
1	366	37	1.09882103E-28
1	367	37	4.70666223E-28
1	368	37	3.4883618E-28

1	369	37	-1.34151493E-28
1	370	37	3.52251359E-28
1	371	37	8.62806444E-29
1	372	37	5.87117288E-28
1	373	37	3.34874166E-26
1	374	37	1.24233316E-25
1	375	37	1.26188717E-25
1	376	37	8.40762468E-26
1	377	37	-7.54178697E-26
1	378	37	-6.06117579E-25
1	379	37	1.15269523E-23
1	380	37	2.92985616E-22
1	381	37	2.00089719E-21
1	382	37	2.46247109E-22
1	383	37	1.22421014E-22
1	384	37	2.36422053E-21
1	385	37	5.72848878E-22
1	386	37	1.10432942E-20
1	387	37	3.99851418E-20
1	388	37	1.46126554E-21
1	389	37	3.92471311E-21
1	390	37	1.59172744E-22
1	391	37	2.51979672E-21
1	392	37	9.0652038E-22
1	393	37	4.50658337E-22
1	394	37	4.63898882E-22
1	395	37	1.89223704E-21
1	396	37	-2.0290155E-22
1	397	37	1.73529891E-21
1	398	37	6.50969685E-22
1	399	37	2.2198996E-20
1	400	37	1.36274258E-19
1	401	37	-1.63683159E-19
1	402	37	-5.06625791E-19
1	403	37	-5.21246991E-20
1	404	37	-7.93352803E-19
1	405	37	-1.3259819E-18
1	406	37	-7.77353773E-20
1	407	37	-6.45101616E-20
1	408	37	-3.39827018E-19
1	409	37	-1.98267645E-18
1	410	37	-8.92383952E-19
1	411	37	5.45025751E-20
1	412	37	9.42409263E-20
1	413	37	2.39549799E-19
1	414	37	1.29165149E-20
1	415	37	7.05306871E-19
1	416	37	4.50213025E-18
1	417	37	7.54522463E-19
1	418	37	9.80392867E-19
1	419	37	1.19687348E-20
1	420	37	1.68151601E-20
1	421	37	1.8239927E-20
1	422	37	-2.82344531E-20
1	423	37	-3.0778065E-18
1	424	37	-4.88125773E-18
1	425	37	-4.24475838E-18
1	426	37	-2.9240388E-18
1	427	37	-1.74384045E-18
1	428	37	-9.09333399E-19
1	429	37	-3.93402162E-19
1	430	37	-1.66710459E-19
1	431	37	-4.84003377E-20
1	432	37	2.19930331E-22
1	433	37	1.47991368E-20
1	434	37	1.53612577E-20
1	435	37	1.14245889E-20
1	436	37	6.08022542E-21
1	437	37	3.40925761E-21
1	438	37	1.77084162E-21
1	439	37	8.05408506E-22

1	440	37	3.07510906E-22
1	441	37	7.93055184E-23
1	442	37	-1.1525403E-23
1	443	37	-4.0014392E-23
1	444	37	-3.47696913E-23
1	445	37	-2.36974384E-23
1	446	37	-1.41058191E-23
1	447	37	-7.56477376E-24
1	448	37	-3.61356986E-24
1	449	37	-1.41436311E-24
1	450	37	-2.69420626E-25
1	451	37	1.36435885E-25
1	452	37	1.8173621E-25
1	453	37	1.52912539E-25
1	454	37	1.05074091E-25
1	455	37	6.33329028E-26
1	456	37	3.37572933E-26
1	457	37	1.50009651E-26
1	458	37	4.96436292E-27
1	459	37	1.50816011E-27
1	460	37	2.70260558E-30
1	461	37	-4.52342348E-28
1	462	37	-4.65655001E-28
1	463	37	-3.49043313E-28
1	464	37	-2.20724644E-28
1	465	37	-1.21290614E-28
1	466	37	-6.66573442E-29
1	467	37	-3.35343464E-29
1	468	37	-1.41098819E-29
1	469	37	-4.58693657E-30
1	470	37	-3.89665704E-31
1	471	37	1.01416114E-30
1	472	37	9.60134382E-31
1	473	37	7.39760882E-31
1	474	37	5.07935576E-31
1	475	37	3.17090965E-31
1	476	37	1.84126673E-31
1	477	37	9.77814052E-32
1	478	37	4.84440236E-32
1	479	37	2.60014678E-32
1	480	37	1.41220291E-32
1	481	37	7.28007161E-33
1	482	37	2.8955067E-33
1	483	37	5.29238505E-34
1	484	37	-3.53321322E-34
1	485	37	-5.30691067E-34
1	486	37	-4.49813796E-34
1	487	37	-3.47139438E-34
1	488	37	-2.52772359E-34
1	489	37	-1.62606478E-34
1	490	37	-9.54524659E-35
1	491	37	-5.59126413E-35
1	492	37	-3.39757701E-35
1	493	37	-2.09597129E-35
1	494	37	-1.27767913E-35
1	495	37	-7.48912157E-36
1	496	37	-4.00918907E-36
1	497	37	-1.53477078E-36
1	498	37	-3.73077892E-37
1	499	37	1.92007191E-38
1	500	37	1.66175288E-37
1	1	36	-1.00000002E30
1	2	36	-1.00000002E30
1	3	36	-1.00000002E30
1	4	36	-1.00000002E30
1	5	36	-1.00000002E30
1	6	36	-1.00000002E30
1	7	36	-1.00000002E30
1	8	36	-1.00000002E30
1	9	36	-1.00000002E30
1	10	36	-1.00000002E30

1	11	36	-1.00000002E30
1	12	36	-1.00000002E30
1	13	36	-1.00000002E30
1	14	36	-1.00000002E30
1	15	36	-1.00000002E30
1	16	36	-1.00000002E30
1	17	36	-1.00000002E30
1	18	36	-1.00000002E30
1	19	36	-1.00000002E30
1	20	36	-1.00000002E30
1	21	36	-1.00000002E30
1	22	36	-1.00000002E30
1	23	36	-1.00000002E30
1	24	36	-1.00000002E30
1	25	36	-1.00000002E30
1	26	36	-1.00000002E30
1	27	36	-1.00000002E30
1	28	36	-1.00000002E30
1	29	36	-1.00000002E30
1	30	36	-1.00000002E30
1	31	36	-1.00000002E30
1	32	36	-1.00000002E30
1	33	36	-1.00000002E30
1	34	36	-1.00000002E30
1	35	36	-1.00000002E30
1	36	36	-1.00000002E30
1	37	36	-1.00000002E30
1	38	36	-1.00000002E30
1	39	36	-1.00000002E30
1	40	36	-1.00000002E30
1	41	36	-1.00000002E30
1	42	36	-1.00000002E30
1	43	36	-1.00000002E30
1	44	36	-1.00000002E30
1	45	36	-1.00000002E30
1	46	36	-1.00000002E30
1	47	36	-1.00000002E30
1	48	36	-1.00000002E30
1	49	36	-1.00000002E30
1	50	36	-1.00000002E30
1	51	36	-1.00000002E30
1	52	36	-1.00000002E30
1	53	36	-1.00000002E30
1	54	36	-1.00000002E30
1	55	36	-1.00000002E30
1	56	36	-1.00000002E30
1	57	36	-1.00000002E30
1	58	36	-1.00000002E30
1	59	36	-1.00000002E30
1	60	36	-1.00000002E30
1	61	36	-1.00000002E30
1	62	36	-1.00000002E30
1	63	36	-1.00000002E30
1	64	36	-1.00000002E30
1	65	36	-1.00000002E30
1	66	36	-1.00000002E30
1	67	36	-1.00000002E30
1	68	36	-1.00000002E30
1	69	36	-1.00000002E30
1	70	36	-1.00000002E30
1	71	36	-1.00000002E30
1	72	36	-1.00000002E30
1	73	36	-1.00000002E30
1	74	36	-1.00000002E30
1	75	36	-1.00000002E30
1	76	36	-1.00000002E30
1	77	36	-1.00000002E30
1	78	36	-1.00000002E30
1	79	36	-1.00000002E30
1	80	36	-1.00000002E30
1	81	36	-1.00000002E30

1	82	36	-1.00000002E30
1	83	36	-1.00000002E30
1	84	36	-1.00000002E30
1	85	36	-1.00000002E30
1	86	36	-1.00000002E30
1	87	36	-1.00000002E30
1	88	36	-1.00000002E30
1	89	36	-1.00000002E30
1	90	36	-1.00000002E30
1	91	36	-1.00000002E30
1	92	36	-1.00000002E30
1	93	36	-1.00000002E30
1	94	36	-1.00000002E30
1	95	36	-1.00000002E30
1	96	36	-1.00000002E30
1	97	36	-1.00000002E30
1	98	36	-1.00000002E30
1	99	36	-1.00000002E30
1	100	36	-1.00000002E30
1	101	36	-1.00000002E30
1	102	36	-1.00000002E30
1	103	36	-1.00000002E30
1	104	36	-1.00000002E30
1	105	36	-1.00000002E30
1	106	36	-1.00000002E30
1	107	36	-1.00000002E30
1	108	36	-1.00000002E30
1	109	36	-1.00000002E30
1	110	36	-1.00000002E30
1	111	36	-1.00000002E30
1	112	36	-1.00000002E30
1	113	36	-1.00000002E30
1	114	36	-1.00000002E30
1	115	36	-1.00000002E30
1	116	36	-1.00000002E30
1	117	36	-1.00000002E30
1	118	36	-1.00000002E30
1	119	36	-1.00000002E30
1	120	36	-1.00000002E30
1	121	36	-1.00000002E30
1	122	36	-1.00000002E30
1	123	36	-1.00000002E30
1	124	36	-1.00000002E30
1	125	36	-1.00000002E30
1	126	36	-1.00000002E30
1	127	36	-1.00000002E30
1	128	36	-1.00000002E30
1	129	36	-1.00000002E30
1	130	36	-1.00000002E30
1	131	36	-1.00000002E30
1	132	36	-1.00000002E30
1	133	36	-1.00000002E30
1	134	36	-1.00000002E30
1	135	36	-1.00000002E30
1	136	36	-1.00000002E30
1	137	36	-1.00000002E30
1	138	36	-1.00000002E30
1	139	36	-1.00000002E30
1	140	36	-1.00000002E30
1	141	36	-1.00000002E30
1	142	36	-1.00000002E30
1	143	36	-1.00000002E30
1	144	36	-1.00000002E30
1	145	36	-1.00000002E30
1	146	36	-1.00000002E30
1	147	36	-1.00000002E30
1	148	36	-1.00000002E30
1	149	36	-1.00000002E30
1	150	36	-1.00000002E30
1	151	36	-1.00000002E30
1	152	36	-1.00000002E30

1	153	36	-1.00000002E30
1	154	36	-1.00000002E30
1	155	36	-1.00000002E30
1	156	36	-1.00000002E30
1	157	36	-1.00000002E30
1	158	36	-1.00000002E30
1	159	36	-1.00000002E30
1	160	36	-1.00000002E30
1	161	36	-1.00000002E30
1	162	36	-1.00000002E30
1	163	36	-1.00000002E30
1	164	36	-1.00000002E30
1	165	36	-1.00000002E30
1	166	36	-1.00000002E30
1	167	36	-1.00000002E30
1	168	36	-1.00000002E30
1	169	36	-1.00000002E30
1	170	36	-1.00000002E30
1	171	36	-1.00000002E30
1	172	36	-1.00000002E30
1	173	36	-1.00000002E30
1	174	36	-1.00000002E30
1	175	36	-1.00000002E30
1	176	36	-1.00000002E30
1	177	36	-1.00000002E30
1	178	36	-1.00000002E30
1	179	36	-1.00000002E30
1	180	36	-1.00000002E30
1	181	36	-1.00000002E30
1	182	36	-1.00000002E30
1	183	36	-1.00000002E30
1	184	36	-1.00000002E30
1	185	36	-1.00000002E30
1	186	36	-1.00000002E30
1	187	36	-1.00000002E30
1	188	36	-1.00000002E30
1	189	36	-1.00000002E30
1	190	36	-1.00000002E30
1	191	36	-1.00000002E30
1	192	36	-1.00000002E30
1	193	36	-1.00000002E30
1	194	36	-1.00000002E30
1	195	36	-1.00000002E30
1	196	36	-1.00000002E30
1	197	36	-1.00000002E30
1	198	36	-1.00000002E30
1	199	36	-1.00000002E30
1	200	36	-1.00000002E30
1	201	36	-1.00000002E30
1	202	36	1.87080725E-19
1	203	36	6.85121584E-20
1	204	36	4.05249708E-20
1	205	36	1.8268531E-20
1	206	36	7.15650655E-21
1	207	36	2.91262471E-21
1	208	36	1.33431069E-21
1	209	36	6.02811557E-22
1	210	36	6.02304465E-22
1	211	36	3.70337505E-22
1	212	36	3.37464093E-22
1	213	36	4.54990332E-22
1	214	36	3.44181326E-22
1	215	36	3.86159353E-22
1	216	36	4.71967881E-22
1	217	36	3.64489685E-22
1	218	36	3.64209936E-22
1	219	36	3.93638209E-22
1	220	36	2.78067133E-22
1	221	36	2.98913003E-22
1	222	36	3.20806001E-22
1	223	36	1.89446991E-22

1	224	36	2.97935422E-22
1	225	36	1.85159829E-22
1	226	36	1.615003E-22
1	227	36	3.04487763E-22
1	228	36	1.49964301E-22
1	229	36	2.40759263E-22
1	230	36	4.31252763E-22
1	231	36	2.76621435E-22
1	232	36	7.38294492E-22
1	233	36	4.63188629E-22
1	234	36	3.44486899E-22
1	235	36	4.80575225E-22
1	236	36	1.75589469E-22
1	237	36	-1.7356428E-22
1	238	36	3.82486861E-21
1	239	36	-3.37278759E-20
1	240	36	2.36885425E-19
1	241	36	-1.90913389E-18
1	242	36	-4.27712761E-19
1	243	36	8.73636304E-20
1	244	36	1.45803831E-19
1	245	36	8.03471031E-20
1	246	36	2.73409656E-20
1	247	36	5.91673568E-21
1	248	36	1.00349004E-21
1	249	36	2.90489812E-22
1	250	36	1.21543927E-22
1	251	36	1.09201674E-22
1	252	36	1.42547809E-22
1	253	36	7.5009363E-23
1	254	36	1.29350356E-22
1	255	36	1.43382462E-22
1	256	36	1.06921159E-22
1	257	36	1.26261921E-22
1	258	36	8.00783244E-23
1	259	36	9.34304516E-23
1	260	36	5.69898172E-23
1	261	36	9.12625861E-23
1	262	36	3.82193705E-23
1	263	36	1.20996533E-22
1	264	36	4.95162531E-23
1	265	36	1.08190241E-22
1	266	36	1.59471261E-22
1	267	36	8.13920681E-23
1	268	36	1.56332024E-22
1	269	36	1.64063959E-22
1	270	36	8.88243495E-23
1	271	36	1.36684907E-22
1	272	36	1.11538697E-22
1	273	36	4.57519477E-23
1	274	36	1.45686996E-22
1	275	36	7.67833739E-24
1	276	36	9.69512009E-23
1	277	36	3.34066589E-22
1	278	36	-3.44620917E-22
1	279	36	-7.2372336E-22
1	280	36	1.00296667E-20
1	281	36	9.23681086E-21
1	282	36	5.92208327E-21
1	283	36	2.22444821E-21
1	284	36	7.80928473E-22
1	285	36	1.01946567E-21
1	286	36	7.45749467E-22
1	287	36	-1.91639169E-20
1	288	36	2.50489754E-19
1	289	36	-3.40905801E-18
1	290	36	4.61362931E-17
1	291	36	2.21658226E-16
1	292	36	1.21374051E-16
1	293	36	2.2219623E-17
1	294	36	4.55739501E-18

1	295	36	2.36640553E-18
1	296	36	1.32702187E-18
1	297	36	-2.76946144E-19
1	298	36	2.98907484E-18
1	299	36	3.98771862E-18
1	300	36	6.6853221E-18
1	301	36	6.83585077E-18
1	302	36	1.60777586E-18
1	303	36	1.07421324E-18
1	304	36	1.1753147E-19
1	305	36	5.79191986E-21
1	306	36	-4.60894601E-20
1	307	36	7.55958087E-19
1	308	36	6.80652598E-19
1	309	36	1.6664253E-20
1	310	36	1.15233756E-19
1	311	36	8.16541002E-19
1	312	36	1.34690779E-17
1	313	36	3.68001257E-15
1	314	36	-1.36772849E-13
1	315	36	-3.43375502E-11
1	316	36	1.72601433E-9
1	317	36	4.96969115E-8
1	318	36	-1.91289905E-6
1	319	36	1.37874815E-6
1	320	36	5.30265243E-5
1	321	36	0.000228910882
1	322	36	0.000490550825
1	323	36	0.000871926663
1	324	36	0.00118781952
1	325	36	0.00099772762
1	326	36	0.000422302604
1	327	36	0.000147863568
1	328	36	3.05994181E-5
1	329	36	-2.36004507E-6
1	330	36	-8.81177698E-7
1	331	36	1.04058202E-8
1	332	36	3.37462525E-9
1	333	36	-1.8885506E-11
1	334	36	-1.53859998E-12
1	335	36	-4.73818266E-16
1	336	36	1.11038211E-16
1	337	36	-4.35132985E-19
1	338	36	-7.18358096E-22
1	339	36	1.40871909E-23
1	340	36	-1.63623675E-24
1	341	36	1.85662063E-25
1	342	36	2.60641769E-26
1	343	36	1.0004032E-26
1	344	36	-5.8561825E-27
1	345	36	1.87444175E-27
1	346	36	6.26890967E-28
1	347	36	2.939875E-28
1	348	36	2.54815843E-27
1	349	36	1.14365938E-27
1	350	36	6.46441275E-29
1	351	36	-7.97314233E-30
1	352	36	1.18574376E-29
1	353	36	2.27599675E-29
1	354	36	4.29333178E-29
1	355	36	-7.91616264E-30
1	356	36	1.26822442E-29
1	357	36	1.97521735E-29
1	358	36	4.08985337E-29
1	359	36	3.06347035E-28
1	360	36	2.07730823E-27
1	361	36	2.5999646E-27
1	362	36	4.41155901E-27
1	363	36	-1.41129435E-26
1	364	36	1.30263107E-26
1	365	36	2.44256158E-26

1	366	36	1.99163318E-25
1	367	36	8.81966904E-25
1	368	36	1.50269788E-24
1	369	36	-5.18135478E-25
1	370	36	5.77191085E-25
1	371	36	1.27169136E-25
1	372	36	1.29999633E-24
1	373	36	3.47095864E-23
1	374	36	1.67626644E-22
1	375	36	4.19193541E-22
1	376	36	4.27136146E-22
1	377	36	-1.69079612E-22
1	378	36	-9.44490856E-23
1	379	36	6.94776542E-21
1	380	36	1.67913528E-19
1	381	36	1.55892144E-18
1	382	36	2.54371532E-19
1	383	36	2.56992625E-20
1	384	36	5.20972464E-19
1	385	36	9.28525747E-20
1	386	36	1.86329319E-18
1	387	36	8.20110204E-18
1	388	36	1.12634702E-18
1	389	36	1.42776595E-18
1	390	36	1.84048862E-19
1	391	36	1.16408642E-18
1	392	36	6.43128739E-19
1	393	36	7.17686353E-19
1	394	36	3.45923132E-19
1	395	36	1.52964617E-18
1	396	36	-1.1766895E-19
1	397	36	1.57907869E-18
1	398	36	3.35191627E-19
1	399	36	4.18503718E-18
1	400	36	2.78128331E-17
1	401	36	-1.66312702E-17
1	402	36	-6.047714E-17
1	403	36	-1.62706873E-17
1	404	36	-1.11468901E-16
1	405	36	-1.71314187E-16
1	406	36	-1.56046944E-17
1	407	36	-1.22599119E-17
1	408	36	-2.2437016E-17
1	409	36	-5.99161461E-16
1	410	36	-3.30856628E-16
1	411	36	-1.30582776E-17
1	412	36	3.09336536E-18
1	413	36	2.36984681E-17
1	414	36	6.45070266E-18
1	415	36	2.09300104E-18
1	416	36	1.46208676E-15
1	417	36	1.01490535E-15
1	418	36	5.71821461E-16
1	419	36	2.91676854E-16
1	420	36	1.32270256E-16
1	421	36	4.8903156E-17
1	422	36	1.13119364E-17
1	423	36	-2.35414382E-18
1	424	36	-5.05735538E-18
1	425	36	-4.54253347E-18
1	426	36	-3.17379875E-18
1	427	36	-1.90613184E-18
1	428	36	-1.0036262E-18
1	429	36	-3.15350433E-19
1	430	36	-9.3278017E-20
1	431	36	-1.19705879E-20
1	432	36	1.44578876E-20
1	433	36	1.85251783E-20
1	434	36	1.49290155E-20
1	435	36	9.75391183E-21
1	436	36	5.08586426E-21

1	437	36	2.51317099E-21
1	438	36	1.19878625E-21
1	439	36	4.84852895E-22
1	440	36	1.4543533E-22
1	441	36	6.44846734E-24
1	442	36	-3.83381383E-23
1	443	36	-4.3065403E-23
1	444	36	-3.15552535E-23
1	445	36	-1.94477769E-23
1	446	36	-1.06567985E-23
1	447	36	-5.26189511E-24
1	448	36	-2.25877343E-24
1	449	36	-7.21443422E-25
1	450	36	-1.62327391E-26
1	451	36	2.10782327E-25
1	452	36	1.92949449E-25
1	453	36	1.38625837E-25
1	454	36	8.61702472E-26
1	455	36	4.80917187E-26
1	456	36	2.38662564E-26
1	457	36	9.74566004E-27
1	458	36	2.55442772E-27
1	459	36	3.27182949E-28
1	460	36	-4.6764102E-28
1	461	36	-5.74233587E-28
1	462	36	-4.53427705E-28
1	463	36	-3.0036854E-28
1	464	36	-1.74116694E-28
1	465	36	-8.93698842E-29
1	466	36	-4.64686902E-29
1	467	36	-2.13982598E-29
1	468	36	-7.66281859E-30
1	469	36	-1.62988912E-30
1	470	36	6.65214416E-31
1	471	36	1.1715809E-30
1	472	36	9.25693526E-31
1	473	36	6.57280393E-31
1	474	36	4.18827415E-31
1	475	36	2.44637043E-31
1	476	36	1.34754911E-31
1	477	36	6.83587698E-32
1	478	36	3.30949532E-32
1	479	36	1.72261865E-32
1	480	36	9.00112906E-33
1	481	36	4.36144183E-33
1	482	36	1.37331177E-33
1	483	36	-1.07511505E-34
1	484	36	-5.22344323E-34
1	485	36	-5.19579615E-34
1	486	36	-4.06057396E-34
1	487	36	-2.9977271E-34
1	488	36	-2.11073786E-34
1	489	36	-1.28352653E-34
1	490	36	-7.17548154E-35
1	491	36	-4.15407535E-35
1	492	36	-2.48992748E-35
1	493	36	-1.50610343E-35
1	494	36	-8.94634714E-36
1	495	36	-5.0640905E-36
1	496	36	-2.5807647E-36
1	497	36	-8.05341518E-37
1	498	36	-2.52875434E-38
1	499	36	2.19125727E-37
1	500	36	3.04638206E-37
1	1	35	-1.00000002E30
1	2	35	-1.00000002E30
1	3	35	-1.00000002E30
1	4	35	-1.00000002E30
1	5	35	-1.00000002E30
1	6	35	-1.00000002E30
1	7	35	-1.00000002E30

1	8	35	-1.00000002E30
1	9	35	-1.00000002E30
1	10	35	-1.00000002E30
1	11	35	-1.00000002E30
1	12	35	-1.00000002E30
1	13	35	-1.00000002E30
1	14	35	-1.00000002E30
1	15	35	-1.00000002E30
1	16	35	-1.00000002E30
1	17	35	-1.00000002E30
1	18	35	-1.00000002E30
1	19	35	-1.00000002E30
1	20	35	-1.00000002E30
1	21	35	-1.00000002E30
1	22	35	-1.00000002E30
1	23	35	-1.00000002E30
1	24	35	-1.00000002E30
1	25	35	-1.00000002E30
1	26	35	-1.00000002E30
1	27	35	-1.00000002E30
1	28	35	-1.00000002E30
1	29	35	-1.00000002E30
1	30	35	-1.00000002E30
1	31	35	-1.00000002E30
1	32	35	-1.00000002E30
1	33	35	-1.00000002E30
1	34	35	-1.00000002E30
1	35	35	-1.00000002E30
1	36	35	-1.00000002E30
1	37	35	-1.00000002E30
1	38	35	-1.00000002E30
1	39	35	-1.00000002E30
1	40	35	-1.00000002E30
1	41	35	-1.00000002E30
1	42	35	-1.00000002E30
1	43	35	-1.00000002E30
1	44	35	-1.00000002E30
1	45	35	-1.00000002E30
1	46	35	-1.00000002E30
1	47	35	-1.00000002E30
1	48	35	-1.00000002E30
1	49	35	-1.00000002E30
1	50	35	-1.00000002E30
1	51	35	-1.00000002E30
1	52	35	-1.00000002E30
1	53	35	-1.00000002E30
1	54	35	-1.00000002E30
1	55	35	-1.00000002E30
1	56	35	-1.00000002E30
1	57	35	-1.00000002E30
1	58	35	-1.00000002E30
1	59	35	-1.00000002E30
1	60	35	-1.00000002E30
1	61	35	-1.00000002E30
1	62	35	-1.00000002E30
1	63	35	-1.00000002E30
1	64	35	-1.00000002E30
1	65	35	-1.00000002E30
1	66	35	-1.00000002E30
1	67	35	-1.00000002E30
1	68	35	-1.00000002E30
1	69	35	-1.00000002E30
1	70	35	-1.00000002E30
1	71	35	-1.00000002E30
1	72	35	-1.00000002E30
1	73	35	-1.00000002E30
1	74	35	-1.00000002E30
1	75	35	-1.00000002E30
1	76	35	-1.00000002E30
1	77	35	-1.00000002E30
1	78	35	-1.00000002E30

1	79	35	-1.00000002E30
1	80	35	-1.00000002E30
1	81	35	-1.00000002E30
1	82	35	-1.00000002E30
1	83	35	-1.00000002E30
1	84	35	-1.00000002E30
1	85	35	-1.00000002E30
1	86	35	-1.00000002E30
1	87	35	-1.00000002E30
1	88	35	-1.00000002E30
1	89	35	-1.00000002E30
1	90	35	-1.00000002E30
1	91	35	-1.00000002E30
1	92	35	-1.00000002E30
1	93	35	-1.00000002E30
1	94	35	-1.00000002E30
1	95	35	-1.00000002E30
1	96	35	-1.00000002E30
1	97	35	-1.00000002E30
1	98	35	-1.00000002E30
1	99	35	-1.00000002E30
1	100	35	-1.00000002E30
1	101	35	-1.00000002E30
1	102	35	-1.00000002E30
1	103	35	-1.00000002E30
1	104	35	-1.00000002E30
1	105	35	-1.00000002E30
1	106	35	-1.00000002E30
1	107	35	-1.00000002E30
1	108	35	-1.00000002E30
1	109	35	-1.00000002E30
1	110	35	-1.00000002E30
1	111	35	-1.00000002E30
1	112	35	-1.00000002E30
1	113	35	-1.00000002E30
1	114	35	-1.00000002E30
1	115	35	-1.00000002E30
1	116	35	-1.00000002E30
1	117	35	-1.00000002E30
1	118	35	-1.00000002E30
1	119	35	-1.00000002E30
1	120	35	-1.00000002E30
1	121	35	-1.00000002E30
1	122	35	-1.00000002E30
1	123	35	-1.00000002E30
1	124	35	-1.00000002E30
1	125	35	-1.00000002E30
1	126	35	-1.00000002E30
1	127	35	-1.00000002E30
1	128	35	-1.00000002E30
1	129	35	-1.00000002E30
1	130	35	-1.00000002E30
1	131	35	-1.00000002E30
1	132	35	-1.00000002E30
1	133	35	-1.00000002E30
1	134	35	-1.00000002E30
1	135	35	-1.00000002E30
1	136	35	-1.00000002E30
1	137	35	-1.00000002E30
1	138	35	-1.00000002E30
1	139	35	-1.00000002E30
1	140	35	-1.00000002E30
1	141	35	-1.00000002E30
1	142	35	-1.00000002E30
1	143	35	-1.00000002E30
1	144	35	-1.00000002E30
1	145	35	-1.00000002E30
1	146	35	-1.00000002E30
1	147	35	-1.00000002E30
1	148	35	-1.00000002E30
1	149	35	-1.00000002E30

1	150	35	-1.00000002E30
1	151	35	-1.00000002E30
1	152	35	-1.00000002E30
1	153	35	-1.00000002E30
1	154	35	-1.00000002E30
1	155	35	-1.00000002E30
1	156	35	-1.00000002E30
1	157	35	-1.00000002E30
1	158	35	-1.00000002E30
1	159	35	-1.00000002E30
1	160	35	-1.00000002E30
1	161	35	-1.00000002E30
1	162	35	4.92341209E-18
1	163	35	9.71601178E-19
1	164	35	2.70337953E-19
1	165	35	7.89193765E-20
1	166	35	1.89303595E-20
1	167	35	4.56857063E-21
1	168	35	1.55824641E-21
1	169	35	7.08352109E-22
1	170	35	1.86873512E-22
1	171	35	2.99030209E-22
1	172	35	5.67160244E-22
1	173	35	3.19661509E-22
1	174	35	8.51969576E-22
1	175	35	6.82958613E-22
1	176	35	6.74706497E-22
1	177	35	2.12789527E-21
1	178	35	-8.1162057E-21
1	179	35	4.62444304E-20
1	180	35	-1.5034376E-19
1	181	35	4.07698764E-19
1	182	35	-8.78624422E-19
1	183	35	9.23000491E-19
1	184	35	1.19992743E-18
1	185	35	6.82569124E-19
1	186	35	3.40489952E-19
1	187	35	2.28188525E-19
1	188	35	1.18420262E-19
1	189	35	1.08132598E-19
1	190	35	4.94930078E-20
1	191	35	8.25657695E-20
1	192	35	4.82313506E-20
1	193	35	7.33882265E-20
1	194	35	1.12518044E-19
1	195	35	9.33497103E-20
1	196	35	1.13218253E-19
1	197	35	1.21103158E-19
1	198	35	4.96239091E-20
1	199	35	1.08371388E-19
1	200	35	3.44568055E-19
1	201	35	-6.18294554E-19
1	202	35	-5.68198469E-18
1	203	35	7.90927851E-18
1	204	35	6.57039445E-18
1	205	35	2.88908504E-18
1	206	35	9.98522081E-19
1	207	35	3.82917958E-19
1	208	35	1.84321044E-19
1	209	35	8.74846831E-20
1	210	35	9.41835342E-20
1	211	35	5.84666508E-20
1	212	35	5.68564145E-20
1	213	35	7.56791355E-20
1	214	35	5.60633486E-20
1	215	35	6.56844285E-20
1	216	35	7.85894865E-20
1	217	35	5.91026558E-20
1	218	35	6.14907133E-20
1	219	35	6.59190053E-20
1	220	35	4.60843742E-20

1	221	35	5.22298835E-20
1	222	35	5.47829894E-20
1	223	35	3.33832324E-20
1	224	35	5.18321582E-20
1	225	35	3.14106037E-20
1	226	35	3.09984804E-20
1	227	35	5.24497552E-20
1	228	35	2.61960604E-20
1	229	35	4.59478118E-20
1	230	35	7.29787979E-20
1	231	35	5.08148553E-20
1	232	35	1.26461401E-19
1	233	35	7.43683127E-20
1	234	35	6.42953984E-20
1	235	35	9.53026902E-20
1	236	35	4.14428796E-20
1	237	35	-1.00594947E-21
1	238	35	2.35072633E-19
1	239	35	-2.3533762E-18
1	240	35	1.69473872E-17
1	241	35	-7.31496528E-17
1	242	35	-1.86784049E-17
1	243	35	1.7734218E-17
1	244	35	1.66133353E-17
1	245	35	7.49529115E-18
1	246	35	2.11280313E-18
1	247	35	3.95135364E-19
1	248	35	7.19141842E-20
1	249	35	3.93949097E-20
1	250	35	1.9993579E-20
1	251	35	2.2388632E-20
1	252	35	2.63622122E-20
1	253	35	1.51302078E-20
1	254	35	2.74897256E-20
1	255	35	2.71770901E-20
1	256	35	2.053124E-20
1	257	35	2.3843108E-20
1	258	35	1.55201604E-20
1	259	35	1.79148031E-20
1	260	35	1.21911187E-20
1	261	35	1.77076169E-20
1	262	35	9.83941274E-21
1	263	35	2.3809927E-20
1	264	35	1.08476433E-20
1	265	35	2.51117898E-20
1	266	35	3.01081885E-20
1	267	35	1.69086122E-20
1	268	35	3.28165167E-20
1	269	35	3.02676824E-20
1	270	35	1.74710304E-20
1	271	35	2.79218176E-20
1	272	35	2.03537968E-20
1	273	35	1.14164649E-20
1	274	35	2.76581732E-20
1	275	35	2.28739673E-21
1	276	35	2.84627582E-20
1	277	35	4.89881433E-20
1	278	35	-5.34169006E-20
1	279	35	8.22048862E-20
1	280	35	8.98812075E-19
1	281	35	1.19808157E-18
1	282	35	8.26605257E-19
1	283	35	3.07206556E-19
1	284	35	1.30826395E-19
1	285	35	1.52368582E-19
1	286	35	-2.69404551E-20
1	287	35	-1.07902154E-18
1	288	35	1.43302523E-17
1	289	35	-1.87332215E-16
1	290	35	2.52956014E-15
1	291	35	1.27348693E-14

1	292	35	6.95911851E-15
1	293	35	1.48502917E-15
1	294	35	3.74296686E-16
1	295	35	2.43549686E-16
1	296	35	1.4005752E-16
1	297	35	-1.45588023E-17
1	298	35	3.50663329E-16
1	299	35	4.29084312E-16
1	300	35	7.01855788E-16
1	301	35	6.75999049E-16
1	302	35	1.74460584E-16
1	303	35	1.40478998E-16
1	304	35	1.49258521E-17
1	305	35	7.86581192E-19
1	306	35	-6.58481304E-18
1	307	35	1.09395344E-16
1	308	35	9.57126716E-17
1	309	35	6.28480869E-18
1	310	35	1.48509823E-17
1	311	35	8.84162041E-17
1	312	35	6.76018054E-16
1	313	35	1.33552727E-14
1	314	35	-5.34215944E-12
1	315	35	1.05706145E-10
1	316	35	1.53008237E-8
1	317	35	-2.56306492E-7
1	318	35	-5.28413921E-6
1	319	35	3.7698188E-5
1	320	35	0.000200835435
1	321	35	0.000469683495
1	322	35	0.000775750959
1	323	35	0.00122235238
1	324	35	0.00152170716
1	325	35	0.00128359371
1	326	35	0.000593135483
1	327	35	0.000237404427
1	328	35	7.59655813E-5
1	329	35	7.14006092E-6
1	330	35	-1.28503279E-6
1	331	35	-1.91740028E-7
1	332	35	3.33474204E-9
1	333	35	4.11001622E-10
1	334	35	2.29649389E-13
1	335	35	-1.89814107E-13
1	336	35	8.49158947E-16
1	337	35	3.04325641E-18
1	338	35	1.84201891E-19
1	339	35	4.70901483E-21
1	340	35	-6.79327783E-22
1	341	35	9.32626892E-23
1	342	35	4.72172979E-23
1	343	35	2.95022083E-23
1	344	35	-1.01972831E-23
1	345	35	2.16963925E-24
1	346	35	1.5986144E-24
1	347	35	1.8061848E-25
1	348	35	3.49492005E-24
1	349	35	3.43584541E-24
1	350	35	3.12572606E-26
1	351	35	6.84359946E-27
1	352	35	1.8258141E-26
1	353	35	4.25221635E-26
1	354	35	8.58464753E-26
1	355	35	-1.81424527E-26
1	356	35	2.23306939E-26
1	357	35	2.65761908E-26
1	358	35	3.78213568E-26
1	359	35	4.03364943E-25
1	360	35	2.88330258E-24
1	361	35	5.95017468E-24
1	362	35	2.17711016E-23

1	363	35	-2.72155119E-23
1	364	35	1.34916845E-23
1	365	35	2.57282535E-23
1	366	35	2.17637788E-22
1	367	35	1.10307261E-21
1	368	35	3.29201809E-21
1	369	35	-7.91460032E-22
1	370	35	5.68747609E-22
1	371	35	1.67642295E-22
1	372	35	1.04606318E-21
1	373	35	2.40883282E-20
1	374	35	1.50169987E-19
1	375	35	6.45747024E-19
1	376	35	8.07395176E-19
1	377	35	-1.8288352E-19
1	378	35	3.48635626E-21
1	379	35	2.60294982E-18
1	380	35	6.64471341E-17
1	381	35	7.81258192E-16
1	382	35	1.65417355E-16
1	383	35	1.00790419E-17
1	384	35	1.1984918E-16
1	385	35	1.29343908E-17
1	386	35	2.61613458E-16
1	387	35	1.36682901E-15
1	388	35	5.84207782E-16
1	389	35	5.92202767E-16
1	390	35	1.30261001E-16
1	391	35	4.69735515E-16
1	392	35	3.10422884E-16
1	393	35	4.67940334E-16
1	394	35	2.61954415E-16
1	395	35	1.42634938E-15
1	396	35	-2.6044804E-17
1	397	35	1.16795425E-15
1	398	35	2.57020184E-16
1	399	35	7.09789258E-16
1	400	35	3.7116052E-15
1	401	35	-6.94971157E-16
1	402	35	-4.06139762E-15
1	403	35	-4.92787633E-15
1	404	35	-1.44827794E-14
1	405	35	-1.80487983E-14
1	406	35	-3.7774726E-15
1	407	35	-2.75872511E-15
1	408	35	-1.47067281E-15
1	409	35	-1.43384477E-13
1	410	35	-7.79110324E-14
1	411	35	-3.21714701E-14
1	412	35	-9.78317125E-15
1	413	35	-6.00554936E-16
1	414	35	2.17609244E-15
1	415	35	2.32716098E-15
1	416	35	1.73399407E-15
1	417	35	1.10620047E-15
1	418	35	6.29739456E-16
1	419	35	3.24588108E-16
1	420	35	1.48356431E-16
1	421	35	5.63716374E-17
1	422	35	1.33750076E-17
1	423	35	-4.23477927E-18
1	424	35	-5.6314332E-18
1	425	35	-4.23710654E-18
1	426	35	-2.66530291E-18
1	427	35	-1.47364759E-18
1	428	35	-7.00868996E-19
1	429	35	-2.16581359E-19
1	430	35	-3.75842791E-20
1	431	35	1.09639575E-20
1	432	35	2.15459111E-20
1	433	35	1.90773408E-20

1	434	35	1.33828364E-20
1	435	35	8.02712869E-21
1	436	35	4.07205021E-21
1	437	35	1.80384464E-21
1	438	35	7.68390406E-22
1	439	35	2.58013001E-22
1	440	35	3.95965481E-23
1	441	35	-3.5747863E-23
1	442	35	-5.0089288E-23
1	443	35	-4.17078271E-23
1	444	35	-2.69760926E-23
1	445	35	-1.52022726E-23
1	446	35	-7.66927101E-24
1	447	35	-3.44656327E-24
1	448	35	-1.27519937E-24
1	449	35	-2.60564504E-25
1	450	35	1.42487656E-25
1	451	35	2.37080608E-25
1	452	35	1.81578204E-25
1	453	35	1.16952931E-25
1	454	35	6.70260783E-26
1	455	35	3.48653347E-26
1	456	35	1.60004673E-26
1	457	35	5.75947039E-27
1	458	35	9.42867315E-28
1	459	35	-3.55142469E-28
1	460	35	-6.71942369E-28
1	461	35	-5.7775048E-28
1	462	35	-3.98225233E-28
1	463	35	-2.41902844E-28
1	464	35	-1.30392559E-28
1	465	35	-6.32734251E-29
1	466	35	-3.12013651E-29
1	467	35	-1.28675246E-29
1	468	35	-3.50330193E-30
1	469	35	7.004792E-32
1	470	35	1.13495616E-30
1	471	35	1.13794182E-30
1	472	35	8.20428101E-31
1	473	35	5.5480183E-31
1	474	35	3.32322903E-31
1	475	35	1.82632337E-31
1	476	35	9.58783504E-32
1	477	35	4.66606664E-32
1	478	35	2.21621769E-32
1	479	35	1.11446797E-32
1	480	35	5.53015689E-33
1	481	35	2.44335886E-33
1	482	35	4.52965636E-34
1	483	35	-4.21653543E-34
1	484	35	-5.57063559E-34
1	485	35	-4.69777777E-34
1	486	35	-3.49790982E-34
1	487	35	-2.50343425E-34
1	488	35	-1.72103221E-34
1	489	35	-9.97389278E-35
1	490	35	-5.33398412E-35
1	491	35	-3.06507311E-35
1	492	35	-1.81042976E-35
1	493	35	-1.07050937E-35
1	494	35	-6.1637273E-36
1	495	35	-3.33518469E-36
1	496	35	-1.58465305E-36
1	497	35	-3.3838793E-37
1	498	35	1.78497398E-37
1	499	35	3.23443026E-37
1	500	35	3.6887153E-37
1	1	34	-1.00000002E30
1	2	34	-1.00000002E30
1	3	34	-1.00000002E30
1	4	34	-1.00000002E30

1	5	34	-1.00000002E30
1	6	34	-1.00000002E30
1	7	34	-1.00000002E30
1	8	34	-1.00000002E30
1	9	34	-1.00000002E30
1	10	34	-1.00000002E30
1	11	34	-1.00000002E30
1	12	34	-1.00000002E30
1	13	34	-1.00000002E30
1	14	34	-1.00000002E30
1	15	34	-1.00000002E30
1	16	34	-1.00000002E30
1	17	34	-1.00000002E30
1	18	34	-1.00000002E30
1	19	34	-1.00000002E30
1	20	34	-1.00000002E30
1	21	34	-1.00000002E30
1	22	34	-1.00000002E30
1	23	34	-1.00000002E30
1	24	34	-1.00000002E30
1	25	34	-1.00000002E30
1	26	34	-1.00000002E30
1	27	34	-1.00000002E30
1	28	34	-1.00000002E30
1	29	34	-1.00000002E30
1	30	34	-1.00000002E30
1	31	34	-1.00000002E30
1	32	34	-1.00000002E30
1	33	34	-1.00000002E30
1	34	34	-1.00000002E30
1	35	34	-1.00000002E30
1	36	34	-1.00000002E30
1	37	34	-1.00000002E30
1	38	34	-1.00000002E30
1	39	34	-1.00000002E30
1	40	34	-1.00000002E30
1	41	34	-1.00000002E30
1	42	34	-1.00000002E30
1	43	34	-1.00000002E30
1	44	34	-1.00000002E30
1	45	34	-1.00000002E30
1	46	34	-1.00000002E30
1	47	34	-1.00000002E30
1	48	34	-1.00000002E30
1	49	34	-1.00000002E30
1	50	34	-1.00000002E30
1	51	34	-1.00000002E30
1	52	34	-1.00000002E30
1	53	34	-1.00000002E30
1	54	34	-1.00000002E30
1	55	34	-1.00000002E30
1	56	34	-1.00000002E30
1	57	34	-1.00000002E30
1	58	34	-1.00000002E30
1	59	34	-1.00000002E30
1	60	34	-1.00000002E30
1	61	34	-1.00000002E30
1	62	34	-1.00000002E30
1	63	34	-1.00000002E30
1	64	34	-1.00000002E30
1	65	34	-1.00000002E30
1	66	34	-1.00000002E30
1	67	34	-1.00000002E30
1	68	34	-1.00000002E30
1	69	34	-1.00000002E30
1	70	34	-1.00000002E30
1	71	34	-1.00000002E30
1	72	34	-1.00000002E30
1	73	34	-1.00000002E30
1	74	34	-1.00000002E30
1	75	34	-1.00000002E30

1	76	34	-1.00000002E30
1	77	34	-1.00000002E30
1	78	34	-1.00000002E30
1	79	34	-1.00000002E30
1	80	34	-1.00000002E30
1	81	34	-1.00000002E30
1	82	34	-1.00000002E30
1	83	34	-1.00000002E30
1	84	34	-1.00000002E30
1	85	34	-1.00000002E30
1	86	34	-1.00000002E30
1	87	34	-1.00000002E30
1	88	34	-1.00000002E30
1	89	34	-1.00000002E30
1	90	34	-1.00000002E30
1	91	34	-1.00000002E30
1	92	34	-1.00000002E30
1	93	34	-1.00000002E30
1	94	34	-1.00000002E30
1	95	34	-1.00000002E30
1	96	34	-1.00000002E30
1	97	34	-1.00000002E30
1	98	34	-1.00000002E30
1	99	34	-1.00000002E30
1	100	34	-1.00000002E30
1	101	34	-1.00000002E30
1	102	34	-1.00000002E30
1	103	34	-1.00000002E30
1	104	34	-1.00000002E30
1	105	34	-1.00000002E30
1	106	34	-1.00000002E30
1	107	34	-1.00000002E30
1	108	34	-1.00000002E30
1	109	34	-1.00000002E30
1	110	34	-1.00000002E30
1	111	34	-1.00000002E30
1	112	34	-1.00000002E30
1	113	34	-1.00000002E30
1	114	34	-1.00000002E30
1	115	34	-1.00000002E30
1	116	34	-1.00000002E30
1	117	34	-1.00000002E30
1	118	34	-1.00000002E30
1	119	34	-1.00000002E30
1	120	34	-1.00000002E30
1	121	34	-1.00000002E30
1	122	34	-1.00000002E30
1	123	34	2.00579938E-19
1	124	34	6.48425202E-20
1	125	34	2.70916983E-20
1	126	34	1.37853042E-20
1	127	34	6.4468389E-21
1	128	34	2.87178247E-21
1	129	34	1.82694794E-21
1	130	34	1.88229735E-21
1	131	34	1.24478899E-21
1	132	34	1.49905827E-21
1	133	34	2.05574355E-21
1	134	34	8.04630803E-22
1	135	34	2.44625257E-21
1	136	34	1.59351781E-21
1	137	34	1.61911285E-21
1	138	34	3.50634511E-21
1	139	34	2.18970601E-21
1	140	34	3.45258766E-21
1	141	34	5.88156798E-21
1	142	34	3.05328762E-21
1	143	34	5.06662544E-21
1	144	34	9.00835795E-21
1	145	34	6.66296124E-21
1	146	34	9.42105969E-21

1	147	34	1.22013042E-20
1	148	34	6.402571E-21
1	149	34	1.41933546E-20
1	150	34	9.12320035E-21
1	151	34	9.90179299E-21
1	152	34	1.7712538E-20
1	153	34	1.2165334E-20
1	154	34	1.73776462E-20
1	155	34	2.56756523E-20
1	156	34	2.02764942E-20
1	157	34	8.60366146E-21
1	158	34	2.45642476E-19
1	159	34	-1.69944257E-18
1	160	34	9.19067475E-18
1	161	34	-3.70177684E-17
1	162	34	2.63742502E-16
1	163	34	7.9516065E-17
1	164	34	2.30155197E-17
1	165	34	7.01325827E-18
1	166	34	2.07846334E-18
1	167	34	6.424276E-19
1	168	34	2.2874664E-19
1	169	34	9.92798069E-20
1	170	34	2.72078509E-20
1	171	34	5.68188424E-20
1	172	34	8.99139316E-20
1	173	34	5.59465804E-20
1	174	34	1.31244315E-19
1	175	34	1.02513708E-19
1	176	34	1.13625523E-19
1	177	34	2.1094579E-19
1	178	34	-5.23714154E-19
1	179	34	3.65981595E-18
1	180	34	-1.22517071E-17
1	181	34	3.16665451E-17
1	182	34	-5.96203926E-17
1	183	34	4.85799203E-17
1	184	34	9.05221927E-17
1	185	34	6.15482859E-17
1	186	34	3.43294943E-17
1	187	34	2.67455682E-17
1	188	34	1.52371301E-17
1	189	34	1.42454216E-17
1	190	34	7.06875299E-18
1	191	34	1.16144074E-17
1	192	34	7.11794459E-18
1	193	34	1.12607381E-17
1	194	34	1.6078745E-17
1	195	34	1.31437089E-17
1	196	34	1.61608956E-17
1	197	34	1.64646744E-17
1	198	34	7.53799766E-18
1	199	34	2.01842194E-17
1	200	34	3.50500414E-18
1	201	34	2.58293592E-16
1	202	34	-2.15312324E-15
1	203	34	1.32655958E-15
1	204	34	1.08225029E-15
1	205	34	3.76430759E-16
1	206	34	1.02538804E-16
1	207	34	3.90525169E-17
1	208	34	2.07267109E-17
1	209	34	1.12042143E-17
1	210	34	1.31786275E-17
1	211	34	8.0805446E-18
1	212	34	9.20634899E-18
1	213	34	1.12478787E-17
1	214	34	8.34145473E-18
1	215	34	1.05303086E-17
1	216	34	1.15186224E-17
1	217	34	8.56799717E-18

1	218	34	9.59016493E-18
1	219	34	9.64267436E-18
1	220	34	6.91448256E-18
1	221	34	8.41845532E-18
1	222	34	8.08695773E-18
1	223	34	5.40714649E-18
1	224	34	8.0492995E-18
1	225	34	4.66869795E-18
1	226	34	5.75403957E-18
1	227	34	7.97935973E-18
1	228	34	4.45865529E-18
1	229	34	8.58822008E-18
1	230	34	1.12406318E-17
1	231	34	9.29454712E-18
1	232	34	1.90810566E-17
1	233	34	9.62663615E-18
1	234	34	1.16020634E-17
1	235	34	1.57783792E-17
1	236	34	6.65294418E-18
1	237	34	1.13786438E-18
1	238	34	9.15307691E-18
1	239	34	-7.81537051E-17
1	240	34	6.84396851E-16
1	241	34	-2.80193883E-15
1	242	34	-3.64453449E-16
1	243	34	2.05337939E-15
1	244	34	1.47691523E-15
1	245	34	5.5014864E-16
1	246	34	1.28782214E-16
1	247	34	2.334194E-17
1	248	34	6.60602733E-18
1	249	34	5.82634632E-18
1	250	34	3.19827854E-18
1	251	34	4.12722552E-18
1	252	34	4.37623874E-18
1	253	34	2.86552425E-18
1	254	34	5.09375216E-18
1	255	34	4.54250287E-18
1	256	34	3.56463269E-18
1	257	34	4.07006445E-18
1	258	34	2.72523648E-18
1	259	34	3.14613431E-18
1	260	34	2.34198406E-18
1	261	34	3.14895541E-18
1	262	34	2.14705068E-18
1	263	34	4.19209675E-18
1	264	34	2.22887228E-18
1	265	34	4.91812806E-18
1	266	34	5.02285988E-18
1	267	34	3.23566172E-18
1	268	34	5.98396807E-18
1	269	34	4.93616515E-18
1	270	34	3.18530007E-18
1	271	34	5.02857239E-18
1	272	34	3.34987241E-18
1	273	34	2.4526052E-18
1	274	34	4.68652783E-18
1	275	34	8.22509162E-19
1	276	34	5.99265222E-18
1	277	34	6.54916155E-18
1	278	34	-3.72072457E-18
1	279	34	2.80169349E-17
1	280	34	8.68275012E-17
1	281	34	1.38769699E-16
1	282	34	1.00694602E-16
1	283	34	3.75623212E-17
1	284	34	1.94799893E-17
1	285	34	1.90973736E-17
1	286	34	-1.02965218E-17
1	287	34	-4.12330477E-17
1	288	34	7.86258704E-16

1	289	34	-9.23085325E-15
1	290	34	1.25433531E-13
1	291	34	6.64823665E-13
1	292	34	3.67450075E-13
1	293	34	9.2937302E-14
1	294	34	2.8899663E-14
1	295	34	2.24208825E-14
1	296	34	1.31976881E-14
1	297	34	6.21526413E-16
1	298	34	3.48604676E-14
1	299	34	3.99317589E-14
1	300	34	6.29049289E-14
1	301	34	5.80157396E-14
1	302	34	1.67728685E-14
1	303	34	1.58219063E-14
1	304	34	1.63838608E-15
1	305	34	9.01822148E-17
1	306	34	-7.75060664E-16
1	307	34	1.32047126E-14
1	308	34	1.14719889E-14
1	309	34	1.37464733E-15
1	310	34	1.8770375E-15
1	311	34	7.96344971E-15
1	312	34	7.03782261E-14
1	313	34	-8.64078299E-14
1	314	34	-9.37327473E-12
1	315	34	3.12079806E-9
1	316	34	-1.80259221E-8
1	317	34	-1.98150587E-6
1	318	34	3.89395655E-6
1	319	34	0.000150912427
1	320	34	0.000430503511
1	321	34	0.00076339033
1	322	34	0.00108920934
1	323	34	0.00148267054
1	324	34	0.00180458766
1	325	34	0.00149644969
1	326	34	0.000770007144
1	327	34	0.00036780705
1	328	34	0.000156239505
1	329	34	3.50484697E-5
1	330	34	2.74512854E-6
1	331	34	-3.41930786E-7
1	332	34	-4.47885391E-8
1	333	34	3.11268206E-10
1	334	34	9.59459942E-11
1	335	34	-1.06273313E-12
1	336	34	-3.99126245E-15
1	337	34	1.24531049E-16
1	338	34	5.79339434E-17
1	339	34	1.11150079E-18
1	340	34	-2.05785644E-19
1	341	34	2.85600198E-20
1	342	34	3.53548949E-20
1	343	34	3.29905575E-20
1	344	34	-7.30135686E-21
1	345	34	1.1091867E-21
1	346	34	1.94455097E-21
1	347	34	1.68028256E-23
1	348	34	2.78811101E-21
1	349	34	4.41749707E-21
1	350	34	9.37247712E-25
1	351	34	1.23352626E-23
1	352	34	1.93743812E-23
1	353	34	5.05656085E-23
1	354	34	1.13080876E-22
1	355	34	-2.45934534E-23
1	356	34	2.63434372E-23
1	357	34	3.27682691E-23
1	358	34	1.31776082E-23
1	359	34	2.85140603E-22

1	360	34	2.33074092E-21
1	361	34	7.29599634E-21
1	362	34	4.41999534E-20
1	363	34	-2.79193652E-20
1	364	34	8.3897044E-21
1	365	34	1.55051419E-20
1	366	34	1.47896882E-19
1	367	34	8.99477749E-19
1	368	34	4.00844901E-18
1	369	34	-3.19543541E-19
1	370	34	4.22650441E-19
1	371	34	2.174214E-19
1	372	34	4.49880581E-19
1	373	34	1.13568631E-17
1	374	34	9.13703903E-17
1	375	34	5.71875353E-16
1	376	34	7.45073686E-16
1	377	34	-8.888147E-17
1	378	34	5.83616619E-18
1	379	34	6.61098786E-16
1	380	34	1.89979393E-14
1	381	34	2.71063933E-13
1	382	34	7.46415869E-14
1	383	34	4.5227824E-15
1	384	34	2.97234737E-14
1	385	34	2.22222439E-15
1	386	34	3.28438787E-14
1	387	34	1.874382E-13
1	388	34	3.0505172E-13
1	389	34	2.79279665E-13
1	390	34	8.57005032E-14
1	391	34	1.73736866E-13
1	392	34	1.23527856E-13
1	393	34	1.69899373E-13
1	394	34	1.64209182E-13
1	395	34	1.5271456E-12
1	396	34	2.23510324E-13
1	397	34	7.27497272E-13
1	398	34	2.36163275E-13
1	399	34	1.77631862E-13
1	400	34	3.6671607E-13
1	401	34	-2.61049947E-14
1	402	34	3.48123684E-13
1	403	34	-1.65257142E-12
1	404	34	-1.9154719E-12
1	405	34	-1.56465823E-12
1	406	34	-1.059846E-12
1	407	34	-6.09623625E-13
1	408	34	-3.48578723E-13
1	409	34	-1.76245344E-13
1	410	34	-8.48798367E-14
1	411	34	-3.51277709E-14
1	412	34	-1.11789799E-14
1	413	34	-1.11088816E-15
1	414	34	2.16525571E-15
1	415	34	2.4187282E-15
1	416	34	1.63466983E-15
1	417	34	9.0932555E-16
1	418	34	4.76736877E-16
1	419	34	2.27111556E-16
1	420	34	9.35703466E-17
1	421	34	2.91861911E-17
1	422	34	1.72091793E-18
1	423	34	-6.28023232E-18
1	424	34	-5.66347818E-18
1	425	34	-3.7076973E-18
1	426	34	-2.13618545E-18
1	427	34	-1.09421344E-18
1	428	34	-4.75345543E-19
1	429	34	-1.35977028E-19
1	430	34	-2.54865535E-21

1	431	34	2.32601072E-20
1	432	34	2.38345857E-20
1	433	34	1.77981108E-20
1	434	34	1.13838397E-20
1	435	34	6.40208067E-21
1	436	34	3.12989917E-21
1	437	34	1.24547662E-21
1	438	34	4.53354349E-22
1	439	34	1.04218888E-22
1	440	34	-2.5008806E-23
1	441	34	-5.69964121E-23
1	442	34	-5.25828395E-23
1	443	34	-3.76477745E-23
1	444	34	-2.20282292E-23
1	445	34	-1.13753411E-23
1	446	34	-5.24473936E-24
1	447	34	-2.08979095E-24
1	448	34	-5.97134031E-25
1	449	34	2.74555858E-26
1	450	34	2.26553802E-25
1	451	34	2.3336426E-25
1	452	34	1.58754338E-25
1	453	34	9.35546879E-26
1	454	34	4.98780234E-26
1	455	34	2.41669896E-26
1	456	34	1.00674244E-26
1	457	34	2.93896659E-27
1	458	34	-5.91847179E-29
1	459	34	-6.95179339E-28
1	460	34	-7.12974932E-28
1	461	34	-5.19629429E-28
1	462	34	-3.27197129E-28
1	463	34	-1.85093796E-28
1	464	34	-9.33369508E-29
1	465	34	-4.31343006E-29
1	466	34	-2.01613599E-29
1	467	34	-7.15164218E-30
1	468	34	-9.97530713E-31
1	469	34	9.24882435E-31
1	470	34	1.24825651E-30
1	471	34	1.01051898E-30
1	472	34	6.90838735E-31
1	473	34	4.5324951E-31
1	474	34	2.57212035E-31
1	475	34	1.33265818E-31
1	476	34	6.6820418E-32
1	477	34	3.12567298E-32
1	478	34	1.45524584E-32
1	479	34	7.01022072E-33
1	480	34	3.22749423E-33
1	481	34	1.2157036E-33
1	482	34	-7.05766464E-35
1	483	34	-5.40662336E-34
1	484	34	-5.22666757E-34
1	485	34	-4.05015706E-34
1	486	34	-2.91984692E-34
1	487	34	-2.03972997E-34
1	488	34	-1.3776718E-34
1	489	34	-7.74479274E-35
1	490	34	-3.9410414E-35
1	491	34	-2.24257962E-35
1	492	34	-1.30424341E-35
1	493	34	-7.51757623E-36
1	494	34	-4.16828797E-36
1	495	34	-2.11974943E-36
1	496	34	-8.87340393E-37
1	497	34	-6.14126058E-38
1	498	34	2.91821235E-37
1	499	34	3.68277693E-37
1	500	34	3.90596051E-37
1	1	33	-1.00000002E30

1	2	33	-1.00000002E30
1	3	33	-1.00000002E30
1	4	33	-1.00000002E30
1	5	33	-1.00000002E30
1	6	33	-1.00000002E30
1	7	33	-1.00000002E30
1	8	33	-1.00000002E30
1	9	33	-1.00000002E30
1	10	33	-1.00000002E30
1	11	33	-1.00000002E30
1	12	33	-1.00000002E30
1	13	33	-1.00000002E30
1	14	33	-1.00000002E30
1	15	33	-1.00000002E30
1	16	33	-1.00000002E30
1	17	33	-1.00000002E30
1	18	33	-1.00000002E30
1	19	33	-1.00000002E30
1	20	33	-1.00000002E30
1	21	33	-1.00000002E30
1	22	33	-1.00000002E30
1	23	33	-1.00000002E30
1	24	33	-1.00000002E30
1	25	33	-1.00000002E30
1	26	33	-1.00000002E30
1	27	33	-1.00000002E30
1	28	33	-1.00000002E30
1	29	33	-1.00000002E30
1	30	33	-1.00000002E30
1	31	33	-1.00000002E30
1	32	33	-1.00000002E30
1	33	33	-1.00000002E30
1	34	33	-1.00000002E30
1	35	33	-1.00000002E30
1	36	33	-1.00000002E30
1	37	33	-1.00000002E30
1	38	33	-1.00000002E30
1	39	33	-1.00000002E30
1	40	33	-1.00000002E30
1	41	33	-1.00000002E30
1	42	33	-1.00000002E30
1	43	33	-1.00000002E30
1	44	33	-1.00000002E30
1	45	33	-1.00000002E30
1	46	33	-1.00000002E30
1	47	33	-1.00000002E30
1	48	33	-1.00000002E30
1	49	33	-1.00000002E30
1	50	33	-1.00000002E30
1	51	33	-1.00000002E30
1	52	33	-1.00000002E30
1	53	33	-1.00000002E30
1	54	33	-1.00000002E30
1	55	33	-1.00000002E30
1	56	33	-1.00000002E30
1	57	33	-1.00000002E30
1	58	33	-1.00000002E30
1	59	33	-1.00000002E30
1	60	33	-1.00000002E30
1	61	33	-1.00000002E30
1	62	33	-1.00000002E30
1	63	33	-1.00000002E30
1	64	33	-1.00000002E30
1	65	33	-1.00000002E30
1	66	33	-1.00000002E30
1	67	33	-1.00000002E30
1	68	33	-1.00000002E30
1	69	33	-1.00000002E30
1	70	33	-1.00000002E30
1	71	33	-1.00000002E30
1	72	33	-1.00000002E30

1	73	33	-1.00000002E30
1	74	33	-1.00000002E30
1	75	33	-1.00000002E30
1	76	33	-1.00000002E30
1	77	33	-1.00000002E30
1	78	33	-1.00000002E30
1	79	33	-1.00000002E30
1	80	33	-1.00000002E30
1	81	33	-1.00000002E30
1	82	33	-1.00000002E30
1	83	33	-1.00000002E30
1	84	33	1.01978062E-16
1	85	33	3.9074242E-17
1	86	33	1.22706321E-17
1	87	33	4.2943189E-18
1	88	33	3.24077949E-18
1	89	33	2.8129381E-18
1	90	33	4.50709664E-18
1	91	33	5.64542124E-18
1	92	33	1.08499577E-17
1	93	33	6.42762349E-18
1	94	33	2.05848983E-18
1	95	33	5.45870807E-19
1	96	33	1.71653367E-19
1	97	33	3.40477201E-20
1	98	33	7.83873992E-21
1	99	33	4.02581332E-21
1	100	33	-3.10093876E-21
1	101	33	9.71607034E-22
1	102	33	9.08307482E-21
1	103	33	7.25766624E-22
1	104	33	2.26037087E-20
1	105	33	1.25857582E-20
1	106	33	2.94024612E-20
1	107	33	7.55693386E-21
1	108	33	3.43576576E-20
1	109	33	1.04660513E-20
1	110	33	3.73445228E-20
1	111	33	5.96018399E-20
1	112	33	3.3906618E-20
1	113	33	7.30234399E-20
1	114	33	4.15401638E-20
1	115	33	4.59857814E-20
1	116	33	6.75846821E-20
1	117	33	3.76626965E-20
1	118	33	5.39598057E-20
1	119	33	1.16732581E-19
1	120	33	-1.00449679E-19
1	121	33	1.00113576E-18
1	122	33	-3.34434643E-18
1	123	33	2.00054343E-17
1	124	33	1.16311115E-17
1	125	33	5.02921594E-18
1	126	33	2.41405155E-18
1	127	33	1.16513621E-18
1	128	33	5.14381592E-19
1	129	33	3.60883754E-19
1	130	33	3.85083284E-19
1	131	33	2.52045913E-19
1	132	33	3.26757383E-19
1	133	33	4.12013261E-19
1	134	33	1.78815304E-19
1	135	33	5.0060707E-19
1	136	33	3.10836147E-19
1	137	33	3.61055936E-19
1	138	33	6.87614047E-19
1	139	33	4.25782328E-19
1	140	33	7.18565181E-19
1	141	33	1.06878011E-18
1	142	33	5.49960026E-19
1	143	33	1.01444283E-18

1	144	33	1.60715548E-18
1	145	33	1.16597063E-18
1	146	33	1.7051922E-18
1	147	33	2.05581266E-18
1	148	33	1.14799331E-18
1	149	33	2.40747898E-18
1	150	33	1.50856154E-18
1	151	33	1.79488556E-18
1	152	33	2.93989875E-18
1	153	33	1.99780041E-18
1	154	33	2.98709519E-18
1	155	33	4.11798054E-18
1	156	33	3.12140968E-18
1	157	33	3.56990183E-18
1	158	33	1.64338586E-17
1	159	33	-1.12961637E-16
1	160	33	6.84973627E-16
1	161	33	-2.71522679E-15
1	162	33	9.18028538E-15
1	163	33	4.49599413E-15
1	164	33	1.29359401E-15
1	165	33	4.79845276E-16
1	166	33	1.93964033E-16
1	167	33	6.98305344E-17
1	168	33	2.46064775E-17
1	169	33	1.07229284E-17
1	170	33	4.39956316E-18
1	171	33	1.05543515E-17
1	172	33	1.28527142E-17
1	173	33	9.61725013E-18
1	174	33	1.88184962E-17
1	175	33	1.39402912E-17
1	176	33	1.69334294E-17
1	177	33	2.0675836E-17
1	178	33	-1.068037E-17
1	179	33	1.96874161E-16
1	180	33	-7.33354191E-16
1	181	33	2.02556939E-15
1	182	33	-3.70500554E-15
1	183	33	3.25345419E-15
1	184	33	6.52219816E-15
1	185	33	4.85023517E-15
1	186	33	3.10317233E-15
1	187	33	2.79357353E-15
1	188	33	1.68326707E-15
1	189	33	1.64675349E-15
1	190	33	9.2896475E-16
1	191	33	1.50634169E-15
1	192	33	1.00313826E-15
1	193	33	1.66865279E-15
1	194	33	2.05285656E-15
1	195	33	1.68665404E-15
1	196	33	2.0913055E-15
1	197	33	1.91884896E-15
1	198	33	1.16347027E-15
1	199	33	2.57856629E-15
1	200	33	-1.8772725E-16
1	201	33	3.52146528E-14
1	202	33	-2.70177137E-13
1	203	33	2.8046131E-13
1	204	33	1.67175776E-13
1	205	33	4.05842792E-14
1	206	33	8.41391538E-15
1	207	33	3.70747422E-15
1	208	33	2.20084084E-15
1	209	33	1.37928018E-15
1	210	33	1.67483973E-15
1	211	33	1.04399955E-15
1	212	33	1.32944161E-15
1	213	33	1.48264774E-15
1	214	33	1.13941114E-15

1	215	33	1.48670979E-15
1	216	33	1.49319711E-15
1	217	33	1.13967616E-15
1	218	33	1.33510286E-15
1	219	33	1.26076566E-15
1	220	33	9.5902055E-16
1	221	33	1.20190005E-15
1	222	33	1.0701194E-15
1	223	33	7.96505473E-16
1	224	33	1.1121549E-15
1	225	33	6.53711018E-16
1	226	33	9.18411355E-16
1	227	33	1.08456841E-15
1	228	33	7.16469012E-16
1	229	33	1.34545149E-15
1	230	33	1.53609584E-15
1	231	33	1.43420857E-15
1	232	33	2.46884248E-15
1	233	33	1.14316435E-15
1	234	33	1.8684973E-15
1	235	33	2.26997905E-15
1	236	33	9.1516256E-16
1	237	33	1.82522008E-16
1	238	33	7.17971861E-16
1	239	33	-1.78869493E-15
1	240	33	2.05271896E-14
1	241	33	-9.67530296E-14
1	242	33	2.99087368E-14
1	243	33	1.7320398E-13
1	244	33	1.01996008E-13
1	245	33	3.09484358E-14
1	246	33	6.44432492E-15
1	247	33	1.57365307E-15
1	248	33	7.88823996E-16
1	249	33	8.16908697E-16
1	250	33	4.82010398E-16
1	251	33	6.70660041E-16
1	252	33	6.49901011E-16
1	253	33	4.92146048E-16
1	254	33	8.1509647E-16
1	255	33	6.68368923E-16
1	256	33	5.57111304E-16
1	257	33	6.21494808E-16
1	258	33	4.30950564E-16
1	259	33	5.00358985E-16
1	260	33	3.9968994E-16
1	261	33	5.06480704E-16
1	262	33	3.98371348E-16
1	263	33	6.56674839E-16
1	264	33	4.09109105E-16
1	265	33	8.16620917E-16
1	266	33	7.40620198E-16
1	267	33	5.54749776E-16
1	268	33	9.41196224E-16
1	269	33	7.12025689E-16
1	270	33	5.28287938E-16
1	271	33	7.90299157E-16
1	272	33	4.97305484E-16
1	273	33	4.52171492E-16
1	274	33	7.07398507E-16
1	275	33	2.21114775E-16
1	276	33	1.01388849E-15
1	277	33	8.54978222E-16
1	278	33	2.82240219E-16
1	279	33	4.62082773E-15
1	280	33	8.39292337E-15
1	281	33	1.42195131E-14
1	282	33	1.06602501E-14
1	283	33	4.07532411E-15
1	284	33	2.54615605E-15
1	285	33	2.09045677E-15

1	286	33	-1.13247013E-15
1	287	33	1.06943288E-15
1	288	33	4.3211562E-14
1	289	33	-4.00254537E-13
1	290	33	5.57131251E-12
1	291	33	3.11588706E-11
1	292	33	1.76708058E-11
1	293	33	5.37336018E-12
1	294	33	2.05655523E-12
1	295	33	1.81469173E-12
1	296	33	1.1035606E-12
1	297	33	2.56402809E-13
1	298	33	2.91930065E-12
1	299	33	3.18042944E-12
1	300	33	4.77340433E-12
1	301	33	4.28051865E-12
1	302	33	1.41765961E-12
1	303	33	1.51403662E-12
1	304	33	1.53829789E-13
1	305	33	8.47719298E-15
1	306	33	-7.31592521E-14
1	307	33	1.3255897E-12
1	308	33	1.16058801E-12
1	309	33	2.18990001E-13
1	310	33	2.24261175E-13
1	311	33	6.50681603E-13
1	312	33	5.06171103E-12
1	313	33	2.17793006E-11
1	314	33	5.68261604E-10
1	315	33	4.89684027E-9
1	316	33	-6.17797184E-7
1	317	33	-1.09038535E-6
1	318	33	7.44605786E-5
1	319	33	0.000389346882
1	320	33	0.000771697785
1	321	33	0.00109564362
1	322	33	0.00138052262
1	323	33	0.00174917863
1	324	33	0.00204430381
1	325	33	0.00172609789
1	326	33	0.000972241687
1	327	33	0.000514613756
1	328	33	0.000273157697
1	329	33	0.000100188619
1	330	33	2.02216088E-5
1	331	33	1.7525341E-6
1	332	33	-1.06765789E-7
1	333	33	-1.51982444E-8
1	334	33	5.24277233E-10
1	335	33	4.96824934E-12
1	336	33	-1.95378666E-13
1	337	33	-5.2728072E-15
1	338	33	9.05433751E-15
1	339	33	2.78869531E-16
1	340	33	-3.48229836E-17
1	341	33	6.17510883E-18
1	342	33	1.56686702E-17
1	343	33	1.9375068E-17
1	344	33	-2.10318922E-18
1	345	33	3.12516926E-19
1	346	33	1.38257635E-18
1	347	33	6.42841636E-21
1	348	33	1.39413548E-18
1	349	33	3.01033007E-18
1	350	33	3.53168866E-20
1	351	33	1.82182959E-20
1	352	33	1.69040061E-20
1	353	33	3.94600954E-20
1	354	33	9.92538864E-20
1	355	33	-1.96824282E-20
1	356	33	2.06527467E-20

1	357	33	3.17480611E-20
1	358	33	-1.7886981E-21
1	359	33	1.16258167E-19
1	360	33	1.13150998E-18
1	361	33	5.04586502E-18
1	362	33	4.27113353E-17
1	363	33	-1.54072034E-17
1	364	33	3.28960093E-18
1	365	33	5.54997949E-18
1	366	33	6.35170817E-17
1	367	33	4.79153886E-16
1	368	33	2.89866279E-15
1	369	33	3.13257427E-16
1	370	33	3.21763385E-16
1	371	33	2.3352836E-16
1	372	33	8.63930262E-17
1	373	33	3.56619463E-15
1	374	33	3.79497967E-14
1	375	33	3.18505124E-13
1	376	33	3.95482881E-13
1	377	33	-3.71367154E-15
1	378	33	3.09723738E-15
1	379	33	1.12490421E-13
1	380	33	4.02421629E-12
1	381	33	6.83086712E-11
1	382	33	2.50635328E-11
1	383	33	1.90874053E-12
1	384	33	8.22527896E-12
1	385	33	8.83795858E-13
1	386	33	4.4385242E-12
1	387	33	2.19859513E-11
1	388	33	1.85273782E-10
1	389	33	1.52693941E-10
1	390	33	6.44690759E-11
1	391	33	6.63079452E-11
1	392	33	4.51405059E-11
1	393	33	4.32632437E-11
1	394	33	1.22608659E-11
1	395	33	1.85838434E-9
1	396	33	1.03093889E-9
1	397	33	4.82403451E-10
1	398	33	2.101289E-10
1	399	33	8.16444273E-11
1	400	33	3.19290046E-11
1	401	33	9.57271415E-12
1	402	33	4.95747215E-13
1	403	33	-1.79511885E-12
1	404	33	-2.08023529E-12
1	405	33	-1.67508086E-12
1	406	33	-1.1352759E-12
1	407	33	-6.57404686E-13
1	408	33	-3.75343663E-13
1	409	33	-1.49958591E-13
1	410	33	-5.82999496E-14
1	411	33	-2.03452994E-14
1	412	33	-4.17174145E-15
1	413	33	1.68002802E-15
1	414	33	2.90925705E-15
1	415	33	2.38305965E-15
1	416	33	1.47322503E-15
1	417	33	7.20370764E-16
1	418	33	3.47113943E-16
1	419	33	1.51013772E-16
1	420	33	5.39893937E-17
1	421	33	1.12132521E-17
1	422	33	-4.65893888E-18
1	423	33	-7.15210053E-18
1	424	33	-5.19878135E-18
1	425	33	-3.07389477E-18
1	426	33	-1.64319584E-18
1	427	33	-7.82286884E-19

1	428	33	-3.09503611E-19
1	429	33	-7.40692159E-20
1	430	33	1.85596081E-20
1	431	33	2.86409155E-20
1	432	33	2.32631283E-20
1	433	33	1.56224723E-20
1	434	33	9.31652151E-21
1	435	33	4.95936379E-21
1	436	33	2.31181411E-21
1	437	33	8.16129795E-22
1	438	33	2.31002934E-22
1	439	33	5.69220769E-24
1	440	33	-6.04572332E-23
1	441	33	-6.45440502E-23
1	442	33	-4.96666921E-23
1	443	33	-3.22531871E-23
1	444	33	-1.72980488E-23
1	445	33	-8.15419012E-24
1	446	33	-3.38066617E-24
1	447	33	-1.12642011E-24
1	448	33	-1.56646082E-25
1	449	33	1.90471895E-25
1	450	33	2.56886243E-25
1	451	33	2.12559286E-25
1	452	33	1.31827273E-25
1	453	33	7.17403481E-26
1	454	33	3.56968034E-26
1	455	33	1.59790663E-26
1	456	33	5.81403892E-27
1	457	33	1.08032729E-27
1	458	33	-6.21813831E-28
1	459	33	-8.16422022E-28
1	460	33	-6.64548338E-28
1	461	33	-4.36521603E-28
1	462	33	-2.56036955E-28
1	463	33	-1.35671702E-28
1	464	33	-6.41409121E-29
1	465	33	-2.83219223E-29
1	466	33	-1.24864425E-29
1	467	33	-3.50611446E-30
1	468	33	3.79991409E-31
1	469	33	1.25335148E-30
1	470	33	1.17157093E-30
1	471	33	8.50188702E-31
1	472	33	5.62601E-31
1	473	33	3.62452563E-31
1	474	33	1.96722953E-31
1	475	33	9.58682235E-32
1	476	33	4.5772454E-32
1	477	33	2.05600104E-32
1	478	33	9.3450383E-33
1	479	33	4.25312076E-33
1	480	33	1.73711176E-33
1	481	33	4.51874676E-34
1	482	33	-3.42650129E-34
1	483	33	-5.50474775E-34
1	484	33	-4.5852003E-34
1	485	33	-3.3835209E-34
1	486	33	-2.38132013E-34
1	487	33	-1.62845996E-34
1	488	33	-1.08033143E-34
1	489	33	-6.14467517E-35
1	490	33	-2.83161608E-35
1	491	33	-1.62294071E-35
1	492	33	-9.30522232E-36
1	493	33	-5.21269827E-36
1	494	33	-2.76049914E-36
1	495	33	-1.28337998E-36
1	496	33	-4.18555879E-37
1	497	33	8.1207163E-38
1	498	33	3.29925746E-37

1	499	33	3.73572741E-37
1	500	33	3.94802412E-37
1	1	32	-1.00000002E30
1	2	32	-1.00000002E30
1	3	32	-1.00000002E30
1	4	32	-1.00000002E30
1	5	32	-1.00000002E30
1	6	32	-1.00000002E30
1	7	32	-1.00000002E30
1	8	32	-1.00000002E30
1	9	32	-1.00000002E30
1	10	32	-1.00000002E30
1	11	32	-1.00000002E30
1	12	32	-1.00000002E30
1	13	32	-1.00000002E30
1	14	32	-1.00000002E30
1	15	32	-1.00000002E30
1	16	32	-1.00000002E30
1	17	32	-1.00000002E30
1	18	32	-1.00000002E30
1	19	32	-1.00000002E30
1	20	32	-1.00000002E30
1	21	32	-1.00000002E30
1	22	32	-1.00000002E30
1	23	32	-1.00000002E30
1	24	32	-1.00000002E30
1	25	32	-1.00000002E30
1	26	32	-1.00000002E30
1	27	32	-1.00000002E30
1	28	32	-1.00000002E30
1	29	32	-1.00000002E30
1	30	32	-1.00000002E30
1	31	32	-1.00000002E30
1	32	32	-1.00000002E30
1	33	32	-1.00000002E30
1	34	32	-1.00000002E30
1	35	32	-1.00000002E30
1	36	32	-1.00000002E30
1	37	32	-1.00000002E30
1	38	32	-1.00000002E30
1	39	32	-1.00000002E30
1	40	32	-1.00000002E30
1	41	32	-1.00000002E30
1	42	32	-1.00000002E30
1	43	32	-1.00000002E30
1	44	32	-1.00000002E30
1	45	32	-1.00000002E30
1	46	32	-1.00000002E30
1	47	32	-1.00000002E30
1	48	32	-1.00000002E30
1	49	32	-1.00000002E30
1	50	32	-1.00000002E30
1	51	32	-1.00000002E30
1	52	32	-1.00000002E30
1	53	32	-1.00000002E30
1	54	32	-1.00000002E30
1	55	32	-1.00000002E30
1	56	32	-1.00000002E30
1	57	32	-1.00000002E30
1	58	32	-1.00000002E30
1	59	32	-1.00000002E30
1	60	32	-1.00000002E30
1	61	32	-1.00000002E30
1	62	32	-1.00000002E30
1	63	32	-1.00000002E30
1	64	32	-1.00000002E30
1	65	32	-1.00000002E30
1	66	32	-1.00000002E30
1	67	32	-1.00000002E30
1	68	32	-1.00000002E30
1	69	32	-1.00000002E30

1	70	32	-1.00000002E30
1	71	32	-1.00000002E30
1	72	32	9.50295859E-17
1	73	32	1.13809983E-15
1	74	32	1.06619044E-15
1	75	32	4.08851713E-16
1	76	32	-2.02255109E-16
1	77	32	-2.91221607E-17
1	78	32	1.42413023E-17
1	79	32	2.07924061E-19
1	80	32	1.44319806E-17
1	81	32	1.27515874E-16
1	82	32	1.50662161E-16
1	83	32	-5.34246232E-16
1	84	32	1.12652206E-14
1	85	32	4.20009842E-15
1	86	32	1.43409846E-15
1	87	32	5.33049692E-16
1	88	32	3.8780575E-16
1	89	32	3.26394379E-16
1	90	32	4.92319848E-16
1	91	32	6.01107254E-16
1	92	32	1.11089811E-15
1	93	32	7.20092778E-16
1	94	32	2.52709765E-16
1	95	32	7.10445642E-17
1	96	32	2.84218828E-17
1	97	32	7.40051611E-18
1	98	32	1.90201889E-18
1	99	32	1.16193471E-18
1	100	32	-1.03727012E-18
1	101	32	7.3280189E-19
1	102	32	2.57022573E-18
1	103	32	8.06140291E-19
1	104	32	5.95789906E-18
1	105	32	3.55263237E-18
1	106	32	7.03635811E-18
1	107	32	2.20971705E-18
1	108	32	8.05062796E-18
1	109	32	2.94938423E-18
1	110	32	9.6098113E-18
1	111	32	1.37042809E-17
1	112	32	8.09195555E-18
1	113	32	1.65323097E-17
1	114	32	9.29447433E-18
1	115	32	1.09969659E-17
1	116	32	1.54031237E-17
1	117	32	8.45114302E-18
1	118	32	1.37425239E-17
1	119	32	2.33289996E-17
1	120	32	-5.28690296E-18
1	121	32	1.42715549E-16
1	122	32	-4.71351971E-16
1	123	32	1.5187594E-15
1	124	32	1.54306353E-15
1	125	32	6.78578211E-16
1	126	32	3.28822584E-16
1	127	32	1.656399E-16
1	128	32	7.62027368E-17
1	129	32	6.72173782E-17
1	130	32	7.00201573E-17
1	131	32	4.8111306E-17
1	132	32	6.77732237E-17
1	133	32	7.22255664E-17
1	134	32	4.06681694E-17
1	135	32	9.50029507E-17
1	136	32	5.57637854E-17
1	137	32	8.14731809E-17
1	138	32	1.22403024E-16
1	139	32	8.18175196E-17
1	140	32	1.44453303E-16

1	141	32	1.7079133E-16
1	142	32	1.01376781E-16
1	143	32	2.016469E-16
1	144	32	2.5788601E-16
1	145	32	1.95114688E-16
1	146	32	2.92291985E-16
1	147	32	3.04286872E-16
1	148	32	2.00713311E-16
1	149	32	3.74215344E-16
1	150	32	2.27983179E-16
1	151	32	3.22518515E-16
1	152	32	4.40852909E-16
1	153	32	3.15813137E-16
1	154	32	4.97612322E-16
1	155	32	5.915163E-16
1	156	32	4.62837225E-16
1	157	32	6.31698802E-16
1	158	32	8.96541494E-16
1	159	32	-3.60028263E-15
1	160	32	3.17148245E-14
1	161	32	-1.33883085E-13
1	162	32	3.53623055E-13
1	163	32	2.25612497E-13
1	164	32	5.92776357E-14
1	165	32	3.7202795E-14
1	166	32	1.89200852E-14
1	167	32	6.69912132E-15
1	168	32	2.29520221E-15
1	169	32	1.13156116E-15
1	170	32	7.61998833E-16
1	171	32	1.60557043E-15
1	172	32	1.6389736E-15
1	173	32	1.42051925E-15
1	174	32	2.36960516E-15
1	175	32	1.7213898E-15
1	176	32	2.17854396E-15
1	177	32	2.25739701E-15
1	178	32	9.99947064E-16
1	179	32	9.24553403E-15
1	180	32	-3.74005738E-14
1	181	32	1.23087196E-13
1	182	32	-2.22902643E-13
1	183	32	2.07360984E-13
1	184	32	4.62019854E-13
1	185	32	3.7730176E-13
1	186	32	2.78979693E-13
1	187	32	2.73763217E-13
1	188	32	1.72443724E-13
1	189	32	1.75988252E-13
1	190	32	1.13796491E-13
1	191	32	1.76126596E-13
1	192	32	1.28943487E-13
1	193	32	2.09250992E-13
1	194	32	2.28605112E-13
1	195	32	1.93397219E-13
1	196	32	2.36288311E-13
1	197	32	2.02525984E-13
1	198	32	1.53749328E-13
1	199	32	2.74846931E-13
1	200	32	1.17131321E-13
1	201	32	1.93987122E-12
1	202	32	-2.21129955E-11
1	203	32	4.72484517E-11
1	204	32	1.86394337E-11
1	205	32	2.75184194E-12
1	206	32	5.41494638E-13
1	207	32	3.41100791E-13
1	208	32	2.17303321E-13
1	209	32	1.58588786E-13
1	210	32	1.90154587E-13
1	211	32	1.24385813E-13

1	212	32	1.67723501E-13
1	213	32	1.72151911E-13
1	214	32	1.40388176E-13
1	215	32	1.8228248E-13
1	216	32	1.70539228E-13
1	217	32	1.3745507E-13
1	218	32	1.63280861E-13
1	219	32	1.46567369E-13
1	220	32	1.20635652E-13
1	221	32	1.4983361E-13
1	222	32	1.2628688E-13
1	223	32	1.0478688E-13
1	224	32	1.35656352E-13
1	225	32	8.47463918E-14
1	226	32	1.2533701E-13
1	227	32	1.31301898E-13
1	228	32	1.0272962E-13
1	229	32	1.77064228E-13
1	230	32	1.84129133E-13
1	231	32	1.86121138E-13
1	232	32	2.73599096E-13
1	233	32	1.29129102E-13
1	234	32	2.57289334E-13
1	235	32	2.77885842E-13
1	236	32	1.05624731E-13
1	237	32	2.50064472E-14
1	238	32	8.107632E-14
1	239	32	-3.50807572E-14
1	240	32	5.04036537E-13
1	241	32	-2.34966972E-12
1	242	32	4.25097501E-12
1	243	32	1.11084267E-11
1	244	32	5.34135496E-12
1	245	32	1.32683383E-12
1	246	32	3.33063817E-13
1	247	32	1.40409846E-13
1	248	32	9.70899386E-14
1	249	32	1.03348048E-13
1	250	32	6.67273176E-14
1	251	32	9.45593565E-14
1	252	32	8.5765325E-14
1	253	32	7.41972334E-14
1	254	32	1.11585417E-13
1	255	32	8.6399922E-14
1	256	32	7.74869874E-14
1	257	32	8.3830119E-14
1	258	32	6.0812744E-14
1	259	32	7.09461651E-14
1	260	32	5.97887896E-14
1	261	32	7.24260536E-14
1	262	32	6.26879259E-14
1	263	32	9.05731179E-14
1	264	32	6.48063282E-14
1	265	32	1.14744111E-13
1	266	32	9.62567835E-14
1	267	32	8.29461486E-14
1	268	32	1.26613997E-13
1	269	32	9.08143393E-14
1	270	32	7.76909122E-14
1	271	32	1.0724791E-13
1	272	32	6.64681661E-14
1	273	32	7.10038853E-14
1	274	32	9.44529014E-14
1	275	32	4.4724783E-14
1	276	32	1.42644428E-13
1	277	32	1.10033381E-13
1	278	32	1.23212313E-13
1	279	32	5.59601031E-13
1	280	32	7.64074676E-13
1	281	32	1.27459089E-12
1	282	32	9.74541845E-13

1	283	32	3.92741693E-13
1	284	32	2.89540012E-13
1	285	32	2.07732879E-13
1	286	32	-4.8579535E-14
1	287	32	4.355657E-13
1	288	32	2.45254208E-12
1	289	32	-1.47981054E-11
1	290	32	2.18991977E-10
1	291	32	1.29183253E-9
1	292	32	7.63368702E-10
1	293	32	2.81876245E-10
1	294	32	1.31844577E-10
1	295	32	1.26963648E-10
1	296	32	8.10969625E-11
1	297	32	3.50050856E-11
1	298	32	2.03822556E-10
1	299	32	2.13909404E-10
1	300	32	3.03288866E-10
1	301	32	2.68372435E-10
1	302	32	1.04065798E-10
1	303	32	1.21168339E-10
1	304	32	1.22351443E-11
1	305	32	6.11429418E-13
1	306	32	-5.04604301E-12
1	307	32	1.09810105E-10
1	308	32	9.78254561E-11
1	309	32	2.68512886E-11
1	310	32	2.39406151E-11
1	311	32	4.98618785E-11
1	312	32	2.87276647E-10
1	313	32	1.73053905E-9
1	314	32	1.56784807E-8
1	315	32	-8.87582132E-8
1	316	32	-1.476639E-6
1	317	32	3.6231937E-5
1	318	32	0.000286222377
1	319	32	0.000766987738
1	320	32	0.00118817238
1	321	32	0.00144485978
1	322	32	0.00163823855
1	323	32	0.00196129712
1	324	32	0.00224736868
1	325	32	0.00188017532
1	326	32	0.00108790607
1	327	32	0.000648155052
1	328	32	0.000412203895
1	329	32	0.000187313039
1	330	32	6.07508155E-5
1	331	32	1.24881544E-5
1	332	32	8.42725285E-7
1	333	32	-7.29305043E-8
1	334	32	1.34724065E-9
1	335	32	2.81578177E-10
1	336	32	8.56789479E-14
1	337	32	-7.65096536E-13
1	338	32	1.00944351E-12
1	339	32	6.37174639E-14
1	340	32	8.38700261E-17
1	341	32	1.64957814E-15
1	342	32	4.72106095E-15
1	343	32	6.89418285E-15
1	344	32	9.36342315E-17
1	345	32	1.12599306E-16
1	346	32	6.44573173E-16
1	347	32	4.38833576E-17
1	348	32	4.75208353E-16
1	349	32	1.23001275E-15
1	350	32	5.56009169E-17
1	351	32	2.07205385E-17
1	352	32	1.38403976E-17
1	353	32	2.16047847E-17

1	354	32	5.93021994E-17
1	355	32	-8.54816965E-18
1	356	32	1.11889983E-17
1	357	32	2.17024416E-17
1	358	32	-1.93630429E-18
1	359	32	2.79623575E-17
1	360	32	3.39054239E-16
1	361	32	2.08870511E-15
1	362	32	2.24824889E-14
1	363	32	-4.36628417E-15
1	364	32	1.05556621E-15
1	365	32	1.29626449E-15
1	366	32	1.6915746E-14
1	367	32	1.66867984E-13
1	368	32	1.29611653E-12
1	369	32	3.95807952E-13
1	370	32	2.20919881E-13
1	371	32	1.78393677E-13
1	372	32	-8.26296628E-16
1	373	32	6.69869759E-13
1	374	32	1.04718343E-11
1	375	32	1.13729914E-10
1	376	32	1.29584385E-10
1	377	32	1.90018661E-11
1	378	32	4.46738133E-12
1	379	32	8.20577981E-12
1	380	32	5.95956062E-10
1	381	32	1.23784725E-8
1	382	32	6.4861454E-9
1	383	32	1.09899356E-9
1	384	32	2.48000043E-9
1	385	32	6.74381606E-10
1	386	32	7.92263144E-10
1	387	32	2.8980216E-9
1	388	32	1.3894774E-7
1	389	32	1.00446584E-7
1	390	32	5.83358286E-8
1	391	32	3.26240368E-8
1	392	32	1.74851849E-8
1	393	32	9.26017041E-9
1	394	32	4.84300422E-9
1	395	32	2.33730835E-9
1	396	32	1.14903076E-9
1	397	32	5.2693172E-10
1	398	32	2.30394287E-10
1	399	32	8.76885786E-11
1	400	32	3.37033561E-11
1	401	32	1.01463326E-11
1	402	32	-8.21912417E-13
1	403	32	-2.38835102E-12
1	404	32	-2.10345174E-12
1	405	32	-1.50485223E-12
1	406	32	-9.48288648E-13
1	407	32	-5.13118898E-13
1	408	32	-2.73832525E-13
1	409	32	-1.15444506E-13
1	410	32	-3.6797903E-14
1	411	32	-9.83369422E-15
1	412	32	3.00605005E-16
1	413	32	3.17975893E-15
1	414	32	3.07870663E-15
1	415	32	2.16477735E-15
1	416	32	1.26666599E-15
1	417	32	5.53194147E-16
1	418	32	2.42449761E-16
1	419	32	9.39092789E-17
1	420	32	2.65112908E-17
1	421	32	-2.52197869E-20
1	422	32	-7.75680927E-18
1	423	32	-7.18285676E-18
1	424	32	-4.5031849E-18

1	425	32	-2.44535393E-18
1	426	32	-1.21857435E-18
1	427	32	-5.37603498E-19
1	428	32	-1.89840355E-19
1	429	32	-2.94379977E-20
1	430	32	3.00089559E-20
1	431	32	2.96573427E-20
1	432	32	2.11316244E-20
1	433	32	1.31332855E-20
1	434	32	7.3862592E-21
1	435	32	3.73186411E-21
1	436	32	1.63912816E-21
1	437	32	4.96423226E-22
1	438	32	8.1032417E-23
1	439	32	-5.25290234E-23
1	440	32	-7.61665083E-23
1	441	32	-6.36348218E-23
1	442	32	-4.39078371E-23
1	443	32	-2.65130376E-23
1	444	32	-1.31116752E-23
1	445	32	-5.58714957E-24
1	446	32	-2.01745753E-24
1	447	32	-4.78500592E-25
1	448	32	1.08030249E-25
1	449	32	2.6686913E-25
1	450	32	2.52258686E-25
1	451	32	1.83754363E-25
1	452	32	1.05382018E-25
1	453	32	5.31566217E-26
1	454	32	2.46417467E-26
1	455	32	9.99682287E-27
1	456	32	2.91887048E-27
1	457	32	-4.76161563E-29
1	458	32	-8.86531168E-28
1	459	32	-8.10755069E-28
1	460	32	-5.75736149E-28
1	461	32	-3.49759278E-28
1	462	32	-1.92605056E-28
1	463	32	-9.57177071E-29
1	464	32	-4.24348209E-29
1	465	32	-1.78846775E-29
1	466	32	-7.33735975E-30
1	467	32	-1.30573132E-30
1	468	32	1.03481194E-30
1	469	32	1.28478006E-30
1	470	32	1.01292339E-30
1	471	32	6.90836902E-31
1	472	32	4.47821547E-31
1	473	32	2.85435678E-31
1	474	32	1.51089933E-31
1	475	32	6.80279211E-32
1	476	32	3.06520467E-32
1	477	32	1.3249658E-32
1	478	32	5.8537444E-33
1	479	32	2.4590923E-33
1	480	32	8.00261309E-34
1	481	32	-1.39099811E-35
1	482	32	-4.61884332E-34
1	483	32	-5.0639989E-34
1	484	32	-3.8589877E-34
1	485	32	-2.76162102E-34
1	486	32	-1.9064661E-34
1	487	32	-1.27968976E-34
1	488	32	-8.37563545E-35
1	489	32	-5.10468409E-35
1	490	32	-2.19586937E-35
1	491	32	-1.24789832E-35
1	492	32	-6.87326341E-36
1	493	32	-3.73849857E-36
1	494	32	-1.88528301E-36
1	495	32	-7.83369517E-37

1	496	32	-1.48508647E-37
1	497	32	2.49708315E-37
1	498	32	3.39476615E-37
1	499	32	3.51897703E-37
1	500	32	4.02522289E-37
1	1	31	-1.00000002E30
1	2	31	-1.00000002E30
1	3	31	-1.00000002E30
1	4	31	-1.00000002E30
1	5	31	-1.00000002E30
1	6	31	-1.00000002E30
1	7	31	-1.00000002E30
1	8	31	-1.00000002E30
1	9	31	-1.00000002E30
1	10	31	-1.00000002E30
1	11	31	-1.00000002E30
1	12	31	-1.00000002E30
1	13	31	-1.00000002E30
1	14	31	-1.00000002E30
1	15	31	-1.00000002E30
1	16	31	-1.00000002E30
1	17	31	-1.00000002E30
1	18	31	-1.00000002E30
1	19	31	-1.00000002E30
1	20	31	-1.00000002E30
1	21	31	-1.00000002E30
1	22	31	-1.00000002E30
1	23	31	-1.00000002E30
1	24	31	-1.00000002E30
1	25	31	-1.00000002E30
1	26	31	-1.00000002E30
1	27	31	-1.00000002E30
1	28	31	-1.00000002E30
1	29	31	-1.00000002E30
1	30	31	-1.00000002E30
1	31	31	-1.00000002E30
1	32	31	-1.00000002E30
1	33	31	-1.00000002E30
1	34	31	-1.00000002E30
1	35	31	-1.00000002E30
1	36	31	-1.00000002E30
1	37	31	-1.00000002E30
1	38	31	-1.00000002E30
1	39	31	-1.00000002E30
1	40	31	-1.00000002E30
1	41	31	-1.00000002E30
1	42	31	-1.00000002E30
1	43	31	-1.00000002E30
1	44	31	-1.00000002E30
1	45	31	-1.00000002E30
1	46	31	-1.00000002E30
1	47	31	-1.00000002E30
1	48	31	-1.00000002E30
1	49	31	-1.00000002E30
1	50	31	-1.00000002E30
1	51	31	-1.00000002E30
1	52	31	-1.00000002E30
1	53	31	-1.00000002E30
1	54	31	-1.00000002E30
1	55	31	-1.00000002E30
1	56	31	-1.00000002E30
1	57	31	-1.00000002E30
1	58	31	-1.00000002E30
1	59	31	-1.00000002E30
1	60	31	-1.00000002E30
1	61	31	-1.00000002E30
1	62	31	-1.00000002E30
1	63	31	-1.00000002E30
1	64	31	-1.00000002E30
1	65	31	-1.00000002E30
1	66	31	-1.00000002E30

1	67	31	-1.00000002E30
1	68	31	-1.00000002E30
1	69	31	-1.00000002E30
1	70	31	3.39345566E-16
1	71	31	6.20806202E-15
1	72	31	3.37633025E-14
1	73	31	9.73209753E-14
1	74	31	1.27873772E-13
1	75	31	7.42013872E-14
1	76	31	-2.95377634E-14
1	77	31	-6.0289514E-15
1	78	31	2.46138902E-15
1	79	31	2.40177992E-16
1	80	31	2.94172446E-15
1	81	31	1.74269643E-14
1	82	31	1.92114221E-14
1	83	31	-2.89917321E-14
1	84	31	6.06117099E-13
1	85	31	3.63647236E-13
1	86	31	1.38281734E-13
1	87	31	5.58983198E-14
1	88	31	4.28312103E-14
1	89	31	3.73256147E-14
1	90	31	5.38564588E-14
1	91	31	6.51500812E-14
1	92	31	1.05869374E-13
1	93	31	6.69379848E-14
1	94	31	2.34232562E-14
1	95	31	7.12406547E-15
1	96	31	4.19870209E-15
1	97	31	1.18863276E-15
1	98	31	3.62495505E-16
1	99	31	2.39703654E-16
1	100	31	-2.49197543E-16
1	101	31	4.16077195E-16
1	102	31	6.84991733E-16
1	103	31	4.4661305E-16
1	104	31	1.48135231E-15
1	105	31	9.01735923E-16
1	106	31	1.52969873E-15
1	107	31	6.35212189E-16
1	108	31	1.79539729E-15
1	109	31	8.88234112E-16
1	110	31	2.44218699E-15
1	111	31	2.78439762E-15
1	112	31	1.87590545E-15
1	113	31	3.3987142E-15
1	114	31	1.84438841E-15
1	115	31	2.58216745E-15
1	116	31	3.09664255E-15
1	117	31	1.88500194E-15
1	118	31	3.38310888E-15
1	119	31	4.29641369E-15
1	120	31	1.85992172E-15
1	121	31	1.4438566E-14
1	122	31	-3.95534368E-14
1	123	31	1.3634196E-13
1	124	31	1.76855763E-13
1	125	31	7.9237696E-14
1	126	31	4.06598481E-14
1	127	31	2.18032311E-14
1	128	31	1.10230598E-14
1	129	31	1.17098019E-14
1	130	31	1.15408688E-14
1	131	31	8.63440484E-15
1	132	31	1.22854463E-14
1	133	31	1.15580898E-14
1	134	31	8.26852133E-15
1	135	31	1.5968443E-14
1	136	31	9.56996882E-15
1	137	31	1.55166593E-14

1	138	31	1.94099582E-14
1	139	31	1.45197168E-14
1	140	31	2.45054153E-14
1	141	31	2.4592287E-14
1	142	31	1.78543009E-14
1	143	31	3.35723203E-14
1	144	31	3.65996601E-14
1	145	31	2.99125789E-14
1	146	31	4.35470175E-14
1	147	31	4.07142005E-14
1	148	31	3.15743186E-14
1	149	31	5.16798857E-14
1	150	31	3.25120654E-14
1	151	31	4.97852695E-14
1	152	31	5.87512352E-14
1	153	31	4.59727335E-14
1	154	31	7.11920824E-14
1	155	31	7.52756893E-14
1	156	31	6.27052867E-14
1	157	31	8.47181754E-14
1	158	31	7.98374225E-14
1	159	31	-2.94846341E-14
1	160	31	1.1611506E-12
1	161	31	-5.52137155E-12
1	162	31	1.43199411E-11
1	163	31	1.00208826E-11
1	164	31	2.36344299E-12
1	165	31	3.17680214E-12
1	166	31	1.60978696E-12
1	167	31	5.1775473E-13
1	168	31	1.95399672E-13
1	169	31	1.22726197E-13
1	170	31	1.16560068E-13
1	171	31	2.02654151E-13
1	172	31	1.85409359E-13
1	173	31	1.79691968E-13
1	174	31	2.60560453E-13
1	175	31	1.91229953E-13
1	176	31	2.45390297E-13
1	177	31	2.33669909E-13
1	178	31	1.71921735E-13
1	179	31	4.28864951E-13
1	180	31	-1.4295893E-12
1	181	31	6.85681937E-12
1	182	31	-1.30167084E-11
1	183	31	1.30911948E-11
1	184	31	3.22149772E-11
1	185	31	2.85934523E-11
1	186	31	2.40121447E-11
1	187	31	2.43438967E-11
1	188	31	1.61318875E-11
1	189	31	1.71224389E-11
1	190	31	1.25499966E-11
1	191	31	1.81911344E-11
1	192	31	1.45071724E-11
1	193	31	2.20542976E-11
1	194	31	2.20614811E-11
1	195	31	1.94976292E-11
1	196	31	2.30770802E-11
1	197	31	1.91580311E-11
1	198	31	1.70159997E-11
1	199	31	2.49394394E-11
1	200	31	1.14169845E-11
1	201	31	2.31507591E-11
1	202	31	-8.67169392E-10
1	203	31	5.05269737E-9
1	204	31	1.08363307E-9
1	205	31	8.09217068E-11
1	206	31	3.95424943E-11
1	207	31	2.88855537E-11
1	208	31	1.96548975E-11

1	209	31	1.64547403E-11
1	210	31	1.89676296E-11
1	211	31	1.33510208E-11
1	212	31	1.81398022E-11
1	213	31	1.74398482E-11
1	214	31	1.5238975E-11
1	215	31	1.91317361E-11
1	216	31	1.70501165E-11
1	217	31	1.47326283E-11
1	218	31	1.72536256E-11
1	219	31	1.50240115E-11
1	220	31	1.3416955E-11
1	221	31	1.60705928E-11
1	222	31	1.31888511E-11
1	223	31	1.20477326E-11
1	224	31	1.44415773E-11
1	225	31	9.88829678E-12
1	226	31	1.44830242E-11
1	227	31	1.40083509E-11
1	228	31	1.26032578E-11
1	229	31	1.94711903E-11
1	230	31	1.90806208E-11
1	231	31	2.01876814E-11
1	232	31	2.59347769E-11
1	233	31	1.38814359E-11
1	234	31	2.92644416E-11
1	235	31	2.8346759E-11
1	236	31	1.01055934E-11
1	237	31	3.4072131E-12
1	238	31	9.24608914E-12
1	239	31	2.50758117E-12
1	240	31	2.86899254E-11
1	241	31	2.24071499E-12
1	242	31	3.23277516E-10
1	243	31	5.46598988E-10
1	244	31	2.09703713E-10
1	245	31	5.0419429E-11
1	246	31	2.3396075E-11
1	247	31	1.3344513E-11
1	248	31	1.09463272E-11
1	249	31	1.15348208E-11
1	250	31	8.23047706E-12
1	251	31	1.13824653E-11
1	252	31	9.93858728E-12
1	253	31	9.54425081E-12
1	254	31	1.29273519E-11
1	255	31	9.76904148E-12
1	256	31	9.42021981E-12
1	257	31	9.83830378E-12
1	258	31	7.54971086E-12
1	259	31	8.78928874E-12
1	260	31	7.70873382E-12
1	261	31	9.01542209E-12
1	262	31	8.29452826E-12
1	263	31	1.08256338E-11
1	264	31	8.6438608E-12
1	265	31	1.35465614E-11
1	266	31	1.0940593E-11
1	267	31	1.05452383E-11
1	268	31	1.44151973E-11
1	269	31	1.01993396E-11
1	270	31	9.85106181E-12
1	271	31	1.24130706E-11
1	272	31	7.92906192E-12
1	273	31	9.37255135E-12
1	274	31	1.10112319E-11
1	275	31	7.00918056E-12
1	276	31	1.67590559E-11
1	277	31	1.31492881E-11
1	278	31	1.99158467E-11
1	279	31	5.36348362E-11

1	280	31	6.25003937E-11
1	281	31	9.83882073E-11
1	282	31	7.61932809E-11
1	283	31	3.35604738E-11
1	284	31	2.83395529E-11
1	285	31	1.91980893E-11
1	286	31	4.87840454E-12
1	287	31	5.35994617E-11
1	288	31	1.40316272E-10
1	289	31	-4.37842845E-10
1	290	31	7.50897033E-9
1	291	31	4.64954368E-8
1	292	31	2.91041626E-8
1	293	31	1.31167317E-8
1	294	31	7.42454009E-9
1	295	31	7.53876694E-9
1	296	31	5.15571807E-9
1	297	31	3.20011617E-9
1	298	31	1.16887247E-8
1	299	31	1.19370736E-8
1	300	31	1.58889613E-8
1	301	31	1.40697738E-8
1	302	31	6.5176966E-9
1	303	31	7.9437168E-9
1	304	31	8.24490476E-10
1	305	31	2.85280237E-11
1	306	31	-1.56951757E-10
1	307	31	7.39789385E-9
1	308	31	6.74608414E-9
1	309	31	2.5628919E-9
1	310	31	2.16933782E-9
1	311	31	3.51691365E-9
1	312	31	1.34342102E-8
1	313	31	8.18757968E-8
1	314	31	4.77536048E-7
1	315	31	6.81875179E-7
1	316	31	1.69986488E-5
1	317	31	0.000216069573
1	318	31	0.000736000831
1	319	31	0.0013105945
1	320	31	0.001672465
1	321	31	0.00179890275
1	322	31	0.00187344151
1	323	31	0.00216622627
1	324	31	0.00241309148
1	325	31	0.00209009345
1	326	31	0.00121710578
1	327	31	0.000792590261
1	328	31	0.000566120725
1	329	31	0.000322069565
1	330	31	0.000142232297
1	331	31	4.48927531E-5
1	332	31	7.86852615E-6
1	333	31	2.41602663E-7
1	334	31	4.32195826E-8
1	335	31	9.44864009E-9
1	336	31	4.35856795E-10
1	337	31	-2.82455101E-11
1	338	31	8.61008626E-11
1	339	31	1.09222249E-11
1	340	31	1.48320288E-12
1	341	31	5.65190147E-13
1	342	31	1.05195117E-12
1	343	31	1.61225113E-12
1	344	31	2.45607164E-13
1	345	31	6.41202789E-14
1	346	31	2.09675796E-13
1	347	31	3.83113104E-14
1	348	31	1.20913818E-13
1	349	31	3.27232924E-13
1	350	31	3.55608487E-14

1	351	31	1.41880966E-14
1	352	31	9.07004828E-15
1	353	31	9.07369645E-15
1	354	31	2.46664515E-14
1	355	31	-1.05839128E-15
1	356	31	4.56334935E-15
1	357	31	1.02906499E-14
1	358	31	6.38607944E-16
1	359	31	4.19145995E-15
1	360	31	6.28473442E-14
1	361	31	5.37502714E-13
1	362	31	6.99225183E-12
1	363	31	-3.49168773E-13
1	364	31	4.24781656E-13
1	365	31	3.50508793E-13
1	366	31	2.52862054E-12
1	367	31	3.72996911E-11
1	368	31	3.64456576E-10
1	369	31	1.84587498E-10
1	370	31	1.05350152E-10
1	371	31	8.93198779E-11
1	372	31	8.65795977E-12
1	373	31	4.8635207E-11
1	374	31	1.75940884E-9
1	375	31	2.54936641E-8
1	376	31	2.6419972E-8
1	377	31	1.07986802E-8
1	378	31	4.65132599E-9
1	379	31	6.03970207E-10
1	380	31	3.88277002E-8
1	381	31	1.44428634E-6
1	382	31	1.26562884E-6
1	383	31	9.60519401E-7
1	384	31	7.12333474E-7
1	385	31	5.2040798E-7
1	386	31	3.78195466E-7
1	387	31	2.62442143E-7
1	388	31	1.75232728E-7
1	389	31	1.13824058E-7
1	390	31	6.58572077E-8
1	391	31	3.65203761E-8
1	392	31	1.94008578E-8
1	393	31	1.02102433E-8
1	394	31	5.28838351E-9
1	395	31	1.96431427E-9
1	396	31	8.06970768E-10
1	397	31	3.47870815E-10
1	398	31	1.45015097E-10
1	399	31	4.95749518E-11
1	400	31	1.63074363E-11
1	401	31	2.83034707E-12
1	402	31	-2.22038252E-12
1	403	31	-2.63745449E-12
1	404	31	-1.96547834E-12
1	405	31	-1.29564534E-12
1	406	31	-7.71710387E-13
1	407	31	-3.91690261E-13
1	408	31	-1.98328428E-13
1	409	31	-8.55050555E-14
1	410	31	-2.1563924E-14
1	411	31	-2.87773218E-15
1	412	31	2.93706239E-15
1	413	31	3.82876807E-15
1	414	31	2.92414874E-15
1	415	31	1.86600194E-15
1	416	31	1.0447315E-15
1	417	31	4.10374599E-16
1	418	31	1.60929087E-16
1	419	31	5.26317355E-17
1	420	31	8.27976112E-18
1	421	31	-6.53549322E-18

1	422	31	-8.83962095E-18
1	423	31	-6.66855143E-18
1	424	31	-3.7348797E-18
1	425	31	-1.87836546E-18
1	426	31	-8.71775987E-19
1	427	31	-3.52505525E-19
1	428	31	-1.05588461E-19
1	429	31	5.23676565E-22
1	430	31	3.48646159E-20
1	431	31	2.8092107E-20
1	432	31	1.82924821E-20
1	433	31	1.06738336E-20
1	434	31	5.69080996E-21
1	435	31	2.72384558E-21
1	436	31	1.11112126E-21
1	437	31	2.67239468E-22
1	438	31	-1.43147252E-23
1	439	31	-8.25525835E-23
1	440	31	-7.92083623E-23
1	441	31	-5.79476206E-23
1	442	31	-3.69939193E-23
1	443	31	-2.10653141E-23
1	444	31	-9.61880032E-24
1	445	31	-3.63933051E-24
1	446	31	-1.06881877E-24
1	447	31	-6.93023735E-26
1	448	31	2.48824405E-25
1	449	31	2.86628542E-25
1	450	31	2.27686014E-25
1	451	31	1.52970224E-25
1	452	31	8.20035702E-26
1	453	31	3.83179416E-26
1	454	31	1.63967543E-26
1	455	31	5.79920271E-27
1	456	31	1.05964887E-27
1	457	31	-6.57692606E-28
1	458	31	-9.62658364E-28
1	459	31	-7.4257532E-28
1	460	31	-4.75778363E-28
1	461	31	-2.69918769E-28
1	462	31	-1.39955981E-28
1	463	31	-6.52287736E-29
1	464	31	-2.70901517E-29
1	465	31	-1.08189799E-29
1	466	31	-3.98532345E-30
1	467	31	-6.66131725E-32
1	468	31	1.26307395E-30
1	469	31	1.17090014E-30
1	470	31	8.33892965E-31
1	471	31	5.48309857E-31
1	472	31	3.50443054E-31
1	473	31	2.20826018E-31
1	474	31	1.19146544E-31
1	475	31	4.58738757E-32
1	476	31	2.00443504E-32
1	477	31	8.39721589E-33
1	478	31	3.58220699E-33
1	479	31	1.32466082E-33
1	480	31	2.33143945E-34
1	481	31	-2.78267752E-34
1	482	31	-5.03542291E-34
1	483	31	-4.60755857E-34
1	484	31	-3.34983265E-34
1	485	31	-2.34887626E-34
1	486	31	-1.59064888E-34
1	487	31	-1.0500062E-34
1	488	31	-6.71025038E-35
1	489	31	-3.15345071E-35
1	490	31	-1.58268361E-35
1	491	31	-8.73019077E-36
1	492	31	-4.83323651E-36

1	493	31	-2.50183389E-36
1	494	31	-1.1512513E-36
1	495	31	-3.73473775E-37
1	496	31	5.59196168E-38
1	497	31	2.91870717E-37
1	498	31	3.29084474E-37
1	499	31	3.20869748E-37
1	500	31	3.89507343E-37
1	1	30	-1.00000002E30
1	2	30	-1.00000002E30
1	3	30	-1.00000002E30
1	4	30	-1.00000002E30
1	5	30	-1.00000002E30
1	6	30	-1.00000002E30
1	7	30	-1.00000002E30
1	8	30	-1.00000002E30
1	9	30	-1.00000002E30
1	10	30	-1.00000002E30
1	11	30	-1.00000002E30
1	12	30	-1.00000002E30
1	13	30	-1.00000002E30
1	14	30	-1.00000002E30
1	15	30	-1.00000002E30
1	16	30	-1.00000002E30
1	17	30	-1.00000002E30
1	18	30	-1.00000002E30
1	19	30	-1.00000002E30
1	20	30	-1.00000002E30
1	21	30	-1.00000002E30
1	22	30	-1.00000002E30
1	23	30	-1.00000002E30
1	24	30	-1.00000002E30
1	25	30	-1.00000002E30
1	26	30	-1.00000002E30
1	27	30	-1.00000002E30
1	28	30	-1.00000002E30
1	29	30	-1.00000002E30
1	30	30	-1.00000002E30
1	31	30	-1.00000002E30
1	32	30	-1.00000002E30
1	33	30	-1.00000002E30
1	34	30	-1.00000002E30
1	35	30	-1.00000002E30
1	36	30	-1.00000002E30
1	37	30	-1.00000002E30
1	38	30	-1.00000002E30
1	39	30	-1.00000002E30
1	40	30	-1.00000002E30
1	41	30	-1.00000002E30
1	42	30	-1.00000002E30
1	43	30	-1.00000002E30
1	44	30	-1.00000002E30
1	45	30	-1.00000002E30
1	46	30	-1.00000002E30
1	47	30	-1.00000002E30
1	48	30	-1.00000002E30
1	49	30	-1.00000002E30
1	50	30	-1.00000002E30
1	51	30	-1.00000002E30
1	52	30	-1.00000002E30
1	53	30	-1.00000002E30
1	54	30	-1.00000002E30
1	55	30	-1.00000002E30
1	56	30	-1.00000002E30
1	57	30	-1.00000002E30
1	58	30	-1.00000002E30
1	59	30	-1.00000002E30
1	60	30	-1.00000002E30
1	61	30	-1.00000002E30
1	62	30	-1.00000002E30
1	63	30	-1.00000002E30

1	64	30	-1.00000002E30
1	65	30	-1.00000002E30
1	66	30	-1.00000002E30
1	67	30	-1.00000002E30
1	68	30	3.90313206E-15
1	69	30	2.87710733E-14
1	70	30	8.7529925E-14
1	71	30	3.08289689E-13
1	72	30	1.34201472E-12
1	73	30	5.05906948E-12
1	74	30	1.11857147E-11
1	75	30	1.21095451E-11
1	76	30	-5.8832957E-13
1	77	30	-1.12931507E-12
1	78	30	2.44454495E-13
1	79	30	7.30737221E-14
1	80	30	4.1492081E-13
1	81	30	2.21854262E-12
1	82	30	2.41974583E-12
1	83	30	6.83215312E-13
1	84	30	3.45293412E-11
1	85	30	2.81327565E-11
1	86	30	1.20583855E-11
1	87	30	5.39650095E-12
1	88	30	4.35041283E-12
1	89	30	3.90901547E-12
1	90	30	5.37479609E-12
1	91	30	6.3484309E-12
1	92	30	9.16763453E-12
1	93	30	5.73865911E-12
1	94	30	2.04606557E-12
1	95	30	7.44840441E-13
1	96	30	6.53280219E-13
1	97	30	1.85128551E-13
1	98	30	7.20532913E-14
1	99	30	4.60276281E-14
1	100	30	-3.57323322E-14
1	101	30	1.43452605E-13
1	102	30	1.65362217E-13
1	103	30	1.45943167E-13
1	104	30	3.20725163E-13
1	105	30	2.00097588E-13
1	106	30	3.05888317E-13
1	107	30	1.62273149E-13
1	108	30	3.67879094E-13
1	109	30	2.30598852E-13
1	110	30	5.17320941E-13
1	111	30	5.05020721E-13
1	112	30	3.90944736E-13
1	113	30	6.21058109E-13
1	114	30	3.47887138E-13
1	115	30	5.31777422E-13
1	116	30	5.59303417E-13
1	117	30	3.99601549E-13
1	118	30	6.92124743E-13
1	119	30	7.39957574E-13
1	120	30	5.59159598E-13
1	121	30	1.54616326E-12
1	122	30	-1.99452043E-12
1	123	30	1.30613471E-11
1	124	30	1.76221798E-11
1	125	30	8.03952738E-12
1	126	30	4.59300133E-12
1	127	30	2.64836872E-12
1	128	30	1.55038406E-12
1	129	30	1.83305866E-12
1	130	30	1.70582418E-12
1	131	30	1.41284965E-12
1	132	30	1.9303773E-12
1	133	30	1.6824517E-12
1	134	30	1.45970963E-12

1	135	30	2.35741895E-12
1	136	30	1.52368255E-12
1	137	30	2.49340544E-12
1	138	30	2.72325175E-12
1	139	30	2.28514603E-12
1	140	30	3.52549327E-12
1	141	30	3.19659056E-12
1	142	30	2.80552599E-12
1	143	30	4.69056434E-12
1	144	30	4.5814099E-12
1	145	30	4.09008591E-12
1	146	30	5.59407468E-12
1	147	30	4.89839115E-12
1	148	30	4.36253594E-12
1	149	30	6.27806791E-12
1	150	30	4.25493798E-12
1	151	30	6.54117992E-12
1	152	30	6.90807698E-12
1	153	30	5.95618129E-12
1	154	30	8.67633482E-12
1	155	30	8.44050437E-12
1	156	30	7.55637393E-12
1	157	30	9.72509226E-12
1	158	30	8.42041367E-12
1	159	30	6.98607318E-12
1	160	30	3.69441561E-11
1	161	30	-1.66622147E-10
1	162	30	5.65407721E-10
1	163	30	3.91473576E-10
1	164	30	1.10749777E-10
1	165	30	2.40121673E-10
1	166	30	1.04536595E-10
1	167	30	3.28354323E-11
1	168	30	1.67263963E-11
1	169	30	1.31176172E-11
1	170	30	1.46279534E-11
1	171	30	2.12844829E-11
1	172	30	1.84432365E-11
1	173	30	1.92906906E-11
1	174	30	2.47916271E-11
1	175	30	1.88445145E-11
1	176	30	2.39321826E-11
1	177	30	2.15540884E-11
1	178	30	1.80863102E-11
1	179	30	2.62798273E-11
1	180	30	-2.48871444E-11
1	181	30	3.29710897E-10
1	182	30	-7.26768146E-10
1	183	30	8.51648196E-10
1	184	30	2.17436646E-9
1	185	30	2.04730721E-9
1	186	30	1.88578575E-9
1	187	30	1.90834548E-9
1	188	30	1.35462375E-9
1	189	30	1.47924717E-9
1	190	30	1.20124455E-9
1	191	30	1.61701674E-9
1	192	30	1.38103828E-9
1	193	30	1.93049754E-9
1	194	30	1.82363835E-9
1	195	30	1.69096759E-9
1	196	30	1.91941729E-9
1	197	30	1.59735403E-9
1	198	30	1.57252955E-9
1	199	30	2.00921879E-9
1	200	30	1.45100421E-9
1	201	30	3.9566701E-9
1	202	30	1.18772361E-8
1	203	30	2.55906059E-7
1	204	30	9.66655467E-9
1	205	30	4.46742154E-9

1	206	30	2.68225597E-9
1	207	30	2.18288565E-9
1	208	30	1.59573987E-9
1	209	30	1.48521717E-9
1	210	30	1.62997149E-9
1	211	30	1.25126787E-9
1	212	30	1.64773151E-9
1	213	30	1.51939317E-9
1	214	30	1.417095E-9
1	215	30	1.6902123E-9
1	216	30	1.47488499E-9
1	217	30	1.36474954E-9
1	218	30	1.5455881E-9
1	219	30	1.33824873E-9
1	220	30	1.28015964E-9
1	221	30	1.45815937E-9
1	222	30	1.20146759E-9
1	223	30	1.18029719E-9
1	224	30	1.3198963E-9
1	225	30	1.00173969E-9
1	226	30	1.39441003E-9
1	227	30	1.2919863E-9
1	228	30	1.28083111E-9
1	229	30	1.76693615E-9
1	230	30	1.67778069E-9
1	231	30	1.81035953E-9
1	232	30	2.09282547E-9
1	233	30	1.34423295E-9
1	234	30	2.67614175E-9
1	235	30	2.36477304E-9
1	236	30	8.15981893E-10
1	237	30	4.69905836E-10
1	238	30	1.01696851E-9
1	239	30	8.2408036E-10
1	240	30	2.91317503E-9
1	241	30	4.21184509E-9
1	242	30	2.0833637E-8
1	243	30	2.17085052E-8
1	244	30	6.94306079E-9
1	245	30	2.51217203E-9
1	246	30	1.81913518E-9
1	247	30	1.15676346E-9
1	248	30	1.08083165E-9
1	249	30	1.10959675E-9
1	250	30	8.74157302E-10
1	251	30	1.14745136E-9
1	252	30	9.91750571E-10
1	253	30	1.01999054E-9
1	254	30	1.24948918E-9
1	255	30	9.55756474E-10
1	256	30	9.76162262E-10
1	257	30	9.85649784E-10
1	258	30	8.06586853E-10
1	259	30	9.27076804E-10
1	260	30	8.38498326E-10
1	261	30	9.51933532E-10
1	262	30	9.08462805E-10
1	263	30	1.09644316E-9
1	264	30	9.49366696E-10
1	265	30	1.32617306E-9
1	266	30	1.06971665E-9
1	267	30	1.11144016E-9
1	268	30	1.36899625E-9
1	269	30	9.95552418E-10
1	270	30	1.04582076E-9
1	271	30	1.2066822E-9
1	272	30	8.27196867E-10
1	273	30	1.02063924E-9
1	274	30	1.09794374E-9
1	275	30	8.58183136E-10
1	276	30	1.62382108E-9

1	277	30	1.34972811E-9
1	278	30	2.13848961E-9
1	279	30	4.1287147E-9
1	280	30	4.41444392E-9
1	281	30	6.40344222E-9
1	282	30	5.02634157E-9
1	283	30	2.51845966E-9
1	284	30	2.3488822E-9
1	285	30	1.62965008E-9
1	286	30	1.14897269E-9
1	287	30	4.4700923E-9
1	288	30	7.54296003E-9
1	289	30	-8.63147509E-9
1	290	30	2.20495636E-7
1	291	30	1.41683449E-6
1	292	30	9.55020255E-7
1	293	30	5.26825147E-7
1	294	30	3.56311887E-7
1	295	30	3.71198325E-7
1	296	30	2.76534621E-7
1	297	30	2.15360515E-7
1	298	30	5.38844461E-7
1	299	30	5.4031085E-7
1	300	30	6.71847431E-7
1	301	30	6.0330035E-7
1	302	30	3.38986325E-7
1	303	30	4.14850859E-7
1	304	30	4.86437415E-8
1	305	30	6.03830985E-10
1	306	30	1.65913949E-8
1	307	30	3.96154689E-7
1	308	30	3.70580096E-7
1	309	30	1.88184615E-7
1	310	30	1.59409865E-7
1	311	30	2.1548955E-7
1	312	30	5.35878144E-7
1	313	30	2.57241027E-6
1	314	30	9.94764105E-6
1	315	30	2.67654159E-5
1	316	30	0.000166510625
1	317	30	0.000749074563
1	318	30	0.00153954141
1	319	30	0.00203116355
1	320	30	0.00223267078
1	321	30	0.00215250114
1	322	30	0.00209165597
1	323	30	0.00230545714
1	324	30	0.00255236449
1	325	30	0.00219880836
1	326	30	0.00134088285
1	327	30	0.000940589001
1	328	30	0.000738743285
1	329	30	0.000496497029
1	330	30	0.000279962085
1	331	30	0.000120217672
1	332	30	3.66404965E-5
1	333	30	5.25673477E-6
1	334	30	9.94332822E-7
1	335	30	2.25112331E-7
1	336	30	2.7595549E-8
1	337	30	9.40463929E-10
1	338	30	5.70292036E-9
1	339	30	1.32565414E-9
1	340	30	3.66187941E-10
1	341	30	1.47231519E-10
1	342	30	1.81092488E-10
1	343	30	2.60635347E-10
1	344	30	8.06844661E-11
1	345	30	2.57249465E-11
1	346	30	4.90948809E-11
1	347	30	1.63091832E-11

1	348	30	2.49744791E-11
1	349	30	6.00917718E-11
1	350	30	1.28481939E-11
1	351	30	6.01474773E-12
1	352	30	4.12200872E-12
1	353	30	3.12941101E-12
1	354	30	7.28272477E-12
1	355	30	8.42749102E-13
1	356	30	1.56419029E-12
1	357	30	3.4405174E-12
1	358	30	9.81653344E-13
1	359	30	7.32075641E-13
1	360	30	6.98352834E-12
1	361	30	8.67799166E-11
1	362	30	1.34067291E-9
1	363	30	1.66942918E-10
1	364	30	1.76198223E-10
1	365	30	1.5085988E-10
1	366	30	1.49858639E-10
1	367	30	4.97288211E-9
1	368	30	6.41251816E-8
1	369	30	4.59235068E-8
1	370	30	3.18450617E-8
1	371	30	2.82264825E-8
1	372	30	1.09469029E-8
1	373	30	3.35028094E-9
1	374	30	1.19004852E-7
1	375	30	3.43603756E-6
1	376	30	3.24105213E-6
1	377	30	2.86709928E-6
1	378	30	2.49144705E-6
1	379	30	2.20060997E-6
1	380	30	1.86045099E-6
1	381	30	1.61863409E-6
1	382	30	1.33732192E-6
1	383	30	1.02197953E-6
1	384	30	7.61121044E-7
1	385	30	5.55701206E-7
1	386	30	3.98926545E-7
1	387	30	2.78624213E-7
1	388	30	1.59667877E-7
1	389	30	8.78825475E-8
1	390	30	4.79062585E-8
1	391	30	2.5790424E-8
1	392	30	1.34486022E-8
1	393	30	6.99532965E-9
1	394	30	3.55703622E-9
1	395	30	1.48106005E-9
1	396	30	5.46894641E-10
1	397	30	2.26357155E-10
1	398	30	8.95464536E-11
1	399	30	2.59631778E-11
1	400	30	5.99984082E-12
1	401	30	-1.06559976E-12
1	402	30	-2.92984495E-12
1	403	30	-2.56667387E-12
1	404	30	-1.73558281E-12
1	405	30	-1.08153991E-12
1	406	30	-6.15909233E-13
1	407	30	-2.93685622E-13
1	408	30	-1.41713057E-13
1	409	30	-6.04876934E-14
1	410	30	-1.07747385E-14
1	411	30	1.54834669E-15
1	412	30	4.3249731E-15
1	413	30	3.94691561E-15
1	414	30	2.60544624E-15
1	415	30	1.54661048E-15
1	416	30	8.29502753E-16
1	417	30	2.92732945E-16
1	418	30	9.96736955E-17

1	419	30	2.39965691E-17
1	420	30	-3.12772396E-18
1	421	30	-9.84550152E-18
1	422	30	-8.73297917E-18
1	423	30	-5.85400517E-18
1	424	30	-2.9894814E-18
1	425	30	-1.39705946E-18
1	426	30	-5.99784733E-19
1	427	30	-2.16919534E-19
1	428	30	-4.81262922E-20
1	429	30	1.89209907E-20
1	430	30	3.54291958E-20
1	431	30	2.51671705E-20
1	432	30	1.52758497E-20
1	433	30	8.4281263E-21
1	434	30	4.26478612E-21
1	435	30	1.92266057E-21
1	436	30	7.13629071E-22
1	437	30	1.10046652E-22
1	438	30	-6.99660048E-23
1	439	30	-9.37623285E-23
1	440	30	-7.46889845E-23
1	441	30	-4.99797215E-23
1	442	30	-2.99951927E-23
1	443	30	-1.62622634E-23
1	444	30	-6.85121357E-24
1	445	30	-2.2291736E-24
1	446	30	-4.41371867E-25
1	447	30	1.68620991E-25
1	448	30	3.06733673E-25
1	449	30	2.7229383E-25
1	450	30	1.94085889E-25
1	451	30	1.23811016E-25
1	452	30	6.28869313E-26
1	453	30	2.69929559E-26
1	454	30	1.04217724E-26
1	455	30	2.96829927E-27
1	456	30	-4.57068375E-29
1	457	30	-9.24011017E-28
1	458	30	-9.28888723E-28
1	459	30	-6.54032135E-28
1	460	30	-3.78451325E-28
1	461	30	-2.01112671E-28
1	462	30	-9.86742082E-29
1	463	30	-4.3142224E-29
1	464	30	-1.6722791E-29
1	465	30	-6.20970257E-30
1	466	30	-1.8308522E-30
1	467	30	5.59011464E-31
1	468	30	1.2755356E-30
1	469	30	9.98245507E-31
1	470	30	6.64364063E-31
1	471	30	4.28277073E-31
1	472	30	2.70941174E-31
1	473	30	1.69027601E-31
1	474	30	9.73770175E-32
1	475	30	3.27619092E-32
1	476	30	1.38736913E-32
1	477	30	5.54716813E-33
1	478	30	2.18311966E-33
1	479	30	6.15195611E-34
1	480	30	-1.02457706E-34
1	481	30	-4.11024503E-34
1	482	30	-4.85350919E-34
1	483	30	-3.98684705E-34
1	484	30	-2.8766071E-34
1	485	30	-1.96950038E-34
1	486	30	-1.3041281E-34
1	487	30	-8.41750612E-35
1	488	30	-5.24783841E-35
1	489	30	-2.36598874E-35

1	490	30	-1.13460409E-35
1	491	30	-6.03432104E-36
1	492	30	-3.3846216E-36
1	493	30	-1.63780159E-36
1	494	30	-6.50696507E-37
1	495	30	-1.0431731E-37
1	496	30	1.8077378E-37
1	497	30	3.06914587E-37
1	498	30	3.09933253E-37
1	499	30	2.86526187E-37
1	500	30	4.88430651E-38
1	1	29	-1.00000002E30
1	2	29	-1.00000002E30
1	3	29	-1.00000002E30
1	4	29	-1.00000002E30
1	5	29	-1.00000002E30
1	6	29	-1.00000002E30
1	7	29	-1.00000002E30
1	8	29	-1.00000002E30
1	9	29	-1.00000002E30
1	10	29	-1.00000002E30
1	11	29	-1.00000002E30
1	12	29	-1.00000002E30
1	13	29	-1.00000002E30
1	14	29	-1.00000002E30
1	15	29	-1.00000002E30
1	16	29	-1.00000002E30
1	17	29	-1.00000002E30
1	18	29	-1.00000002E30
1	19	29	-1.00000002E30
1	20	29	-1.00000002E30
1	21	29	-1.00000002E30
1	22	29	-1.00000002E30
1	23	29	-1.00000002E30
1	24	29	-1.00000002E30
1	25	29	-1.00000002E30
1	26	29	-1.00000002E30
1	27	29	-1.00000002E30
1	28	29	-1.00000002E30
1	29	29	-1.00000002E30
1	30	29	-1.00000002E30
1	31	29	-1.00000002E30
1	32	29	-1.00000002E30
1	33	29	-1.00000002E30
1	34	29	-1.00000002E30
1	35	29	-1.00000002E30
1	36	29	-1.00000002E30
1	37	29	-1.00000002E30
1	38	29	-1.00000002E30
1	39	29	-1.00000002E30
1	40	29	-1.00000002E30
1	41	29	-1.00000002E30
1	42	29	-1.00000002E30
1	43	29	-1.00000002E30
1	44	29	-1.00000002E30
1	45	29	-1.00000002E30
1	46	29	-1.00000002E30
1	47	29	-1.00000002E30
1	48	29	-1.00000002E30
1	49	29	-1.00000002E30
1	50	29	-1.00000002E30
1	51	29	-1.00000002E30
1	52	29	-1.00000002E30
1	53	29	-1.00000002E30
1	54	29	-1.00000002E30
1	55	29	-1.00000002E30
1	56	29	-1.00000002E30
1	57	29	-1.00000002E30
1	58	29	-1.00000002E30
1	59	29	-1.00000002E30
1	60	29	-1.00000002E30

1	61	29	-1.00000002E30
1	62	29	-1.00000002E30
1	63	29	-1.00000002E30
1	64	29	-1.00000002E30
1	65	29	-1.00000002E30
1	66	29	1.38573201E-14
1	67	29	2.15139172E-13
1	68	29	7.57789448E-13
1	69	29	1.47287662E-12
1	70	29	3.13863649E-12
1	71	29	9.35559703E-12
1	72	29	4.66896799E-11
1	73	29	2.00451211E-10
1	74	29	6.43715359E-10
1	75	29	1.22696109E-9
1	76	29	3.53307134E-10
1	77	29	-8.46457904E-11
1	78	29	2.45211941E-11
1	79	29	1.57223106E-11
1	80	29	5.8421247E-11
1	81	29	2.57814187E-10
1	82	29	2.81262152E-10
1	83	29	2.69148814E-10
1	84	29	2.01843986E-9
1	85	29	1.94279393E-9
1	86	29	9.41959288E-10
1	87	29	4.73331985E-10
1	88	29	3.99734329E-10
1	89	29	3.68484548E-10
1	90	29	4.80410434E-10
1	91	29	5.48410872E-10
1	92	29	7.10638659E-10
1	93	29	4.50482485E-10
1	94	29	1.71814327E-10
1	95	29	8.5933545E-11
1	96	29	9.83518128E-11
1	97	29	2.67514535E-11
1	98	29	1.49084547E-11
1	99	29	9.06189099E-12
1	100	29	5.74649486E-13
1	101	29	3.70292755E-11
1	102	29	3.50538765E-11
1	103	29	3.59067324E-11
1	104	29	5.98211827E-11
1	105	29	3.91915354E-11
1	106	29	5.55139511E-11
1	107	29	3.60552838E-11
1	108	29	6.73533243E-11
1	109	29	4.9731861E-11
1	110	29	9.17576917E-11
1	111	29	8.13984574E-11
1	112	29	7.15709436E-11
1	113	29	9.96198193E-11
1	114	29	6.11402318E-11
1	115	29	9.40972994E-11
1	116	29	9.00482952E-11
1	117	29	7.5519084E-11
1	118	29	1.18107135E-10
1	119	29	1.145408E-10
1	120	29	1.07580854E-10
1	121	29	1.93087962E-10
1	122	29	6.03633254E-11
1	123	29	1.18664001E-9
1	124	29	1.49759594E-9
1	125	29	7.13706594E-10
1	126	29	4.71635675E-10
1	127	29	2.94410107E-10
1	128	29	2.05331807E-10
1	129	29	2.49344906E-10
1	130	29	2.23241814E-10
1	131	29	2.03562334E-10

1	132	29	2.5962052E-10
1	133	29	2.2018852E-10
1	134	29	2.18222232E-10
1	135	29	3.01387248E-10
1	136	29	2.16111809E-10
1	137	29	3.3482575E-10
1	138	29	3.336178E-10
1	139	29	3.08536585E-10
1	140	29	4.27928498E-10
1	141	29	3.71530862E-10
1	142	29	3.74277581E-10
1	143	29	5.46328038E-10
1	144	29	5.01423569E-10
1	145	29	4.84349838E-10
1	146	29	6.12132289E-10
1	147	29	5.23700805E-10
1	148	29	5.16156506E-10
1	149	29	6.60778876E-10
1	150	29	4.92782537E-10
1	151	29	7.21490423E-10
1	152	29	7.07250591E-10
1	153	29	6.63991029E-10
1	154	29	8.89708418E-10
1	155	29	8.24622759E-10
1	156	29	7.88442867E-10
1	157	29	9.5299435E-10
1	158	29	8.21685331E-10
1	159	29	8.87053542E-10
1	160	29	1.61672908E-9
1	161	29	-2.23870367E-9
1	162	29	2.050467E-8
1	163	29	1.40050043E-8
1	164	29	7.08065606E-9
1	165	29	1.34842146E-8
1	166	29	4.97467223E-9
1	167	29	2.02422745E-9
1	168	29	1.41747503E-9
1	169	29	1.26295685E-9
1	170	29	1.47239287E-9
1	171	29	1.8512003E-9
1	172	29	1.58839952E-9
1	173	29	1.73158721E-9
1	174	29	2.01372918E-9
1	175	29	1.61429159E-9
1	176	29	1.98772065E-9
1	177	29	1.7424846E-9
1	178	29	1.60933633E-9
1	179	29	2.05826356E-9
1	180	29	1.37193945E-9
1	181	29	1.24686252E-8
1	182	29	-3.70316258E-8
1	183	29	5.692673E-8
1	184	29	1.36491082E-7
1	185	29	1.32091088E-7
1	186	29	1.28590017E-7
1	187	29	1.28205315E-7
1	188	29	9.93183988E-8
1	189	29	1.09450625E-7
1	190	29	9.60104813E-8
1	191	29	1.19734992E-7
1	192	29	1.07704189E-7
1	193	29	1.37623587E-7
1	194	29	1.26672106E-7
1	195	29	1.22588972E-7
1	196	29	1.33128964E-7
1	197	29	1.14336778E-7
1	198	29	1.19350048E-7
1	199	29	1.40171238E-7
1	200	29	1.33237435E-7
1	201	29	2.83231572E-7
1	202	29	4.92412312E-7

1	203	29	5.48972707E-7
1	204	29	3.91024258E-7
1	205	29	2.27320115E-7
1	206	29	1.62173251E-7
1	207	29	1.42211547E-7
1	208	29	1.1273643E-7
1	209	29	1.1216202E-7
1	210	29	1.17645179E-7
1	211	29	9.85466428E-8
1	212	29	1.22519467E-7
1	213	29	1.1129665E-7
1	214	29	1.09173477E-7
1	215	29	1.22920497E-7
1	216	29	1.08070424E-7
1	217	29	1.05507652E-7
1	218	29	1.1459619E-7
1	219	29	1.01053189E-7
1	220	29	1.01211896E-7
1	221	29	1.09460395E-7
1	222	29	9.31021944E-8
1	223	29	9.54858379E-8
1	224	29	1.01040811E-7
1	225	29	8.4573692E-8
1	226	29	1.09219187E-7
1	227	29	1.00017594E-7
1	228	29	1.04575399E-7
1	229	29	1.29712419E-7
1	230	29	1.2214295E-7
1	231	29	1.3183994E-7
1	232	29	1.41842293E-7
1	233	29	1.07051008E-7
1	234	29	1.96238346E-7
1	235	29	1.60210007E-7
1	236	29	5.9204929E-8
1	237	29	5.57246409E-8
1	238	29	9.47213579E-8
1	239	29	1.00371118E-7
1	240	29	2.26522403E-7
1	241	29	3.61174614E-7
1	242	29	1.20303298E-6
1	243	29	7.77444541E-7
1	244	29	2.70176685E-7
1	245	29	1.49948946E-7
1	246	29	1.23480049E-7
1	247	29	8.82334561E-8
1	248	29	8.936005E-8
1	249	29	8.93471324E-8
1	250	29	7.69077104E-8
1	251	29	9.43860385E-8
1	252	29	8.27355322E-8
1	253	29	8.79487203E-8
1	254	29	9.87800703E-8
1	255	29	7.90974823E-8
1	256	29	8.34503027E-8
1	257	29	8.21549122E-8
1	258	29	7.1811975E-8
1	259	29	8.05577827E-8
1	260	29	7.47654312E-8
1	261	29	8.25383637E-8
1	262	29	8.03780296E-8
1	263	29	9.12816915E-8
1	264	29	8.36740668E-8
1	265	29	1.05338003E-7
1	266	29	8.75396537E-8
1	267	29	9.42771052E-8
1	268	29	1.06212241E-7
1	269	29	8.22673982E-8
1	270	29	8.99143657E-8
1	271	29	9.63765032E-8
1	272	29	7.28794092E-8
1	273	29	8.92225032E-8

1	274	29	9.08065445E-8
1	275	29	8.11761112E-8
1	276	29	1.26368704E-7
1	277	29	1.11687882E-7
1	278	29	1.66201801E-7
1	279	29	2.52528139E-7
1	280	29	2.58662425E-7
1	281	29	3.41521996E-7
1	282	29	2.74549905E-7
1	283	29	1.61980537E-7
1	284	29	1.60538505E-7
1	285	29	1.20468457E-7
1	286	29	1.17845268E-7
1	287	29	2.76033177E-7
1	288	29	3.54174887E-7
1	289	29	-4.53099641E-11
1	290	29	5.41114605E-6
1	291	29	3.52960924E-5
1	292	29	2.60844045E-5
1	293	29	1.76533067E-5
1	294	29	1.40298453E-5
1	295	29	1.46702814E-5
1	296	29	1.20453333E-5
1	297	29	1.0770169E-5
1	298	29	1.93273481E-5
1	299	29	1.91862127E-5
1	300	29	2.22085564E-5
1	301	29	2.04916578E-5
1	302	29	1.40765414E-5
1	303	29	1.65993224E-5
1	304	29	2.77225627E-6
1	305	29	1.36176922E-7
1	306	29	3.0892993E-6
1	307	29	1.62425731E-5
1	308	29	1.55776797E-5
1	309	29	1.02838594E-5
1	310	29	9.01571366E-6
1	311	29	1.06575635E-5
1	312	29	1.8189161E-5
1	313	29	5.5959008E-5
1	314	29	0.000134746588
1	315	29	0.000307889364
1	316	29	0.000903294189
1	317	29	0.0019262142
1	318	29	0.00260747178
1	319	29	0.00293963775
1	320	29	0.00284835603
1	321	29	0.00250713271
1	322	29	0.0022970119
1	323	29	0.00245536258
1	324	29	0.00266595348
1	325	29	0.00230062869
1	326	29	0.00144242228
1	327	29	0.00108874182
1	328	29	0.000933215139
1	329	29	0.000711796514
1	330	29	0.000484543853
1	331	29	0.000268141885
1	332	29	0.000130488028
1	333	29	3.93629707E-5
1	334	29	1.24335438E-5
1	335	29	3.90066634E-6
1	336	29	1.02891806E-6
1	337	29	1.72689013E-7
1	338	29	2.92483065E-7
1	339	29	1.13317249E-7
1	340	29	4.92046901E-8
1	341	29	2.50988279E-8
1	342	29	2.41042724E-8
1	343	29	2.99824485E-8
1	344	29	1.4488486E-8

1	345	29	6.375104E-9
1	346	29	8.37041991E-9
1	347	29	4.19576551E-9
1	348	29	4.34851488E-9
1	349	29	7.95542565E-9
1	350	29	2.96087399E-9
1	351	29	1.67413594E-9
1	352	29	1.25884703E-9
1	353	29	8.86105744E-10
1	354	29	1.55356972E-9
1	355	29	5.2007243E-10
1	356	29	4.71767791E-10
1	357	29	8.30413072E-10
1	358	29	4.38045544E-10
1	359	29	2.70994782E-10
1	360	29	4.86007179E-10
1	361	29	8.48775539E-9
1	362	29	1.60401868E-7
1	363	29	6.43228688E-8
1	364	29	5.2562779E-8
1	365	29	4.82102678E-8
1	366	29	1.45736783E-8
1	367	29	2.61052918E-7
1	368	29	6.8854356E-6
1	369	29	6.56172915E-6
1	370	29	5.994189E-6
1	371	29	5.44191562E-6
1	372	29	4.89586228E-6
1	373	29	4.4474823E-6
1	374	29	4.01960642E-6
1	375	29	3.64713196E-6
1	376	29	3.31979641E-6
1	377	29	2.94492497E-6
1	378	29	2.59421859E-6
1	379	29	2.26235557E-6
1	380	29	1.92014136E-6
1	381	29	1.56446492E-6
1	382	29	1.15578518E-6
1	383	29	8.69688904E-7
1	384	29	6.25031419E-7
1	385	29	4.46797486E-7
1	386	29	3.16605394E-7
1	387	29	2.17252335E-7
1	388	29	1.30124107E-7
1	389	29	6.5036069E-8
1	390	29	3.42900464E-8
1	391	29	1.81484516E-8
1	392	29	9.35076194E-9
1	393	29	4.82752327E-9
1	394	29	2.45464782E-9
1	395	29	1.10968357E-9
1	396	29	3.76054465E-10
1	397	29	1.47309526E-10
1	398	29	5.37776317E-11
1	399	29	1.15156608E-11
1	400	29	1.0096754E-13
1	401	29	-3.00277012E-12
1	402	29	-3.16787135E-12
1	403	29	-2.33962459E-12
1	404	29	-1.47902415E-12
1	405	29	-8.83416224E-13
1	406	29	-4.84477313E-13
1	407	29	-2.16607602E-13
1	408	29	-9.91712544E-14
1	409	29	-4.03764038E-14
1	410	29	-3.31748501E-15
1	411	29	4.16904831E-15
1	412	29	4.88108792E-15
1	413	29	3.75259101E-15
1	414	29	2.22196224E-15
1	415	29	1.24117284E-15

1	416	29	6.35481598E-16
1	417	29	1.9934755E-16
1	418	29	5.53226996E-17
1	419	29	5.07410455E-18
1	420	29	-9.66917143E-18
1	421	29	-1.10773091E-17
1	422	29	-7.98237894E-18
1	423	29	-4.92513552E-18
1	424	29	-2.32039568E-18
1	425	29	-1.00598108E-18
1	426	29	-3.93541335E-19
1	427	29	-1.20814407E-19
1	428	29	-1.05676152E-20
1	429	29	2.88359136E-20
1	430	29	3.34167752E-20
1	431	29	2.16793085E-20
1	432	29	1.23854941E-20
1	433	29	6.48000044E-21
1	434	29	3.10746896E-21
1	435	29	1.30618109E-21
1	436	29	4.25869071E-22
1	437	29	7.77102933E-24
1	438	29	-9.79231848E-23
1	439	29	-9.31143771E-23
1	440	29	-6.61551629E-23
1	441	29	-4.13647735E-23
1	442	29	-2.35465987E-23
1	443	29	-1.22440908E-23
1	444	29	-4.76700835E-24
1	445	29	-1.25149686E-24
1	446	29	-4.74896237E-26
1	447	29	2.89227617E-25
1	448	29	3.12419142E-25
1	449	29	2.40119645E-25
1	450	29	1.58689281E-25
1	451	29	9.80221181E-26
1	452	29	4.83186549E-26
1	453	29	1.84492533E-26
1	454	29	6.16325662E-27
1	455	29	1.16245126E-27
1	456	29	-6.26729382E-28
1	457	29	-9.78989095E-28
1	458	29	-8.36560508E-28
1	459	29	-5.70197127E-28
1	460	29	-2.8495903E-28
1	461	29	-1.45591216E-28
1	462	29	-6.81054208E-29
1	463	29	-2.78631898E-29
1	464	29	-9.97884941E-30
1	465	29	-3.32481487E-30
1	466	29	-5.15838518E-31
1	467	29	8.55758853E-31
1	468	29	1.17398774E-30
1	469	29	8.39092224E-31
1	470	29	5.45425711E-31
1	471	29	3.48756337E-31
1	472	29	2.17859728E-31
1	473	29	1.32881502E-31
1	474	29	5.76542833E-32
1	475	29	2.45991339E-32
1	476	29	9.81091462E-33
1	477	29	3.52024375E-33
1	478	29	1.11782074E-33
1	479	29	7.86043774E-35
1	480	29	-3.46608147E-34
1	481	29	-4.90276332E-34
1	482	29	-4.5400053E-34
1	483	29	-3.43030397E-34
1	484	29	-2.48783553E-34
1	485	29	-1.66683423E-34
1	486	29	-1.08051349E-34

1	487	29	-6.82291589E-35
1	488	29	-4.14870613E-35
1	489	29	-1.79018994E-35
1	490	29	-8.15050719E-36
1	491	29	-4.13973431E-36
1	492	29	-2.39900109E-36
1	493	29	-1.05905815E-36
1	494	29	-3.24086367E-37
1	495	29	6.423333E-38
1	496	29	2.52083661E-37
1	497	29	3.07211505E-37
1	498	29	2.88852051E-37
1	499	29	2.53766206E-37
1	500	29	0
1	1	28	-1.00000002E30
1	2	28	-1.00000002E30
1	3	28	-1.00000002E30
1	4	28	-1.00000002E30
1	5	28	-1.00000002E30
1	6	28	-1.00000002E30
1	7	28	-1.00000002E30
1	8	28	-1.00000002E30
1	9	28	-1.00000002E30
1	10	28	-1.00000002E30
1	11	28	-1.00000002E30
1	12	28	-1.00000002E30
1	13	28	-1.00000002E30
1	14	28	-1.00000002E30
1	15	28	-1.00000002E30
1	16	28	-1.00000002E30
1	17	28	-1.00000002E30
1	18	28	-1.00000002E30
1	19	28	-1.00000002E30
1	20	28	-1.00000002E30
1	21	28	-1.00000002E30
1	22	28	-1.00000002E30
1	23	28	-1.00000002E30
1	24	28	-1.00000002E30
1	25	28	-1.00000002E30
1	26	28	-1.00000002E30
1	27	28	-1.00000002E30
1	28	28	-1.00000002E30
1	29	28	-1.00000002E30
1	30	28	-1.00000002E30
1	31	28	-1.00000002E30
1	32	28	-1.00000002E30
1	33	28	-1.00000002E30
1	34	28	-1.00000002E30
1	35	28	-1.00000002E30
1	36	28	-1.00000002E30
1	37	28	-1.00000002E30
1	38	28	-1.00000002E30
1	39	28	-1.00000002E30
1	40	28	-1.00000002E30
1	41	28	-1.00000002E30
1	42	28	-1.00000002E30
1	43	28	-1.00000002E30
1	44	28	-1.00000002E30
1	45	28	-1.00000002E30
1	46	28	-1.00000002E30
1	47	28	-1.00000002E30
1	48	28	-1.00000002E30
1	49	28	-1.00000002E30
1	50	28	-1.00000002E30
1	51	28	-1.00000002E30
1	52	28	-1.00000002E30
1	53	28	-1.00000002E30
1	54	28	-1.00000002E30
1	55	28	-1.00000002E30
1	56	28	-1.00000002E30
1	57	28	-1.00000002E30

1	58	28	-1.00000002E30
1	59	28	-1.00000002E30
1	60	28	-1.00000002E30
1	61	28	-1.00000002E30
1	62	28	-1.00000002E30
1	63	28	-1.00000002E30
1	64	28	6.98142724E-15
1	65	28	2.3680141E-13
1	66	28	2.0574974E-12
1	67	28	8.02027281E-12
1	68	28	2.33686109E-11
1	69	28	5.21574416E-11
1	70	28	1.15323341E-10
1	71	28	2.84363005E-10
1	72	28	1.252214E-9
1	73	28	7.09923187E-9
1	74	28	2.55042316E-8
1	75	28	7.78356082E-8
1	76	28	6.10241742E-8
1	77	28	5.07821474E-9
1	78	28	5.0954303E-9
1	79	28	3.35652306E-9
1	80	28	8.09694001E-9
1	81	28	2.6883999E-8
1	82	28	2.95065856E-8
1	83	28	3.35103358E-8
1	84	28	1.15379194E-7
1	85	28	1.18051666E-7
1	86	28	6.49426113E-8
1	87	28	3.70764219E-8
1	88	28	3.26383613E-8
1	89	28	3.07074011E-8
1	90	28	3.77364238E-8
1	91	28	4.13427017E-8
1	92	28	4.86644822E-8
1	93	28	3.24287228E-8
1	94	28	1.45741517E-8
1	95	28	1.07050262E-8
1	96	28	1.32491653E-8
1	97	28	3.63943031E-9
1	98	28	3.10702264E-9
1	99	28	1.98226524E-9
1	100	28	1.94554395E-9
1	101	28	7.40552375E-9
1	102	28	6.35069242E-9
1	103	28	6.97544467E-9
1	104	28	9.46607592E-9
1	105	28	6.73474165E-9
1	106	28	8.90143781E-9
1	107	28	6.76162948E-9
1	108	28	1.06279474E-8
1	109	28	8.74254358E-9
1	110	28	1.35008298E-8
1	111	28	1.15213217E-8
1	112	28	1.1173289E-8
1	113	28	1.37721399E-8
1	114	28	9.62137126E-9
1	115	28	1.39506975E-8
1	116	28	1.2693687E-8
1	117	28	1.20518937E-8
1	118	28	1.66192322E-8
1	119	28	1.55181237E-8
1	120	28	1.6388741E-8
1	121	28	2.44054394E-8
1	122	28	2.61514437E-8
1	123	28	9.37926998E-8
1	124	28	1.06504501E-7
1	125	28	5.58602586E-8
1	126	28	4.30775913E-8
1	127	28	2.94734122E-8
1	128	28	2.42581564E-8

1	129	28	2.85724191E-8
1	130	28	2.53584513E-8
1	131	28	2.48662229E-8
1	132	28	2.93301632E-8
1	133	28	2.52590979E-8
1	134	28	2.68758278E-8
1	135	28	3.26587184E-8
1	136	28	2.61083049E-8
1	137	28	3.68766848E-8
1	138	28	3.49245006E-8
1	139	28	3.45968374E-8
1	140	28	4.31596447E-8
1	141	28	3.76432112E-8
1	142	28	4.08070093E-8
1	143	28	5.22702059E-8
1	144	28	4.71165755E-8
1	145	28	4.80385829E-8
1	146	28	5.59993332E-8
1	147	28	4.85961813E-8
1	148	28	5.07577873E-8
1	149	28	5.89196816E-8
1	150	28	4.84458376E-8
1	151	28	6.5394218E-8
1	152	28	6.16633073E-8
1	153	28	6.15097591E-8
1	154	28	7.53328351E-8
1	155	28	6.88248534E-8
1	156	28	6.90236206E-8
1	157	28	7.82895668E-8
1	158	28	6.97780678E-8
1	159	28	8.05795395E-8
1	160	28	1.12369818E-7
1	161	28	1.06841462E-7
1	162	28	6.57549833E-7
1	163	28	4.97992914E-7
1	164	28	4.85323199E-7
1	165	28	5.32816728E-7
1	166	28	2.04287815E-7
1	167	28	1.31894879E-7
1	168	28	1.05780785E-7
1	169	28	1.02197411E-7
1	170	28	1.16806646E-7
1	171	28	1.31547992E-7
1	172	28	1.15487971E-7
1	173	28	1.27068517E-7
1	174	28	1.36894215E-7
1	175	28	1.16856768E-7
1	176	28	1.3749208E-7
1	177	28	1.21068311E-7
1	178	28	1.20619134E-7
1	179	28	1.45741339E-7
1	180	28	1.43373725E-7
1	181	28	3.19872498E-7
1	182	28	-1.55964153E-6
1	183	28	3.67596954E-6
1	184	28	7.46855903E-6
1	185	28	7.23064295E-6
1	186	28	7.2320754E-6
1	187	28	7.12656856E-6
1	188	28	6.0782736E-6
1	189	28	6.60486648E-6
1	190	28	6.12652457E-6
1	191	28	7.08279094E-6
1	192	28	6.62769435E-6
1	193	28	7.75398075E-6
1	194	28	7.16481372E-6
1	195	28	7.13962163E-6
1	196	28	7.4556001E-6
1	197	28	6.73514342E-6
1	198	28	7.16659588E-6
1	199	28	7.94805055E-6

1	200	28	8.39167933E-6
1	201	28	1.3596863E-5
1	202	28	1.79324597E-5
1	203	28	1.87978039E-5
1	204	28	1.45693557E-5
1	205	28	9.99203348E-6
1	206	28	8.29845339E-6
1	207	28	7.66149606E-6
1	208	28	6.61759441E-6
1	209	28	6.7734054E-6
1	210	28	6.87616557E-6
1	211	28	6.22025254E-6
1	212	28	7.19947866E-6
1	213	28	6.61552394E-6
1	214	28	6.68000939E-6
1	215	28	7.12702058E-6
1	216	28	6.46925673E-6
1	217	28	6.51201117E-6
1	218	28	6.79766481E-6
1	219	28	6.21748859E-6
1	220	28	6.35249489E-6
1	221	28	6.58111367E-6
1	222	28	5.89044748E-6
1	223	28	6.12309441E-6
1	224	28	6.24175755E-6
1	225	28	5.66834115E-6
1	226	28	6.71546377E-6
1	227	28	6.22994412E-6
1	228	28	6.60567912E-6
1	229	28	7.46945352E-6
1	230	28	7.1056852E-6
1	231	28	7.56064901E-6
1	232	28	7.77898003E-6
1	233	28	6.38214351E-6
1	234	28	1.2934478E-5
1	235	28	8.86671478E-6
1	236	28	4.00145518E-6
1	237	28	4.85778946E-6
1	238	28	6.6123439E-6
1	239	28	7.27302586E-6
1	240	28	1.18358985E-5
1	241	28	1.49699299E-5
1	242	28	1.70865133E-5
1	243	28	3.13251439E-5
1	244	28	9.62802096E-6
1	245	28	7.88434954E-6
1	246	28	6.94605933E-6
1	247	28	5.63243339E-6
1	248	28	5.87819795E-6
1	249	28	5.78369281E-6
1	250	28	5.34683568E-6
1	251	28	6.10304141E-6
1	252	28	5.53089922E-6
1	253	28	5.88882267E-6
1	254	28	6.1916985E-6
1	255	28	5.31949308E-6
1	256	28	5.63438789E-6
1	257	28	5.48490061E-6
1	258	28	5.08965195E-6
1	259	28	5.51902349E-6
1	260	28	5.246613E-6
1	261	28	5.62554305E-6
1	262	28	5.53711561E-6
1	263	28	5.98845327E-6
1	264	28	5.70661632E-6
1	265	28	6.56126667E-6
1	266	28	5.74565229E-6
1	267	28	6.19065668E-6
1	268	28	6.52140398E-6
1	269	28	5.50093273E-6
1	270	28	6.00250814E-6

1	271	28	6.11479345E-6
1	272	28	5.14656222E-6
1	273	28	6.01500551E-6
1	274	28	5.95800066E-6
1	275	28	5.75905233E-6
1	276	28	7.58507258E-6
1	277	28	7.05763568E-6
1	278	28	9.39166875E-6
1	279	28	1.19106116E-5
1	280	28	1.19837778E-5
1	281	28	1.43368761E-5
1	282	28	1.20479272E-5
1	283	28	8.5396523E-6
1	284	28	8.68216102E-6
1	285	28	7.20147864E-6
1	286	28	7.73738611E-6
1	287	28	1.2667846E-5
1	288	28	1.3739942E-5
1	289	28	8.54761493E-6
1	290	28	0.0001067759
1	291	28	0.000682209095
1	292	28	0.000567830401
1	293	28	0.000471760635
1	294	28	0.000429379579
1	295	28	0.000442380027
1	296	28	0.000402197853
1	297	28	0.000388163317
1	298	28	0.000513537205
1	299	28	0.000509071338
1	300	28	0.000547576346
1	301	28	0.000524738454
1	302	28	0.000439250085
1	303	28	0.000480913848
1	304	28	0.000166803293
1	305	28	5.46088741E-5
1	306	28	0.000240002628
1	307	28	0.000480131945
1	308	28	0.000470713218
1	309	28	0.000392182206
1	310	28	0.000363772066
1	311	28	0.000389353489
1	312	28	0.000489426428
1	313	28	0.000864792557
1	314	28	0.00136407628
1	315	28	0.00202952046
1	316	28	0.00336090382
1	317	28	0.00405335426
1	318	28	0.00417463062
1	319	28	0.00402078871
1	320	28	0.00356828538
1	321	28	0.00287990761
1	322	28	0.00249832822
1	323	28	0.00258282572
1	324	28	0.00275704009
1	325	28	0.00234432169
1	326	28	0.00153051515
1	327	28	0.00124029
1	328	28	0.00113926909
1	329	28	0.000976795796
1	330	28	0.000777465408
1	331	28	0.000548592187
1	332	28	0.000368836307
1	333	28	0.00019879402
1	334	28	0.000104983272
1	335	28	5.21640359E-5
1	336	28	2.62599333E-5
1	337	28	1.06523421E-5
1	338	28	1.14225977E-5
1	339	28	6.77458547E-6
1	340	28	4.2021602E-6
1	341	28	2.77639379E-6

1	342	28	2.39343126E-6
1	343	28	2.46838249E-6
1	344	28	1.64821017E-6
1	345	28	1.01276373E-6
1	346	28	1.03327216E-6
1	347	28	7.02321813E-7
1	348	28	6.18550246E-7
1	349	28	7.81813185E-7
1	350	28	4.60915317E-7
1	351	28	3.19088571E-7
1	352	28	2.60488633E-7
1	353	28	1.96054984E-7
1	354	28	2.43271018E-7
1	355	28	1.46410898E-7
1	356	28	1.1772417E-7
1	357	28	1.48205586E-7
1	358	28	1.10759458E-7
1	359	28	8.33599714E-8
1	360	28	5.59335547E-8
1	361	28	4.299892E-7
1	362	28	1.18113967E-5
1	363	28	1.11855525E-5
1	364	28	1.02935473E-5
1	365	28	9.37840105E-6
1	366	28	8.62386332E-6
1	367	28	7.8324847E-6
1	368	28	7.24367237E-6
1	369	28	6.74226158E-6
1	370	28	6.14163446E-6
1	371	28	5.59325554E-6
1	372	28	4.98466716E-6
1	373	28	4.5318352E-6
1	374	28	4.09698168E-6
1	375	28	3.59251021E-6
1	376	28	3.11420172E-6
1	377	28	2.73164596E-6
1	378	28	2.37630525E-6
1	379	28	2.04488788E-6
1	380	28	1.77284619E-6
1	381	28	1.43846887E-6
1	382	28	1.03257321E-6
1	383	28	7.55790211E-7
1	384	28	5.20416506E-7
1	385	28	3.60858678E-7
1	386	28	2.48689503E-7
1	387	28	1.67809304E-7
1	388	28	1.02549265E-7
1	389	28	4.81173643E-8
1	390	28	2.46460612E-8
1	391	28	1.28543185E-8
1	392	28	6.5530501E-9
1	393	28	3.36945583E-9
1	394	28	1.73133918E-9
1	395	28	8.25645829E-10
1	396	28	2.5958205E-10
1	397	28	9.47097886E-11
1	398	28	3.04696789E-11
1	399	28	2.82146789E-12
1	400	28	-3.07702106E-12
1	401	28	-3.80491342E-12
1	402	28	-3.09902841E-12
1	403	28	-2.04504252E-12
1	404	28	-1.22920272E-12
1	405	28	-7.09869121E-13
1	406	28	-3.76812703E-13
1	407	28	-1.57054342E-13
1	408	28	-6.73278029E-14
1	409	28	-2.48483248E-14
1	410	28	1.60398849E-15
1	411	28	5.52170572E-15
1	412	28	4.9046096E-15

1	413	28	3.39284108E-15
1	414	28	1.83400294E-15
1	415	28	9.68537706E-16
1	416	28	4.7034432E-16
1	417	28	1.27892565E-16
1	418	28	2.44695063E-17
1	419	28	-6.65231594E-18
1	420	28	-1.28611208E-17
1	421	28	-1.1030365E-17
1	422	28	-6.94732949E-18
1	423	28	-4.00901356E-18
1	424	28	-1.75090809E-18
1	425	28	-6.98549064E-19
1	426	28	-2.42003346E-19
1	427	28	-5.53036543E-20
1	428	28	1.25563319E-20
1	429	28	3.30044192E-20
1	430	28	3.00423048E-20
1	431	28	1.81061225E-20
1	432	28	9.77652521E-21
1	433	28	4.85536158E-21
1	434	28	2.19942256E-21
1	435	28	8.47483696E-22
1	436	28	2.25145522E-22
1	437	28	-5.44341793E-23
1	438	28	-1.07374571E-22
1	439	28	-8.55427891E-23
1	440	28	-5.59850356E-23
1	441	28	-3.31220038E-23
1	442	28	-1.79763682E-23
1	443	28	-9.00194501E-24
1	444	28	-3.28421294E-24
1	445	28	-5.89228313E-25
1	446	28	1.84628408E-25
1	447	28	3.31887465E-25
1	448	28	2.88107583E-25
1	449	28	2.01303227E-25
1	450	28	1.25704147E-25
1	451	28	7.58541283E-26
1	452	28	3.80490264E-26
1	453	28	1.15337912E-26
1	454	28	3.2976851E-27
1	455	28	1.14517853E-28
1	456	28	-8.69864748E-28
1	457	28	-9.18927525E-28
1	458	28	-7.21451624E-28
1	459	28	-4.96898833E-28
1	460	28	-2.16384537E-28
1	461	28	-1.0697939E-28
1	462	28	-4.81395037E-29
1	463	28	-1.86548794E-29
1	464	28	-6.17455623E-30
1	465	28	-1.69881071E-30
1	466	28	1.89489736E-31
1	467	28	1.06987233E-30
1	468	28	1.04848134E-30
1	469	28	7.13374843E-31
1	470	28	4.50081035E-31
1	471	28	2.82287187E-31
1	472	28	1.73320682E-31
1	473	28	1.03699725E-31
1	474	28	4.36187045E-32
1	475	28	1.86209296E-32
1	476	28	6.9008013E-33
1	477	28	2.1072437E-33
1	478	28	3.9786319E-34
1	479	28	-2.68096167E-34
1	480	28	-4.9135719E-34
1	481	28	-5.24314929E-34
1	482	28	-4.18715725E-34
1	483	28	-2.95939795E-34

1	484	28	-2.18579891E-34
1	485	28	-1.43711336E-34
1	486	28	-9.14015562E-35
1	487	28	-5.65579464E-35
1	488	28	-3.35786418E-35
1	489	28	-1.38657393E-35
1	490	28	-5.96286226E-36
1	491	28	-2.86036271E-36
1	492	28	-1.78339045E-36
1	493	28	-7.03993381E-37
1	494	28	-1.29555368E-37
1	495	28	1.5939566E-37
1	496	28	2.87268495E-37
1	497	28	3.00382384E-37
1	498	28	2.70245162E-37
1	499	28	2.28280712E-37
1	500	28	0
1	1	27	-1.00000002E30
1	2	27	-1.00000002E30
1	3	27	-1.00000002E30
1	4	27	-1.00000002E30
1	5	27	-1.00000002E30
1	6	27	-1.00000002E30
1	7	27	-1.00000002E30
1	8	27	-1.00000002E30
1	9	27	-1.00000002E30
1	10	27	-1.00000002E30
1	11	27	-1.00000002E30
1	12	27	-1.00000002E30
1	13	27	-1.00000002E30
1	14	27	-1.00000002E30
1	15	27	-1.00000002E30
1	16	27	-1.00000002E30
1	17	27	-1.00000002E30
1	18	27	-1.00000002E30
1	19	27	-1.00000002E30
1	20	27	-1.00000002E30
1	21	27	-1.00000002E30
1	22	27	-1.00000002E30
1	23	27	-1.00000002E30
1	24	27	-1.00000002E30
1	25	27	-1.00000002E30
1	26	27	-1.00000002E30
1	27	27	-1.00000002E30
1	28	27	-1.00000002E30
1	29	27	-1.00000002E30
1	30	27	-1.00000002E30
1	31	27	-1.00000002E30
1	32	27	-1.00000002E30
1	33	27	-1.00000002E30
1	34	27	-1.00000002E30
1	35	27	-1.00000002E30
1	36	27	-1.00000002E30
1	37	27	-1.00000002E30
1	38	27	-1.00000002E30
1	39	27	-1.00000002E30
1	40	27	-1.00000002E30
1	41	27	-1.00000002E30
1	42	27	-1.00000002E30
1	43	27	-1.00000002E30
1	44	27	-1.00000002E30
1	45	27	-1.00000002E30
1	46	27	-1.00000002E30
1	47	27	-1.00000002E30
1	48	27	-1.00000002E30
1	49	27	-1.00000002E30
1	50	27	-1.00000002E30
1	51	27	-1.00000002E30
1	52	27	-1.00000002E30
1	53	27	-1.00000002E30
1	54	27	-1.00000002E30

1	55	27	-1.00000002E30
1	56	27	-1.00000002E30
1	57	27	-1.00000002E30
1	58	27	-1.00000002E30
1	59	27	-1.00000002E30
1	60	27	-1.00000002E30
1	61	27	-1.00000002E30
1	62	27	3.52967867E-16
1	63	27	4.1858393E-14
1	64	27	9.13021178E-13
1	65	27	6.71794261E-12
1	66	27	4.01011481E-11
1	67	27	1.82558954E-10
1	68	27	6.33872621E-10
1	69	27	1.62942593E-9
1	70	27	3.72681885E-9
1	71	27	8.97139696E-9
1	72	27	2.88058075E-8
1	73	27	1.7709884E-7
1	74	27	9.66644734E-7
1	75	27	3.32402124E-6
1	76	27	5.42496446E-6
1	77	27	1.83209056E-6
1	78	27	1.09275595E-6
1	79	27	6.95942902E-7
1	80	27	1.06853736E-6
1	81	27	2.44774651E-6
1	82	27	2.71443878E-6
1	83	27	3.02223566E-6
1	84	27	6.12265831E-6
1	85	27	6.18539025E-6
1	86	27	3.89409752E-6
1	87	27	2.55998202E-6
1	88	27	2.34176491E-6
1	89	27	2.2376305E-6
1	90	27	2.58288765E-6
1	91	27	2.71241993E-6
1	92	27	2.95782047E-6
1	93	27	2.1957951E-6
1	94	27	1.31687545E-6
1	95	27	1.2868976E-6
1	96	27	1.50676772E-6
1	97	27	5.10421273E-7
1	98	27	5.97585995E-7
1	99	27	4.36543417E-7
1	100	27	5.84644454E-7
1	101	27	1.13452029E-6
1	102	27	9.55197038E-7
1	103	27	1.06548134E-6
1	104	27	1.24124108E-6
1	105	27	9.8683779E-7
1	106	27	1.20671245E-6
1	107	27	1.02929926E-6
1	108	27	1.38094697E-6
1	109	27	1.22333961E-6
1	110	27	1.61039168E-6
1	111	27	1.39428244E-6
1	112	27	1.42981742E-6
1	113	27	1.59440197E-6
1	114	27	1.28096519E-6
1	115	27	1.67293217E-6
1	116	27	1.51391225E-6
1	117	27	1.54346446E-6
1	118	27	1.87862031E-6
1	119	27	1.76650315E-6
1	120	27	1.95287521E-6
1	121	27	2.5580996E-6
1	122	27	3.09882557E-6
1	123	27	6.0248035E-6
1	124	27	6.19367938E-6
1	125	27	3.83589486E-6

1	126	27	3.36581547E-6
1	127	27	2.57539068E-6
1	128	27	2.3954467E-6
1	129	27	2.66237817E-6
1	130	27	2.41556972E-6
1	131	27	2.46406489E-6
1	132	27	2.70275564E-6
1	133	27	2.43210411E-6
1	134	27	2.63032302E-6
1	135	27	2.90125922E-6
1	136	27	2.55627333E-6
1	137	27	3.22836104E-6
1	138	27	3.01868704E-6
1	139	27	3.0985932E-6
1	140	27	3.51701692E-6
1	141	27	3.18219486E-6
1	142	27	3.49796528E-6
1	143	27	4.00577119E-6
1	144	27	3.67530788E-6
1	145	27	3.83157658E-6
1	146	27	4.16004059E-6
1	147	27	3.76086723E-6
1	148	27	3.99215469E-6
1	149	27	4.30061891E-6
1	150	27	3.85457997E-6
1	151	27	4.71699923E-6
1	152	27	4.42116288E-6
1	153	27	4.54609608E-6
1	154	27	5.11619783E-6
1	155	27	4.74369199E-6
1	156	27	4.87123771E-6
1	157	27	5.2302662E-6
1	158	27	4.89981403E-6
1	159	27	5.67747838E-6
1	160	27	7.17591956E-6
1	161	27	9.18869864E-6
1	162	27	1.90443097E-5
1	163	27	4.33892237E-5
1	164	27	3.68020119E-5
1	165	27	1.50345313E-5
1	166	27	9.38822541E-6
1	167	27	7.36394895E-6
1	168	27	6.50242873E-6
1	169	27	6.52646213E-6
1	170	27	7.11689063E-6
1	171	27	7.4491104E-6
1	172	27	6.81995471E-6
1	173	27	7.37584014E-6
1	174	27	7.55244218E-6
1	175	27	6.86958629E-6
1	176	27	7.65858294E-6
1	177	27	6.94578421E-6
1	178	27	7.15775241E-6
1	179	27	7.93823983E-6
1	180	27	7.19052741E-6
1	181	27	4.96567782E-6
1	182	27	-4.01623474E-5
1	183	27	0.000210106169
1	184	27	0.000324579945
1	185	27	0.000312212011
1	186	27	0.00031517091
1	187	27	0.000310646516
1	188	27	0.000289798772
1	189	27	0.00030416256
1	190	27	0.00029396874
1	191	27	0.00031558139
1	192	27	0.000305251451
1	193	27	0.000328788155
1	194	27	0.000313041412
1	195	27	0.000315485784
1	196	27	0.000320254883

1	197	27	0.000305780006
1	198	27	0.00032006402
1	199	27	0.000337309262
1	200	27	0.000356517936
1	201	27	0.00044846657
1	202	27	0.000497227535
1	203	27	0.000501150789
1	204	27	0.000433213165
1	205	27	0.000360087783
1	206	27	0.000334713986
1	207	27	0.000321998639
1	208	27	0.000301503314
1	209	27	0.00030790802
1	210	27	0.000307637441
1	211	27	0.000295510283
1	212	27	0.000317112281
1	213	27	0.000301469699
1	214	27	0.000306125527
1	215	27	0.000313366443
1	216	27	0.000298042898
1	217	27	0.000301946799
1	218	27	0.000306138711
1	219	27	0.000292954792
1	220	27	0.000298473256
1	221	27	0.000300965126
1	222	27	0.000285441551
1	223	27	0.000293409918
1	224	27	0.000293637975
1	225	27	0.000282973604
1	226	27	0.000307002483
1	227	27	0.000293823046
1	228	27	0.000306030415
1	229	27	0.0003215904
1	230	27	0.000312972028
1	231	27	0.000324559398
1	232	27	0.000327709975
1	233	27	0.000320942228
1	234	27	0.000874088902
1	235	27	0.000331215211
1	236	27	0.000234409061
1	237	27	0.000280172622
1	238	27	0.000317371654
1	239	27	0.000336281664
1	240	27	0.000420326687
1	241	27	0.000458602328
1	242	27	0.000480159913
1	243	27	0.000426686922
1	244	27	0.000352211966
1	245	27	0.00032569305
1	246	27	0.000305617752
1	247	27	0.000278693042
1	248	27	0.00028802437
1	249	27	0.000283457193
1	250	27	0.000275477039
1	251	27	0.000293073128
1	252	27	0.000278167834
1	253	27	0.000289340533
1	254	27	0.000292497512
1	255	27	0.000272082165
1	256	27	0.000282285589
1	257	27	0.000276383507
1	258	27	0.000268619595
1	259	27	0.000279892731
1	260	27	0.000272628007
1	261	27	0.000282887166
1	262	27	0.000280474051
1	263	27	0.000290981843
1	264	27	0.000284850335
1	265	27	0.000303338456
1	266	27	0.000283444708
1	267	27	0.000297029037

1	268	27	0.000300574611
1	269	27	0.000277599611
1	270	27	0.000292768644
1	271	27	0.000291553268
1	272	27	0.00027057057
1	273	27	0.000294343481
1	274	27	0.000290332187
1	275	27	0.0002902509
1	276	27	0.000330168492
1	277	27	0.000319807121
1	278	27	0.000371213333
1	279	27	0.000410411769
1	280	27	0.000410959154
1	281	27	0.000446785358
1	282	27	0.000403642043
1	283	27	0.000343488238
1	284	27	0.000348820962
1	285	27	0.000319371844
1	286	27	0.000338488288
1	287	27	0.00041896489
1	288	27	0.000418697688
1	289	27	0.000383937906
1	290	27	0.00153739832
1	291	27	0.00942103006
1	292	27	0.00941741746
1	293	27	0.00941357482
1	294	27	0.00940639526
1	295	27	0.00939865876
1	296	27	0.0093910126
1	297	27	0.00938307121
1	298	27	0.00937445462
1	299	27	0.00936659798
1	300	27	0.00935745891
1	301	27	0.0093486812
1	302	27	0.00933870953
1	303	27	0.00932704285
1	304	27	0.00931930915
1	305	27	0.00930107106
1	306	27	0.00927881896
1	307	27	0.00925006252
1	308	27	0.00921993516
1	309	27	0.00918899942
1	310	27	0.0091569135
1	311	27	0.00911712274
1	312	27	0.00906465203
1	313	27	0.00898285676
1	314	27	0.0088526886
1	315	27	0.00863288064
1	316	27	0.00823523104
1	317	27	0.00751107931
1	318	27	0.00635491405
1	319	27	0.00529660797
1	320	27	0.00420703413
1	321	27	0.00329962675
1	322	27	0.00270813424
1	323	27	0.00269998307
1	324	27	0.00284039718
1	325	27	0.00240720576
1	326	27	0.00160379172
1	327	27	0.0013967884
1	328	27	0.00137736823
1	329	27	0.0013144908
1	330	27	0.0012019556
1	331	27	0.00105760072
1	332	27	0.000917892088
1	333	27	0.000781654147
1	334	27	0.000658710138
1	335	27	0.000553618302
1	336	27	0.000464513665
1	337	27	0.000392043323
1	338	27	0.000326625508

1	339	27	0.000274881313
1	340	27	0.000231295024
1	341	27	0.000195627974
1	342	27	0.000165678823
1	343	27	0.000141372162
1	344	27	0.000120283737
1	345	27	0.000103610531
1	346	27	8.89324729E-5
1	347	27	7.69070684E-5
1	348	27	6.62712555E-5
1	349	27	5.72068166E-5
1	350	27	4.9237995E-5
1	351	27	4.24101636E-5
1	352	27	3.69481495E-5
1	353	27	3.22332417E-5
1	354	27	2.83823301E-5
1	355	27	2.50472112E-5
1	356	27	2.23213265E-5
1	357	27	1.99564747E-5
1	358	27	1.80715979E-5
1	359	27	1.63448185E-5
1	360	27	1.48284698E-5
1	361	27	1.35086229E-5
1	362	27	1.24746002E-5
1	363	27	1.15383064E-5
1	364	27	1.04875962E-5
1	365	27	9.56516487E-6
1	366	27	8.82726908E-6
1	367	27	8.01309034E-6
1	368	27	7.14438738E-6
1	369	27	6.22988364E-6
1	370	27	5.76128468E-6
1	371	27	5.2252808E-6
1	372	27	4.6955206E-6
1	373	27	4.22630728E-6
1	374	27	3.83291444E-6
1	375	27	3.34564311E-6
1	376	27	2.88698334E-6
1	377	27	2.51877145E-6
1	378	27	2.15592513E-6
1	379	27	1.87016906E-6
1	380	27	1.60367858E-6
1	381	27	1.30376202E-6
1	382	27	9.27871895E-7
1	383	27	6.55506426E-7
1	384	27	4.29150447E-7
1	385	27	2.83044415E-7
1	386	27	1.89889789E-7
1	387	27	1.27115541E-7
1	388	27	7.86442627E-8
1	389	27	3.56028735E-8
1	390	27	1.78531696E-8
1	391	27	9.18366183E-9
1	392	27	4.63302419E-9
1	393	27	2.3819362E-9
1	394	27	1.24321353E-9
1	395	27	6.10048012E-10
1	396	27	1.78499979E-10
1	397	27	5.92047592E-11
1	398	27	1.52618595E-11
1	399	27	-2.20979268E-12
1	400	27	-4.58085219E-12
1	401	27	-3.95297163E-12
1	402	27	-2.84711252E-12
1	403	27	-1.73422062E-12
1	404	27	-1.00246927E-12
1	405	27	-5.63081862E-13
1	406	27	-2.90425914E-13
1	407	27	-1.11690835E-13
1	408	27	-4.37315284E-14
1	409	27	-1.33628909E-14

1	410	27	4.61584633E-15
1	411	27	6.01125857E-15
1	412	27	4.60836406E-15
1	413	27	2.96368379E-15
1	414	27	1.47638732E-15
1	415	27	7.37247048E-16
1	416	27	3.36261413E-16
1	417	27	7.51458713E-17
1	418	27	3.9760107E-18
1	419	27	-1.32223191E-17
1	420	27	-1.3836715E-17
1	421	27	-1.02587403E-17
1	422	27	-5.85934793E-18
1	423	27	-3.17970378E-18
1	424	27	-1.28336503E-18
1	425	27	-4.63184075E-19
1	426	27	-1.34548035E-19
1	427	27	-1.29601584E-20
1	428	27	2.55606532E-20
1	429	27	3.36539143E-20
1	430	27	2.60847109E-20
1	431	27	1.46999398E-20
1	432	27	7.51835445E-21
1	433	27	3.54935527E-21
1	434	27	1.51127645E-21
1	435	27	5.17773563E-22
1	436	27	8.9718312E-23
1	437	27	-8.86977594E-23
1	438	27	-1.04975753E-22
1	439	27	-7.44207087E-23
1	440	27	-4.57287742E-23
1	441	27	-2.58363006E-23
1	442	27	-1.33939746E-23
1	443	27	-6.41735152E-24
1	444	27	-2.30617372E-24
1	445	27	-1.12784997E-25
1	446	27	2.97845306E-25
1	447	27	3.25096358E-25
1	448	27	2.49978484E-25
1	449	27	1.63011093E-25
1	450	27	9.72242963E-26
1	451	27	5.77407972E-26
1	452	27	3.05401491E-26
1	453	27	7.18932546E-27
1	454	27	1.66053449E-27
1	455	27	-3.8115586E-28
1	456	27	-9.00678183E-28
1	457	27	-8.21284225E-28
1	458	27	-6.11178942E-28
1	459	27	-3.22791564E-28
1	460	27	-1.73760914E-28
1	461	27	-8.31159563E-29
1	462	27	-3.58519111E-29
1	463	27	-1.29214251E-29
1	464	27	-3.63669063E-30
1	465	27	-5.43155879E-31
1	466	27	6.28399344E-31
1	467	27	1.06772042E-30
1	468	27	9.38995702E-31
1	469	27	6.12378296E-31
1	470	27	3.75914324E-31
1	471	27	2.3142585E-31
1	472	27	1.39669159E-31
1	473	27	8.19269251E-32
1	474	27	3.33104419E-32
1	475	27	1.44287421E-32
1	476	27	4.90293955E-33
1	477	27	1.16519206E-33
1	478	27	-6.55617453E-35
1	479	27	-4.79339459E-34
1	480	27	-5.69428749E-34

1	481	27	-5.31694416E-34
1	482	27	-3.8550452E-34
1	483	27	-2.5848719E-34
1	484	27	-1.96937158E-34
1	485	27	-1.27595205E-34
1	486	27	-7.99385291E-35
1	487	27	-4.86584809E-35
1	488	27	-2.83176446E-35
1	489	27	-1.12530561E-35
1	490	27	-4.58120225E-36
1	491	27	-2.06387937E-36
1	492	27	-1.47424903E-36
1	493	27	-5.31186913E-37
1	494	27	-3.99355153E-38
1	495	27	1.98737327E-37
1	496	27	2.96967812E-37
1	497	27	2.91029445E-37
1	498	27	2.56141553E-37
1	499	27	2.10910979E-37
1	500	27	-1.38561934E-39
1	1	26	-1.00000002E30
1	2	26	-1.00000002E30
1	3	26	-1.00000002E30
1	4	26	-1.00000002E30
1	5	26	-1.00000002E30
1	6	26	-1.00000002E30
1	7	26	-1.00000002E30
1	8	26	-1.00000002E30
1	9	26	-1.00000002E30
1	10	26	-1.00000002E30
1	11	26	-1.00000002E30
1	12	26	-1.00000002E30
1	13	26	-1.00000002E30
1	14	26	-1.00000002E30
1	15	26	-1.00000002E30
1	16	26	-1.00000002E30
1	17	26	-1.00000002E30
1	18	26	-1.00000002E30
1	19	26	-1.00000002E30
1	20	26	-1.00000002E30
1	21	26	-1.00000002E30
1	22	26	-1.00000002E30
1	23	26	-1.00000002E30
1	24	26	-1.00000002E30
1	25	26	-1.00000002E30
1	26	26	-1.00000002E30
1	27	26	-1.00000002E30
1	28	26	-1.00000002E30
1	29	26	-1.00000002E30
1	30	26	-1.00000002E30
1	31	26	-1.00000002E30
1	32	26	-1.00000002E30
1	33	26	-1.00000002E30
1	34	26	-1.00000002E30
1	35	26	-1.00000002E30
1	36	26	-1.00000002E30
1	37	26	-1.00000002E30
1	38	26	-1.00000002E30
1	39	26	-1.00000002E30
1	40	26	-1.00000002E30
1	41	26	-1.00000002E30
1	42	26	-1.00000002E30
1	43	26	-1.00000002E30
1	44	26	-1.00000002E30
1	45	26	-1.00000002E30
1	46	26	-1.00000002E30
1	47	26	-1.00000002E30
1	48	26	-1.00000002E30
1	49	26	-1.00000002E30
1	50	26	-1.00000002E30
1	51	26	-1.00000002E30

1	52	26	-1.00000002E30
1	53	26	-1.00000002E30
1	54	26	-1.00000002E30
1	55	26	-1.00000002E30
1	56	26	-1.00000002E30
1	57	26	-1.00000002E30
1	58	26	-1.00000002E30
1	59	26	-1.00000002E30
1	60	26	2.22900151E-15
1	61	26	1.10246344E-14
1	62	26	8.47985351E-14
1	63	26	1.92709368E-12
1	64	26	2.09314805E-11
1	65	26	1.23272614E-10
1	66	26	6.52321697E-10
1	67	26	3.3897658E-9
1	68	26	1.38686138E-8
1	69	26	4.38143744E-8
1	70	26	1.11907376E-7
1	71	26	2.41719306E-7
1	72	26	7.74381192E-7
1	73	26	2.91785523E-6
1	74	26	2.44576986E-5
1	75	26	0.000125421793
1	76	26	0.000321325322
1	77	26	0.000206402896
1	78	26	0.000151101864
1	79	26	0.000112860689
1	80	26	0.00012503755
1	81	26	0.000185564204
1	82	26	0.000204545024
1	83	26	0.000212296261
1	84	26	0.000284040958
1	85	26	0.000274669204
1	86	26	0.000204654396
1	87	26	0.000159533578
1	88	26	0.000152012231
1	89	26	0.000147670726
1	90	26	0.00015955868
1	91	26	0.000162163415
1	92	26	0.000168665676
1	93	26	0.0001477693
1	94	26	0.000122434823
1	95	26	0.000130961242
1	96	26	0.000138829622
1	97	26	7.65885197E-5
1	98	26	9.30958849E-5
1	99	26	7.93699874E-5
1	100	26	9.90520566E-5
1	101	26	0.000127989333
1	102	26	0.00011402963
1	103	26	0.000123076607
1	104	26	0.000129375316
1	105	26	0.000116170086
1	106	26	0.000129337088
1	107	26	0.000120310186
1	108	26	0.000139002863
1	109	26	0.000130721281
1	110	26	0.000149058455
1	111	26	0.000136748742
1	112	26	0.000141504977
1	113	26	0.000146989652
1	114	26	0.000133846304
1	115	26	0.000153604022
1	116	26	0.000143903191
1	117	26	0.000148995125
1	118	26	0.000162484808
1	119	26	0.000157498449
1	120	26	0.000170397368
1	121	26	0.000195836197
1	122	26	0.000221293638

1	123	26	0.000293038232
1	124	26	0.000285286311
1	125	26	0.000222025352
1	126	26	0.000212011146
1	127	26	0.000184944671
1	128	26	0.000183307318
1	129	26	0.000191804182
1	130	26	0.000181955926
1	131	26	0.000186462057
1	132	26	0.000193220505
1	133	26	0.000183716926
1	134	26	0.000193663582
1	135	26	0.000200279435
1	136	26	0.000190386098
1	137	26	0.0002135744
1	138	26	0.0002038518
1	139	26	0.00020967309
1	140	26	0.000220677801
1	141	26	0.000210104481
1	142	26	0.000223565527
1	143	26	0.000235295578
1	144	26	0.000224729025
1	145	26	0.000232207225
1	146	26	0.00023923532
1	147	26	0.000227896366
1	148	26	0.000237508299
1	149	26	0.000243523187
1	150	26	0.000233207771
1	151	26	0.000257408246
1	152	26	0.00024663654
1	153	26	0.000253500009
1	154	26	0.000266051095
1	155	26	0.000255320425
1	156	26	0.000261638022
1	157	26	0.000269447773
1	158	26	0.000263640686
1	159	26	0.000289710559
1	160	26	0.000326836162
1	161	26	0.000375228265
1	162	26	0.00048402886
1	163	26	0.000476593792
1	164	26	0.000452827662
1	165	26	0.000449996704
1	166	26	0.000355330791
1	167	26	0.000321282481
1	168	26	0.000304429996
1	169	26	0.000307519425
1	170	26	0.000318973529
1	171	26	0.000321365747
1	172	26	0.000308373099
1	173	26	0.000322027656
1	174	26	0.000321835163
1	175	26	0.000309304334
1	176	26	0.000325989997
1	177	26	0.000309350784
1	178	26	0.000318205566
1	179	26	0.000331043935
1	180	26	0.000316541147
1	181	26	0.000333443866
1	182	26	0.00128405669
1	183	26	0.00966034085
1	184	26	0.00967887137
1	185	26	0.0096763391
1	186	26	0.00967307575
1	187	26	0.00966984313
1	188	26	0.00966678094
1	189	26	0.00966348965
1	190	26	0.00966055878
1	191	26	0.00965737738
1	192	26	0.00965457316
1	193	26	0.00965158641

1	194	26	0.00964888465
1	195	26	0.00964604132
1	196	26	0.00964304619
1	197	26	0.00964019727
1	198	26	0.00963742845
1	199	26	0.00963460188
1	200	26	0.00963157322
1	201	26	0.00962860323
1	202	26	0.0096256854
1	203	26	0.00962285418
1	204	26	0.00962014776
1	205	26	0.00961747672
1	206	26	0.00961471908
1	207	26	0.00961194374
1	208	26	0.00960932672
1	209	26	0.00960659701
1	210	26	0.00960383192
1	211	26	0.00960139465
1	212	26	0.00959867146
1	213	26	0.00959623791
1	214	26	0.00959373359
1	215	26	0.00959111564
1	216	26	0.00958865322
1	217	26	0.00958612468
1	218	26	0.00958381593
1	219	26	0.00958120544
1	220	26	0.0095786145
1	221	26	0.0095759891
1	222	26	0.00957354065
1	223	26	0.00957094692
1	224	26	0.00956845377
1	225	26	0.0095661087
1	226	26	0.00956360716
1	227	26	0.00956154894
1	228	26	0.00955951959
1	229	26	0.00955788977
1	230	26	0.00955694448
1	231	26	0.00955666136
1	232	26	0.00955703482
1	233	26	0.0095580956
1	234	26	0.00955891516
1	235	26	0.0095596062
1	236	26	0.00956162997
1	237	26	0.00956217479
1	238	26	0.00956142694
1	239	26	0.009560504
1	240	26	0.00955821481
1	241	26	0.00955576915
1	242	26	0.00955297425
1	243	26	0.00955016259
1	244	26	0.00954768807
1	245	26	0.00954517443
1	246	26	0.00954265054
1	247	26	0.00954046752
1	248	26	0.0095381299
1	249	26	0.00953577086
1	250	26	0.00953370053
1	251	26	0.00953131169
1	252	26	0.00952915847
1	253	26	0.00952691492
1	254	26	0.00952445995
1	255	26	0.0095221689
1	256	26	0.00951972418
1	257	26	0.009517272
1	258	26	0.00951493066
1	259	26	0.00951231271
1	260	26	0.00950999931
1	261	26	0.00950726774
1	262	26	0.00950475689
1	263	26	0.00950189959
1	264	26	0.00949929282

1	265	26	0.00949633401
1	266	26	0.00949347392
1	267	26	0.0094905626
1	268	26	0.00948748272
1	269	26	0.00948449038
1	270	26	0.00948137324
1	271	26	0.0094780596
1	272	26	0.00947497319
1	273	26	0.00947157852
1	274	26	0.00946813636
1	275	26	0.00946463365
1	276	26	0.00946083665
1	277	26	0.00945717376
1	278	26	0.00945311226
1	279	26	0.00944858789
1	280	26	0.00944421906
1	281	26	0.00943987444
1	282	26	0.00943598617
1	283	26	0.0094320802
1	284	26	0.00942861941
1	285	26	0.00942632742
1	286	26	0.00942504872
1	287	26	0.00942568202
1	288	26	0.00942725129
1	289	26	0.00942859985
1	290	26	0.00942370575
1	291	26	0.0094479071
1	292	26	0.00944821537
1	293	26	0.00944351219
1	294	26	0.0094372062
1	295	26	0.00943100918
1	296	26	0.00942459423
1	297	26	0.0094180936
1	298	26	0.00941204932
1	299	26	0.00940594077
1	300	26	0.00939966459
1	301	26	0.00939338654
1	302	26	0.00938586518
1	303	26	0.00937720854
1	304	26	0.00936685689
1	305	26	0.00935207307
1	306	26	0.00933153741
1	307	26	0.00930795539
1	308	26	0.00928415824
1	309	26	0.00925999694
1	310	26	0.0092351744
1	311	26	0.00920461584
1	312	26	0.00916459505
1	313	26	0.00910286233
1	314	26	0.00900945067
1	315	26	0.00886422954
1	316	26	0.0085984692
1	317	26	0.00813597813
1	318	26	0.00717823952
1	319	26	0.00620449148
1	320	26	0.00525389239
1	321	26	0.00452057226
1	322	26	0.00367453112
1	323	26	0.00316818967
1	324	26	0.0029431209
1	325	26	0.00253049959
1	326	26	0.00210441067
1	327	26	0.00192519475
1	328	26	0.00172249868
1	329	26	0.00154246832
1	330	26	0.00134536391
1	331	26	0.0011444788
1	332	26	0.000966739201
1	333	26	0.000821395544
1	334	26	0.000680966594
1	335	26	0.000578850741

1	336	26	0.000476267509
1	337	26	0.000405559782
1	338	26	0.000336015422
1	339	26	0.000285141286
1	340	26	0.000236623688
1	341	26	0.000200273294
1	342	26	0.00016939285
1	343	26	0.000145266356
1	344	26	0.000123244201
1	345	26	0.000106924614
1	346	26	9.20712919E-5
1	347	26	7.88432371E-5
1	348	26	6.83596591E-5
1	349	26	5.88369367E-5
1	350	26	5.0316743E-5
1	351	26	4.32832312E-5
1	352	26	3.78210279E-5
1	353	26	3.29202012E-5
1	354	26	2.89322907E-5
1	355	26	2.55993364E-5
1	356	26	2.26694956E-5
1	357	26	2.04510889E-5
1	358	26	1.85151621E-5
1	359	26	1.67231956E-5
1	360	26	1.51079894E-5
1	361	26	1.37172219E-5
1	362	26	1.23155851E-5
1	363	26	1.08975428E-5
1	364	26	9.94719994E-6
1	365	26	9.04880926E-6
1	366	26	8.32135447E-6
1	367	26	7.52404276E-6
1	368	26	6.71114549E-6
1	369	26	6.00877047E-6
1	370	26	5.40415067E-6
1	371	26	4.89651529E-6
1	372	26	4.3778814E-6
1	373	26	3.96270116E-6
1	374	26	3.55909742E-6
1	375	26	3.15959278E-6
1	376	26	2.68194594E-6
1	377	26	2.26772886E-6
1	378	26	1.97697341E-6
1	379	26	1.70810631E-6
1	380	26	1.44286287E-6
1	381	26	1.15656871E-6
1	382	26	8.42401107E-7
1	383	26	5.89134004E-7
1	384	26	3.37241914E-7
1	385	26	2.12203332E-7
1	386	26	1.41101054E-7
1	387	26	9.49878185E-8
1	388	26	5.93713914E-8
1	389	26	2.64796629E-8
1	390	26	1.30713147E-8
1	391	26	6.61910793E-9
1	392	26	3.30472472E-9
1	393	26	1.70703995E-9
1	394	26	9.05881148E-10
1	395	26	4.4780521E-10
1	396	26	1.21342367E-10
1	397	26	3.50108345E-11
1	398	26	5.41929392E-12
1	399	26	-4.8971543E-12
1	400	26	-5.07114316E-12
1	401	26	-3.73831435E-12
1	402	26	-2.50252315E-12
1	403	26	-1.43678288E-12
1	404	26	-8.05550234E-13
1	405	26	-4.41930238E-13
1	406	26	-2.22151141E-13

1	407	26	-7.75979216E-14
1	408	26	-2.65355144E-14
1	409	26	-5.26476293E-15
1	410	26	6.22881306E-15
1	411	26	5.94111916E-15
1	412	26	4.14020175E-15
1	413	26	2.52476762E-15
1	414	26	1.16733581E-15
1	415	26	5.48795188E-16
1	416	26	2.31486693E-16
1	417	26	3.75455725E-17
1	418	26	-8.82817939E-18
1	419	26	-1.62082501E-17
1	420	26	-1.34212528E-17
1	421	26	-9.13495751E-18
1	422	26	-4.85913851E-18
1	423	26	-2.46669374E-18
1	424	26	-9.07352198E-19
1	425	26	-2.87813694E-19
1	426	26	-6.20460746E-20
1	427	26	1.23295083E-20
1	428	26	3.1814536E-20
1	429	26	3.2448179E-20
1	430	26	2.19380512E-20
1	431	26	1.15818614E-20
1	432	26	5.64101635E-21
1	433	26	2.53973751E-21
1	434	26	1.00777357E-21
1	435	26	2.88425091E-22
1	436	26	2.35169395E-25
1	437	26	-1.04246795E-22
1	438	26	-9.52530737E-23
1	439	26	-6.2033655E-23
1	440	26	-3.63685388E-23
1	441	26	-1.97777968E-23
1	442	26	-9.77092031E-24
1	443	26	-4.42303068E-24
1	444	26	-1.63843442E-24
1	445	26	1.37541609E-25
1	446	26	3.2687662E-25
1	447	26	2.93408161E-25
1	448	26	2.08898059E-25
1	449	26	1.30253631E-25
1	450	26	7.59262721E-26
1	451	26	4.38253432E-26
1	452	26	1.60155928E-26
1	453	26	4.98546495E-27
1	454	26	8.19134502E-28
1	455	26	-5.92707733E-28
1	456	26	-8.62115191E-28
1	457	26	-7.2135605E-28
1	458	26	-5.362269E-28
1	459	26	-2.72595474E-28
1	460	26	-1.41267527E-28
1	461	26	-6.53305771E-29
1	462	26	-2.69028128E-29
1	463	26	-8.86735913E-30
1	464	26	-1.91237095E-30
1	465	26	2.0274447E-31
1	466	26	8.8395332E-31
1	467	26	1.0439554E-30
1	468	26	8.49404601E-31
1	469	26	5.34988732E-31
1	470	26	3.20655487E-31
1	471	26	1.94091421E-31
1	472	26	1.1525755E-31
1	473	26	6.63213207E-32
1	474	26	2.60344845E-32
1	475	26	1.17208498E-32
1	476	26	3.64361188E-33
1	477	26	5.92590304E-34

1	478	26	-3.34555014E-34
1	479	26	-5.92601003E-34
1	480	26	-6.02925884E-34
1	481	26	-5.24607976E-34
1	482	26	-3.57972996E-34
1	483	26	-2.31056157E-34
1	484	26	-1.83546153E-34
1	485	26	-1.17904046E-34
1	486	26	-7.32232249E-35
1	487	26	-4.41407685E-35
1	488	26	-2.53824099E-35
1	489	26	-9.85457078E-36
1	490	26	-3.86854875E-36
1	491	26	-1.66393041E-36
1	492	26	-1.00000002E30
1	493	26	-1.00000002E30
1	494	26	-1.00000002E30
1	495	26	-1.00000002E30
1	496	26	-1.00000002E30
1	497	26	-1.00000002E30
1	498	26	-1.00000002E30
1	499	26	-1.00000002E30
1	500	26	-1.00000002E30
1	1	25	-1.00000002E30
1	2	25	-1.00000002E30
1	3	25	-1.00000002E30
1	4	25	-1.00000002E30
1	5	25	-1.00000002E30
1	6	25	-1.00000002E30
1	7	25	-1.00000002E30
1	8	25	-1.00000002E30
1	9	25	-1.00000002E30
1	10	25	-1.00000002E30
1	11	25	-1.00000002E30
1	12	25	-1.00000002E30
1	13	25	-1.00000002E30
1	14	25	-1.00000002E30
1	15	25	-1.00000002E30
1	16	25	-1.00000002E30
1	17	25	-1.00000002E30
1	18	25	-1.00000002E30
1	19	25	-1.00000002E30
1	20	25	-1.00000002E30
1	21	25	-1.00000002E30
1	22	25	-1.00000002E30
1	23	25	-1.00000002E30
1	24	25	-1.00000002E30
1	25	25	-1.00000002E30
1	26	25	-1.00000002E30
1	27	25	-1.00000002E30
1	28	25	-1.00000002E30
1	29	25	-1.00000002E30
1	30	25	-1.00000002E30
1	31	25	-1.00000002E30
1	32	25	-1.00000002E30
1	33	25	-1.00000002E30
1	34	25	-1.00000002E30
1	35	25	-1.00000002E30
1	36	25	-1.00000002E30
1	37	25	-1.00000002E30
1	38	25	-1.00000002E30
1	39	25	-1.00000002E30
1	40	25	-1.00000002E30
1	41	25	-1.00000002E30
1	42	25	-1.00000002E30
1	43	25	-1.00000002E30
1	44	25	-1.00000002E30
1	45	25	-1.00000002E30
1	46	25	-1.00000002E30
1	47	25	-1.00000002E30
1	48	25	-1.00000002E30

1	49	25	-1.00000002E30
1	50	25	-1.00000002E30
1	51	25	-1.00000002E30
1	52	25	-1.00000002E30
1	53	25	-1.00000002E30
1	54	25	-1.00000002E30
1	55	25	-1.00000002E30
1	56	25	-1.00000002E30
1	57	25	-1.00000002E30
1	58	25	1.13870493E-11
1	59	25	-7.34277396E-12
1	60	25	4.98864079E-13
1	61	25	3.53052846E-13
1	62	25	1.99740441E-12
1	63	25	4.40240414E-11
1	64	25	4.42082621E-10
1	65	25	2.3351181E-9
1	66	25	9.78007098E-9
1	67	25	4.90812262E-8
1	68	25	2.46200528E-7
1	69	25	8.38302526E-7
1	70	25	3.50649339E-6
1	71	25	5.82506573E-6
1	72	25	1.63693858E-5
1	73	25	6.8323141E-5
1	74	25	0.000247738848
1	75	25	0.00285064243
1	76	25	0.0104557816
1	77	25	0.010944075
1	78	25	0.0108264619
1	79	25	0.0106921941
1	80	25	0.0105765592
1	81	25	0.0104747498
1	82	25	0.0103900079
1	83	25	0.0103176618
1	84	25	0.0102568185
1	85	25	0.0102040414
1	86	25	0.0101564853
1	87	25	0.0101154754
1	88	25	0.0100798188
1	89	25	0.010049073
1	90	25	0.0100210104
1	91	25	0.00999632291
1	92	25	0.00997463614
1	93	25	0.0099553233
1	94	25	0.00993777998
1	95	25	0.0099220695
1	96	25	0.00990735926
1	97	25	0.0098953722
1	98	25	0.00988362916
1	99	25	0.00987358298
1	100	25	0.00986303855
1	101	25	0.00985224918
1	102	25	0.00984287355
1	103	25	0.00983384345
1	104	25	0.00982566737
1	105	25	0.00981913041
1	106	25	0.00981289614
1	107	25	0.00980784278
1	108	25	0.00980263297
1	109	25	0.00979850255
1	110	25	0.0097943088
1	111	25	0.00979070086
1	112	25	0.00978744496
1	113	25	0.00978436787
1	114	25	0.00978156272
1	115	25	0.00977910124
1	116	25	0.00977667235
1	117	25	0.00977458246
1	118	25	0.00977251586
1	119	25	0.00977081992

1	120	25	0.00976921897
1	121	25	0.0097676171
1	122	25	0.00976623595
1	123	25	0.00976500567
1	124	25	0.00976357609
1	125	25	0.00976296607
1	126	25	0.00976162776
1	127	25	0.00976081379
1	128	25	0.00975978374
1	129	25	0.00975871272
1	130	25	0.00975796394
1	131	25	0.00975694694
1	132	25	0.00975594297
1	133	25	0.00975510292
1	134	25	0.00975414831
1	135	25	0.00975306425
1	136	25	0.00975222792
1	137	25	0.00975107588
1	138	25	0.00975017343
1	139	25	0.00974933244
1	140	25	0.00974830054
1	141	25	0.00974747911
1	142	25	0.00974645466
1	143	25	0.00974539854
1	144	25	0.00974448584
1	145	25	0.00974342134
1	146	25	0.00974225998
1	147	25	0.00974119361
1	148	25	0.00974017754
1	149	25	0.00973910559
1	150	25	0.00973799266
1	151	25	0.0097367866
1	152	25	0.00973575749
1	153	25	0.00973466225
1	154	25	0.00973342452
1	155	25	0.00973218214
1	156	25	0.00973097794
1	157	25	0.00972971972
1	158	25	0.00972869433
1	159	25	0.00972771551
1	160	25	0.00972613599
1	161	25	0.00972505379
1	162	25	0.00972366799
1	163	25	0.00972282514
1	164	25	0.00972157251
1	165	25	0.00972046889
1	166	25	0.00971976761
1	167	25	0.0097194016
1	168	25	0.00971893966
1	169	25	0.00971796736
1	170	25	0.00971638598
1	171	25	0.00971420668
1	172	25	0.00971167069
1	173	25	0.0097090546
1	174	25	0.00970561709
1	175	25	0.00970278028
1	176	25	0.00969998259
1	177	25	0.00969749037
1	178	25	0.00969490036
1	179	25	0.00969235972
1	180	25	0.00968973152
1	181	25	0.00968717411
1	182	25	0.00968392845
1	183	25	0.00968838204
1	184	25	0.00968854222
1	185	25	0.00968532264
1	186	25	0.0096818693
1	187	25	0.00967884064
1	188	25	0.00967581291
1	189	25	0.00967266597
1	190	25	0.00966961309

1	191	25	0.00966642238
1	192	25	0.00966634049
1	193	25	0.00966081023
1	194	25	0.00965795945
1	195	25	0.00965495408
1	196	25	0.00965202693
1	197	25	0.00964919385
1	198	25	0.00964648277
1	199	25	0.00964348111
1	200	25	0.00964067224
1	201	25	0.00963782333
1	202	25	0.00963499863
1	203	25	0.00963210408
1	204	25	0.00962930731
1	205	25	0.00962659251
1	206	25	0.00962397736
1	207	25	0.00962124206
1	208	25	0.0096184006
1	209	25	0.00961566344
1	210	25	0.00961302686
1	211	25	0.00961048901
1	212	25	0.00960787944
1	213	25	0.00960535556
1	214	25	0.00960281678
1	215	25	0.00960014202
1	216	25	0.00959773641
1	217	25	0.00959528703
1	218	25	0.00959282182
1	219	25	0.00959028583
1	220	25	0.00958776753
1	221	25	0.00958526321
1	222	25	0.00958268065
1	223	25	0.00958009437
1	224	25	0.00957761798
1	225	25	0.00957540143
1	226	25	0.00957311969
1	227	25	0.00957093854
1	228	25	0.00956909452
1	229	25	0.00956751406
1	230	25	0.00956662744
1	231	25	0.00956641231
1	232	25	0.00956695527
1	233	25	0.00956795365
1	234	25	0.00956901535
1	235	25	0.00956984796
1	236	25	0.0095708603
1	237	25	0.0095711071
1	238	25	0.00957070664
1	239	25	0.00956963189
1	240	25	0.00956766494
1	241	25	0.00956522301
1	242	25	0.00956253521
1	243	25	0.00955981202
1	244	25	0.00955711864
1	245	25	0.00955464784
1	246	25	0.00955220591
1	247	25	0.00954992976
1	248	25	0.00954757538
1	249	25	0.00954545103
1	250	25	0.00954328384
1	251	25	0.009541112
1	252	25	0.00953896809
1	253	25	0.00953692291
1	254	25	0.0095348144
1	255	25	0.00953259971
1	256	25	0.0095302565
1	257	25	0.00952803623
1	258	25	0.00952567067
1	259	25	0.00952337775
1	260	25	0.00952118076
1	261	25	0.00951880775

1	262	25	0.00951623451
1	263	25	0.00951394625
1	264	25	0.00951122493
1	265	25	0.00950855482
1	266	25	0.00950588565
1	267	25	0.00950315595
1	268	25	0.00950030051
1	269	25	0.00949743204
1	270	25	0.00949435495
1	271	25	0.00949135423
1	272	25	0.00948845688
1	273	25	0.00948556978
1	274	25	0.00948242284
1	275	25	0.00947932899
1	276	25	0.00947595015
1	277	25	0.00947232824
1	278	25	0.00946872495
1	279	25	0.00946514215
1	280	25	0.00946146157
1	281	25	0.0094577726
1	282	25	0.00945401005
1	283	25	0.00945068616
1	284	25	0.00944801979
1	285	25	0.00944581069
1	286	25	0.00944542233
1	287	25	0.00944679696
1	288	25	0.00944910198
1	289	25	0.00945050828
1	290	25	0.00945062563
1	291	25	0.00945249852
1	292	25	0.00944968034
1	293	25	0.00944382325
1	294	25	0.00943736359
1	295	25	0.009431432
1	296	25	0.00942488946
1	297	25	0.00941851176
1	298	25	0.00941258483
1	299	25	0.00940683205
1	300	25	0.00940055586
1	301	25	0.00939442869
1	302	25	0.00938654132
1	303	25	0.00937694497
1	304	25	0.00936565362
1	305	25	0.00934916362
1	306	25	0.00932742842
1	307	25	0.00930352602
1	308	25	0.00927888229
1	309	25	0.00925558805
1	310	25	0.00923017971
1	311	25	0.00919683836
1	312	25	0.00915061682
1	313	25	0.00908451062
1	314	25	0.00897832215
1	315	25	0.00878891815
1	316	25	0.00845937897
1	317	25	0.00788219087
1	318	25	0.00709591946
1	319	25	0.00632020971
1	320	25	0.00545317214
1	321	25	0.00473899161
1	322	25	0.00397793809
1	323	25	0.00342277857
1	324	25	0.00306219398
1	325	25	0.00268577854
1	326	25	0.00231806072
1	327	25	0.00198997441
1	328	25	0.00168341596
1	329	25	0.0014575083
1	330	25	0.00123055826
1	331	25	0.00102158939
1	332	25	0.000867108407

1	333	25	0.000728504208
1	334	25	0.000607015041
1	335	25	0.000514734944
1	336	25	0.000428619242
1	337	25	0.000356815784
1	338	25	0.000298577914
1	339	25	0.000249215984
1	340	25	0.000211615465
1	341	25	0.000178366696
1	342	25	0.000152977271
1	343	25	0.000129352382
1	344	25	0.000110291519
1	345	25	9.56318545E-5
1	346	25	8.29722412E-5
1	347	25	7.14039634E-5
1	348	25	6.13224256E-5
1	349	25	5.32089725E-5
1	350	25	4.58843788E-5
1	351	25	3.89597808E-5
1	352	25	3.44698237E-5
1	353	25	3.0129806E-5
1	354	25	2.68393833E-5
1	355	25	2.3522216E-5
1	356	25	2.09409209E-5
1	357	25	1.89175607E-5
1	358	25	1.71182073E-5
1	359	25	1.56949882E-5
1	360	25	1.41371365E-5
1	361	25	1.28531592E-5
1	362	25	1.16204146E-5
1	363	25	1.02399235E-5
1	364	25	9.35619846E-6
1	365	25	8.56931183E-6
1	366	25	7.78562207E-6
1	367	25	7.12847577E-6
1	368	25	6.40908593E-6
1	369	25	5.68444375E-6
1	370	25	5.08751873E-6
1	371	25	4.5616448E-6
1	372	25	4.13993257E-6
1	373	25	3.67591201E-6
1	374	25	3.33816001E-6
1	375	25	2.91731226E-6
1	376	25	2.47026765E-6
1	377	25	2.09969357E-6
1	378	25	1.83517841E-6
1	379	25	1.54886118E-6
1	380	25	1.30192018E-6
1	381	25	1.03476771E-6
1	382	25	7.33593936E-7
1	383	25	4.62284135E-7
1	384	25	2.44150669E-7
1	385	25	1.53791987E-7
1	386	25	1.03921785E-7
1	387	25	7.09847257E-8
1	388	25	4.46621975E-8
1	389	25	1.98697165E-8
1	390	25	9.66832125E-9
1	391	25	4.80426054E-9
1	392	25	2.3788882E-9
1	393	25	1.2416822E-9
1	394	25	6.68046396E-10
1	395	25	3.26564914E-10
1	396	25	8.0659833E-11
1	397	25	1.84290638E-11
1	398	25	-8.10698134E-13
1	399	25	-6.09419156E-12
1	400	25	-4.97121224E-12
1	401	25	-3.34084995E-12
1	402	25	-2.12775349E-12
1	403	25	-1.16865393E-12

1	404	25	-6.39683727E-13
1	405	25	-3.43730822E-13
1	406	25	-1.68767466E-13
1	407	25	-5.23570614E-14
1	408	25	-1.42988733E-14
1	409	25	1.26372511E-16
1	410	25	6.85881795E-15
1	411	25	5.5338437E-15
1	412	25	3.5992052E-15
1	413	25	2.11014309E-15
1	414	25	9.14335115E-16
1	415	25	3.99630568E-16
1	416	25	1.52005449E-16
1	417	25	1.16847988E-17
1	418	25	-1.60572731E-17
1	419	25	-1.67788839E-17
1	420	25	-1.22105879E-17
1	421	25	-7.89745892E-18
1	422	25	-4.02158463E-18
1	423	25	-1.86274581E-18
1	424	25	-6.08153061E-19
1	425	25	-1.62767728E-19
1	426	25	-1.67867387E-20
1	427	25	2.56950329E-20
1	428	25	3.3872332E-20
1	429	25	3.05016033E-20
1	430	25	1.76414603E-20
1	431	25	8.85371476E-21
1	432	25	4.15441002E-21
1	433	25	1.78977126E-21
1	434	25	6.5048617E-22
1	435	25	1.3334444E-22
1	436	25	-5.56216484E-23
1	437	25	-1.08672734E-22
1	438	25	-8.09219133E-23
1	439	25	-4.9283637E-23
1	440	25	-2.79026161E-23
1	441	25	-1.48458653E-23
1	442	25	-7.03756934E-24
1	443	25	-3.00019737E-24
1	444	25	-5.20804392E-25
1	445	25	2.27236018E-25
1	446	25	3.25919165E-25
1	447	25	2.65616098E-25
1	448	25	1.79225586E-25
1	449	25	1.07448131E-25
1	450	25	6.32812693E-26
1	451	25	3.56237598E-26
1	452	25	1.23787375E-26
1	453	25	3.4011919E-27
1	454	25	2.47156588E-28
1	455	25	-7.12647331E-28
1	456	25	-8.11233952E-28
1	457	25	-6.34864606E-28
1	458	25	-4.77245777E-28
1	459	25	-2.34815686E-28
1	460	25	-1.17551698E-28
1	461	25	-5.26091477E-29
1	462	25	-2.06448766E-29
1	463	25	-6.11682949E-30
1	464	25	-7.92241627E-31
1	465	25	6.58454101E-31
1	466	25	1.0182717E-30
1	467	25	1.01172006E-30
1	468	25	7.81715498E-31
1	469	25	4.79893124E-31
1	470	25	2.82385105E-31
1	471	25	1.6862249E-31
1	472	25	9.88065303E-32
1	473	25	5.59379793E-32
1	474	25	2.12785343E-32

1	475	25	1.0285893E-32
1	476	25	3.00503468E-33
1	477	25	3.22050486E-34
1	478	25	-4.495916E-34
1	479	25	-6.31830234E-34
1	480	25	-6.05632689E-34
1	481	25	-5.10385872E-34
1	482	25	-3.38007087E-34
1	483	25	-2.1358163E-34
1	484	25	-1.00000002E30
1	485	25	-1.00000002E30
1	486	25	-1.00000002E30
1	487	25	-1.00000002E30
1	488	25	-1.00000002E30
1	489	25	-1.00000002E30
1	490	25	-1.00000002E30
1	491	25	-1.00000002E30
1	492	25	-1.00000002E30
1	493	25	-1.00000002E30
1	494	25	-1.00000002E30
1	495	25	-1.00000002E30
1	496	25	-1.00000002E30
1	497	25	-1.00000002E30
1	498	25	-1.00000002E30
1	499	25	-1.00000002E30
1	500	25	-1.00000002E30
1	1	24	-1.00000002E30
1	2	24	-1.00000002E30
1	3	24	-1.00000002E30
1	4	24	-1.00000002E30
1	5	24	-1.00000002E30
1	6	24	-1.00000002E30
1	7	24	-1.00000002E30
1	8	24	-1.00000002E30
1	9	24	-1.00000002E30
1	10	24	-1.00000002E30
1	11	24	-1.00000002E30
1	12	24	-1.00000002E30
1	13	24	-1.00000002E30
1	14	24	-1.00000002E30
1	15	24	-1.00000002E30
1	16	24	-1.00000002E30
1	17	24	-1.00000002E30
1	18	24	-1.00000002E30
1	19	24	-1.00000002E30
1	20	24	-1.00000002E30
1	21	24	-1.00000002E30
1	22	24	-1.00000002E30
1	23	24	-1.00000002E30
1	24	24	-1.00000002E30
1	25	24	-1.00000002E30
1	26	24	-1.00000002E30
1	27	24	-1.00000002E30
1	28	24	-1.00000002E30
1	29	24	-1.00000002E30
1	30	24	-1.00000002E30
1	31	24	-1.00000002E30
1	32	24	-1.00000002E30
1	33	24	-1.00000002E30
1	34	24	-1.00000002E30
1	35	24	-1.00000002E30
1	36	24	-1.00000002E30
1	37	24	-1.00000002E30
1	38	24	-1.00000002E30
1	39	24	-1.00000002E30
1	40	24	-1.00000002E30
1	41	24	-1.00000002E30
1	42	24	-1.00000002E30
1	43	24	-1.00000002E30
1	44	24	-1.00000002E30
1	45	24	-1.00000002E30

1	46	24	-1.00000002E30
1	47	24	-1.00000002E30
1	48	24	-1.00000002E30
1	49	24	-1.00000002E30
1	50	24	-1.00000002E30
1	51	24	-1.00000002E30
1	52	24	-1.00000002E30
1	53	24	-1.00000002E30
1	54	24	-1.00000002E30
1	55	24	-1.00000002E30
1	56	24	-9.89225484E-8
1	57	24	-5.73957282E-9
1	58	24	1.10073839E-9
1	59	24	-1.80016474E-10
1	60	24	3.33627331E-12
1	61	24	7.64893964E-12
1	62	24	4.98959034E-11
1	63	24	9.00549191E-10
1	64	24	8.283358E-9
1	65	24	4.18068709E-8
1	66	24	1.51887477E-7
1	67	24	5.90681964E-7
1	68	24	3.26787426E-6
1	69	24	1.44721207E-5
1	70	24	3.8459144E-5
1	71	24	0.000104888728
1	72	24	0.000349454611
1	73	24	0.000795502157
1	74	24	0.00360671664
1	75	24	0.0106250066
1	76	24	0.0111388573
1	77	24	0.0111014992
1	78	24	0.0109354137
1	79	24	0.0107763335
1	80	24	0.0106508536
1	81	24	0.0105361855
1	82	24	0.0104552591
1	83	24	0.0103787119
1	84	24	0.0103092464
1	85	24	0.010251604
1	86	24	0.010199884
1	87	24	0.0101532266
1	88	24	0.0101153282
1	89	24	0.0100851599
1	90	24	0.0100535275
1	91	24	0.0100289686
1	92	24	0.0100060236
1	93	24	0.00998532213
1	94	24	0.00996592361
1	95	24	0.00994933676
1	96	24	0.00993276667
1	97	24	0.00991907343
1	98	24	0.00990692247
1	99	24	0.00989485439
1	100	24	0.0098837167
1	101	24	0.00987263862
1	102	24	0.0098627992
1	103	24	0.00985319633
1	104	24	0.00984436087
1	105	24	0.00983760227
1	106	24	0.00983063038
1	107	24	0.00982466899
1	108	24	0.00981948432
1	109	24	0.00981460605
1	110	24	0.00981014594
1	111	24	0.00980652962
1	112	24	0.00980251376
1	113	24	0.00979928579
1	114	24	0.00979632884
1	115	24	0.00979328435
1	116	24	0.00979086477

1	117	24	0.00978863984
1	118	24	0.00978610571
1	119	24	0.00978403725
1	120	24	0.00978219975
1	121	24	0.00978056528
1	122	24	0.00977908354
1	123	24	0.00977750123
1	124	24	0.00977615919
1	125	24	0.00977486279
1	126	24	0.00977364834
1	127	24	0.00977252983
1	128	24	0.00977143925
1	129	24	0.00977032352
1	130	24	0.00976924226
1	131	24	0.00976805575
1	132	24	0.00976714492
1	133	24	0.00976611767
1	134	24	0.00976497959
1	135	24	0.00976385735
1	136	24	0.00976271089
1	137	24	0.00976156536
1	138	24	0.00976053439
1	139	24	0.00975959841
1	140	24	0.0097585246
1	141	24	0.00975754671
1	142	24	0.00975637231
1	143	24	0.00975535437
1	144	24	0.00975434668
1	145	24	0.00975331105
1	146	24	0.00975223724
1	147	24	0.00975102279
1	148	24	0.00974996854
1	149	24	0.00974885933
1	150	24	0.00974761695
1	151	24	0.00974652916
1	152	24	0.00974540412
1	153	24	0.00974421948
1	154	24	0.00974290911
1	155	24	0.00974171702
1	156	24	0.00974039081
1	157	24	0.00973920245
1	158	24	0.00973797683
1	159	24	0.00973679032
1	160	24	0.00973550137
1	161	24	0.00973444059
1	162	24	0.00973326247
1	163	24	0.00973223709
1	164	24	0.00973108038
1	165	24	0.0097298827
1	166	24	0.00972882472
1	167	24	0.00972813182
1	168	24	0.00972745661
1	169	24	0.00972637534
1	170	24	0.00972472224
1	171	24	0.00972254202
1	172	24	0.00971993059
1	173	24	0.00971696246
1	174	24	0.00971384812
1	175	24	0.00971091352
1	176	24	0.00970829744
1	177	24	0.00970558915
1	178	24	0.00970304664
1	179	24	0.00970046036
1	180	24	0.00969781913
1	181	24	0.00969497673
1	182	24	0.00969220791
1	183	24	0.00969027169
1	184	24	0.00968819298
1	185	24	0.00968489237
1	186	24	0.00968160853
1	187	24	0.00967878383

1	188	24	0.00967570767
1	189	24	0.00967252441
1	190	24	0.00966936722
1	191	24	0.00966635998
1	192	24	0.0096633872
1	193	24	0.00966070686
1	194	24	0.0096577201
1	195	24	0.00965488702
1	196	24	0.00965199899
1	197	24	0.00964921527
1	198	24	0.00964628253
1	199	24	0.00964346621
1	200	24	0.00964077003
1	201	24	0.0096380217
1	202	24	0.00963504519
1	203	24	0.00963215902
1	204	24	0.00962936413
1	205	24	0.00962658972
1	206	24	0.0096239876
1	207	24	0.00962124206
1	208	24	0.00961836893
1	209	24	0.00961562153
1	210	24	0.00961316563
1	211	24	0.00961063709
1	212	24	0.0096080713
1	213	24	0.00960559025
1	214	24	0.00960310362
1	215	24	0.00960058253
1	216	24	0.00959805865
1	217	24	0.00959558133
1	218	24	0.00959324557
1	219	24	0.00959054474
1	220	24	0.00958796032
1	221	24	0.00958544761
1	222	24	0.00958286971
1	223	24	0.00958034582
1	224	24	0.00957804825
1	225	24	0.00957584754
1	226	24	0.00957360491
1	227	24	0.00957150012
1	228	24	0.00956986379
1	229	24	0.00956878718
1	230	24	0.0095681753
1	231	24	0.00956835132
1	232	24	0.00956918392
1	233	24	0.00957059674
1	234	24	0.00957151409
1	235	24	0.00957220793
1	236	24	0.00957306474
1	237	24	0.0095730098
1	238	24	0.00957224052
1	239	24	0.00957068708
1	240	24	0.00956821628
1	241	24	0.00956550613
1	242	24	0.00956268888
1	243	24	0.00956015941
1	244	24	0.00955744833
1	245	24	0.00955511909
1	246	24	0.00955277961
1	247	24	0.00955033023
1	248	24	0.00954809971
1	249	24	0.00954600237
1	250	24	0.00954389293
1	251	24	0.00954178814
1	252	24	0.00953965075
1	253	24	0.00953759626
1	254	24	0.00953543
1	255	24	0.00953325815
1	256	24	0.00953098014
1	257	24	0.00952869188
1	258	24	0.00952634681

1	259	24	0.00952416286
1	260	24	0.00952193793
1	261	24	0.00951943733
1	262	24	0.00951690692
1	263	24	0.00951465871
1	264	24	0.009511807
1	265	24	0.00950929616
1	266	24	0.00950667635
1	267	24	0.00950374734
1	268	24	0.00950092822
1	269	24	0.00949804299
1	270	24	0.00949497987
1	271	24	0.00949196797
1	272	24	0.00948918611
1	273	24	0.00948615372
1	274	24	0.00948294438
1	275	24	0.0094797872
1	276	24	0.00947644096
1	277	24	0.00947272684
1	278	24	0.00946914125
1	279	24	0.00946559384
1	280	24	0.00946216658
1	281	24	0.00945851952
1	282	24	0.00945490599
1	283	24	0.0094515644
1	284	24	0.00944905635
1	285	24	0.00944770221
1	286	24	0.00944801793
1	287	24	0.00945022423
1	288	24	0.00945268106
1	289	24	0.00945406128
1	290	24	0.00945423357
1	291	24	0.00945404358
1	292	24	0.00945092365
1	293	24	0.00944484677
1	294	24	0.00943837594
1	295	24	0.00943250861
1	296	24	0.00942604616
1	297	24	0.00942010619
1	298	24	0.00941440091
1	299	24	0.00940903369
1	300	24	0.00940202549
1	301	24	0.0093949968
1	302	24	0.00938753784
1	303	24	0.00937771425
1	304	24	0.00936507154
1	305	24	0.00934701879
1	306	24	0.00932423864
1	307	24	0.0092985332
1	308	24	0.00927456189
1	309	24	0.00925148278
1	310	24	0.00922590587
1	311	24	0.00918805972
1	312	24	0.00913565326
1	313	24	0.00906456355
1	314	24	0.00893515628
1	315	24	0.00871526822
1	316	24	0.00840077363
1	317	24	0.00783971231
1	318	24	0.00708109746
1	319	24	0.00637653703
1	320	24	0.00561209256
1	321	24	0.00494275754
1	322	24	0.00415616902
1	323	24	0.00355154322
1	324	24	0.00317728193
1	325	24	0.0027474761
1	326	24	0.00225710333
1	327	24	0.00190408737
1	328	24	0.00159751344
1	329	24	0.00132950465

1	330	24	0.00110882462
1	331	24	0.000914020115
1	332	24	0.000760888332
1	333	24	0.000652015093
1	334	24	0.000550259487
1	335	24	0.000461950665
1	336	24	0.000378479832
1	337	24	0.000316634774
1	338	24	0.000270615215
1	339	24	0.000230980339
1	340	24	0.000190647712
1	341	24	0.00016185033
1	342	24	0.00013692354
1	343	24	0.000119932782
1	344	24	0.000101490114
1	345	24	8.77586717E-5
1	346	24	7.61670308E-5
1	347	24	6.48857385E-5
1	348	24	5.61258057E-5
1	349	24	4.85782075E-5
1	350	24	4.1639345E-5
1	351	24	3.55664451E-5
1	352	24	3.10903524E-5
1	353	24	2.7519327E-5
1	354	24	2.45026094E-5
1	355	24	2.16354547E-5
1	356	24	1.93905016E-5
1	357	24	1.75310033E-5
1	358	24	1.56744754E-5
1	359	24	1.45639096E-5
1	360	24	1.33226595E-5
1	361	24	1.21516405E-5
1	362	24	1.09799457E-5
1	363	24	9.78705521E-6
1	364	24	8.8666784E-6
1	365	24	8.07324977E-6
1	366	24	7.34283549E-6
1	367	24	6.69359679E-6
1	368	24	6.04990737E-6
1	369	24	5.41116833E-6
1	370	24	4.81870075E-6
1	371	24	4.29117563E-6
1	372	24	3.80309484E-6
1	373	24	3.40899805E-6
1	374	24	3.04757282E-6
1	375	24	2.6752864E-6
1	376	24	2.30025694E-6
1	377	24	1.96423753E-6
1	378	24	1.69735597E-6
1	379	24	1.43028308E-6
1	380	24	1.21145763E-6
1	381	24	9.20327523E-7
1	382	24	6.10005145E-7
1	383	24	3.47036291E-7
1	384	24	1.74889152E-7
1	385	24	1.12089026E-7
1	386	24	7.75331941E-8
1	387	24	5.36133378E-8
1	388	24	3.37490924E-8
1	389	24	1.50364734E-8
1	390	24	7.19853377E-9
1	391	24	3.50484131E-9
1	392	24	1.73141812E-9
1	393	24	9.18025211E-10
1	394	24	4.97271446E-10
1	395	24	2.36287018E-10
1	396	24	5.14078641E-11
1	397	24	7.06298561E-12
1	398	24	-4.56388269E-12
1	399	24	-6.37088863E-12
1	400	24	-4.55392885E-12

1	401	24	-2.87062366E-12
1	402	24	-1.76299578E-12
1	403	24	-9.36870373E-13
1	404	24	-5.03076964E-13
1	405	24	-2.65243827E-13
1	406	24	-1.27285715E-13
1	407	24	-3.40272481E-14
1	408	24	-5.85977181E-15
1	409	24	3.44883292E-15
1	410	24	6.83733042E-15
1	411	24	4.94682742E-15
1	412	24	3.04863018E-15
1	413	24	1.73599572E-15
1	414	24	7.17983719E-16
1	415	24	2.82236328E-16
1	416	24	9.32377605E-17
1	417	24	-5.38201178E-18
1	418	24	-1.92716109E-17
1	419	24	-1.57979387E-17
1	420	24	-1.06396263E-17
1	421	24	-6.68022584E-18
1	422	24	-3.37399465E-18
1	423	24	-1.32772125E-18
1	424	24	-3.77704988E-19
1	425	24	-8.09944624E-20
1	426	24	8.38070155E-21
1	427	24	3.14919518E-20
1	428	24	3.3473143E-20
1	429	24	2.79946386E-20
1	430	24	1.31659277E-20
1	431	24	6.32108564E-21
1	432	24	2.91903274E-21
1	433	24	1.199372E-21
1	434	24	3.90699734E-22
1	435	24	3.89080619E-23
1	436	24	-7.86470594E-23
1	437	24	-9.48981998E-23
1	438	24	-7.30832991E-23
1	439	24	-4.3355341E-23
1	440	24	-2.39578319E-23
1	441	24	-1.25357863E-23
1	442	24	-5.73526136E-24
1	443	24	-2.30129028E-24
1	444	24	-2.83352921E-25
1	445	24	2.83312393E-25
1	446	24	3.17627571E-25
1	447	24	2.40497288E-25
1	448	24	1.54913805E-25
1	449	24	8.95161391E-26
1	450	24	5.38710092E-26
1	451	24	2.96135518E-26
1	452	24	9.78147001E-27
1	453	24	2.31422592E-27
1	454	24	-1.2222008E-28
1	455	24	-7.71688495E-28
1	456	24	-7.59324795E-28
1	457	24	-5.64517511E-28
1	458	24	-4.34265184E-28
1	459	24	-2.08451318E-28
1	460	24	-1.01509929E-28
1	461	24	-4.41840047E-29
1	462	24	-1.6601465E-29
1	463	24	-4.40014657E-30
1	464	24	-1.29753406E-31
1	465	24	9.05896978E-31
1	466	24	1.07298156E-30
1	467	24	9.78846183E-31
1	468	24	7.36576468E-31
1	469	24	4.45812157E-31
1	470	24	2.59592505E-31
1	471	24	1.53776325E-31

1	472	24	8.93860951E-32
1	473	24	5.01049648E-32
1	474	24	1.86653001E-32
1	475	24	-1.00000002E30
1	476	24	-1.00000002E30
1	477	24	-1.00000002E30
1	478	24	-1.00000002E30
1	479	24	-1.00000002E30
1	480	24	-1.00000002E30
1	481	24	-1.00000002E30
1	482	24	-1.00000002E30
1	483	24	-1.00000002E30
1	484	24	-1.00000002E30
1	485	24	-1.00000002E30
1	486	24	-1.00000002E30
1	487	24	-1.00000002E30
1	488	24	-1.00000002E30
1	489	24	-1.00000002E30
1	490	24	-1.00000002E30
1	491	24	-1.00000002E30
1	492	24	-1.00000002E30
1	493	24	-1.00000002E30
1	494	24	-1.00000002E30
1	495	24	-1.00000002E30
1	496	24	-1.00000002E30
1	497	24	-1.00000002E30
1	498	24	-1.00000002E30
1	499	24	-1.00000002E30
1	500	24	-1.00000002E30
1	1	23	-1.00000002E30
1	2	23	-1.00000002E30
1	3	23	-1.00000002E30
1	4	23	-1.00000002E30
1	5	23	-1.00000002E30
1	6	23	-1.00000002E30
1	7	23	-1.00000002E30
1	8	23	-1.00000002E30
1	9	23	-1.00000002E30
1	10	23	-1.00000002E30
1	11	23	-1.00000002E30
1	12	23	-1.00000002E30
1	13	23	-1.00000002E30
1	14	23	-1.00000002E30
1	15	23	-1.00000002E30
1	16	23	-1.00000002E30
1	17	23	-1.00000002E30
1	18	23	-1.00000002E30
1	19	23	-1.00000002E30
1	20	23	-1.00000002E30
1	21	23	-1.00000002E30
1	22	23	-1.00000002E30
1	23	23	-1.00000002E30
1	24	23	-1.00000002E30
1	25	23	-1.00000002E30
1	26	23	-1.00000002E30
1	27	23	-1.00000002E30
1	28	23	-1.00000002E30
1	29	23	-1.00000002E30
1	30	23	-1.00000002E30
1	31	23	-1.00000002E30
1	32	23	-1.00000002E30
1	33	23	-1.00000002E30
1	34	23	-1.00000002E30
1	35	23	-1.00000002E30
1	36	23	-1.00000002E30
1	37	23	-1.00000002E30
1	38	23	-1.00000002E30
1	39	23	-1.00000002E30
1	40	23	-1.00000002E30
1	41	23	-1.00000002E30
1	42	23	-1.00000002E30

1	43	23	-1.00000002E30
1	44	23	-1.00000002E30
1	45	23	-1.00000002E30
1	46	23	-1.00000002E30
1	47	23	-1.00000002E30
1	48	23	-1.00000002E30
1	49	23	-1.00000002E30
1	50	23	-1.00000002E30
1	51	23	-1.00000002E30
1	52	23	-1.00000002E30
1	53	23	-1.00000002E30
1	54	23	1.56662845E-5
1	55	23	5.53554719E-6
1	56	23	-5.68551684E-7
1	57	23	-1.09255012E-7
1	58	23	2.81300725E-8
1	59	23	-3.93822641E-10
1	60	23	-1.06764042E-11
1	61	23	1.22280006E-10
1	62	23	1.03199171E-9
1	63	23	1.66807972E-8
1	64	23	1.3639702E-7
1	65	23	6.56434281E-7
1	66	23	2.2973561E-6
1	67	23	7.1163945E-6
1	68	23	3.20187428E-5
1	69	23	0.000188407867
1	70	23	0.000616323203
1	71	23	0.0012210079
1	72	23	0.00612581987
1	73	23	0.010882915
1	74	23	0.0114206579
1	75	23	0.0113188997
1	76	23	0.0111759882
1	77	23	0.011069864
1	78	23	0.0108948834
1	79	23	0.0107383281
1	80	23	0.0106200557
1	81	23	0.0105112791
1	82	23	0.0104339607
1	83	23	0.0103570083
1	84	23	0.0102907401
1	85	23	0.0102354344
1	86	23	0.010184804
1	87	23	0.0101402085
1	88	23	0.0101050418
1	89	23	0.0100767585
1	90	23	0.0100466581
1	91	23	0.0100231916
1	92	23	0.00999929197
1	93	23	0.00997953955
1	94	23	0.00996120274
1	95	23	0.0099434685
1	96	23	0.00992931239
1	97	23	0.00991622824
1	98	23	0.00990420673
1	99	23	0.00989190675
1	100	23	0.00988113787
1	101	23	0.00987021811
1	102	23	0.00986048765
1	103	23	0.00985091925
1	104	23	0.00984281674
1	105	23	0.00983615778
1	106	23	0.0098295752
1	107	23	0.00982424151
1	108	23	0.00981921144
1	109	23	0.00981449801
1	110	23	0.0098103974
1	111	23	0.00980668329
1	112	23	0.00980286114
1	113	23	0.00979987159

1	114	23	0.00979682617
1	115	23	0.00979412068
1	116	23	0.00979180261
1	117	23	0.00978949387
1	118	23	0.00978712551
1	119	23	0.00978532899
1	120	23	0.00978349056
1	121	23	0.00978193339
1	122	23	0.00978046376
1	123	23	0.00977899693
1	124	23	0.00977773219
1	125	23	0.00977634918
1	126	23	0.00977531262
1	127	23	0.00977418479
1	128	23	0.00977311935
1	129	23	0.00977189373
1	130	23	0.00977070536
1	131	23	0.00976961944
1	132	23	0.0097686341
1	133	23	0.00976757519
1	134	23	0.00976637099
1	135	23	0.00976548065
1	136	23	0.00976407621
1	137	23	0.00976299681
1	138	23	0.00976194255
1	139	23	0.00976101775
1	140	23	0.00976001285
1	141	23	0.0097588785
1	142	23	0.00975776929
1	143	23	0.0097566843
1	144	23	0.00975563191
1	145	23	0.00975470897
1	146	23	0.00975354481
1	147	23	0.00975224283
1	148	23	0.00975114014
1	149	23	0.00975013711
1	150	23	0.00974889286
1	151	23	0.00974780694
1	152	23	0.00974665955
1	153	23	0.00974540971
1	154	23	0.00974404532
1	155	23	0.0097428048
1	156	23	0.00974148046
1	157	23	0.0097402446
1	158	23	0.00973886251
1	159	23	0.00973788369
1	160	23	0.00973662455
1	161	23	0.00973553397
1	162	23	0.00973448902
1	163	23	0.0097334832
1	164	23	0.00973212812
1	165	23	0.00973089412
1	166	23	0.00973000657
1	167	23	0.00972937979
1	168	23	0.00972849037
1	169	23	0.00972724613
1	170	23	0.00972537417
1	171	23	0.00972256996
1	172	23	0.00971984491
1	173	23	0.00971677527
1	174	23	0.00971371029
1	175	23	0.00971086044
1	176	23	0.00970820151
1	177	23	0.0097055696
1	178	23	0.00970313046
1	179	23	0.00970046315
1	180	23	0.00969770644
1	181	23	0.00969508849
1	182	23	0.0096926894
1	183	23	0.00969055668
1	184	23	0.00968828425

1	185	23	0.00968511216
1	186	23	0.00968192238
1	187	23	0.00967890397
1	188	23	0.00967586413
1	189	23	0.00967277773
1	190	23	0.00966976583
1	191	23	0.00966670923
1	192	23	0.00966395158
1	193	23	0.00966126658
1	194	23	0.00965839997
1	195	23	0.0096554039
1	196	23	0.00965248328
1	197	23	0.00964958034
1	198	23	0.00964681245
1	199	23	0.00964400545
1	200	23	0.00964138098
1	201	23	0.00963850413
1	202	23	0.00963560771
1	203	23	0.00963250734
1	204	23	0.00962977204
1	205	23	0.00962712057
1	206	23	0.00962457806
1	207	23	0.00962174591
1	208	23	0.00961887091
1	209	23	0.0096161766
1	210	23	0.00961379241
1	211	23	0.00961149577
1	212	23	0.00960876048
1	213	23	0.00960631482
1	214	23	0.00960380025
1	215	23	0.00960144494
1	216	23	0.00959874783
1	217	23	0.00959620718
1	218	23	0.00959376153
1	219	23	0.00959124696
1	220	23	0.0095888013
1	221	23	0.00958637241
1	222	23	0.0095838448
1	223	23	0.00958133209
1	224	23	0.00957901496
1	225	23	0.00957667455
1	226	23	0.00957444496
1	227	23	0.00957261492
1	228	23	0.00957139395
1	229	23	0.00957056694
1	230	23	0.00957056694
1	231	23	0.00957127009
1	232	23	0.00957218185
1	233	23	0.00957361516
1	234	23	0.0095748771
1	235	23	0.00957503729
1	236	23	0.00957564171
1	237	23	0.00957525522
1	238	23	0.00957401376
1	239	23	0.00957179815
1	240	23	0.00956904516
1	241	23	0.00956626795
1	242	23	0.0095632989
1	243	23	0.00956070423
1	244	23	0.00955833867
1	245	23	0.00955617893
1	246	23	0.0095537426
1	247	23	0.00955140311
1	248	23	0.00954948645
1	249	23	0.00954742637
1	250	23	0.00954520982
1	251	23	0.0095430715
1	252	23	0.00954104122
1	253	23	0.0095389029
1	254	23	0.0095367413
1	255	23	0.0095345648

1	256	23	0.00953232124
1	257	23	0.00953007117
1	258	23	0.0095276786
1	259	23	0.00952552352
1	260	23	0.00952323433
1	261	23	0.00952070765
1	262	23	0.00951815862
1	263	23	0.00951572601
1	264	23	0.00951302703
1	265	23	0.00951084588
1	266	23	0.00950794294
1	267	23	0.00950506981
1	268	23	0.00950215291
1	269	23	0.00949937105
1	270	23	0.00949620549
1	271	23	0.00949326344
1	272	23	0.00949037168
1	273	23	0.00948730577
1	274	23	0.00948419422
1	275	23	0.00948098954
1	276	23	0.00947757065
1	277	23	0.00947394501
1	278	23	0.00947045628
1	279	23	0.0094668474
1	280	23	0.00946321152
1	281	23	0.00945964456
1	282	23	0.00945627596
1	283	23	0.00945350621
1	284	23	0.00945128687
1	285	23	0.00945058931
1	286	23	0.00945197698
1	287	23	0.00945463497
1	288	23	0.0094572911
1	289	23	0.00945875328
1	290	23	0.00945804454
1	291	23	0.00945607666
1	292	23	0.00945264567
1	293	23	0.0094465306
1	294	23	0.00944010727
1	295	23	0.0094345361
1	296	23	0.00942848809
1	297	23	0.00942279585
1	298	23	0.00941678137
1	299	23	0.00941100903
1	300	23	0.00940495543
1	301	23	0.00939767342
1	302	23	0.00938989222
1	303	23	0.00937897805
1	304	23	0.00936510321
1	305	23	0.00934525952
1	306	23	0.00932079274
1	307	23	0.00929527823
1	308	23	0.0092718266
1	309	23	0.00925017986
1	310	23	0.00922176894
1	311	23	0.0091810897
1	312	23	0.00912672747
1	313	23	0.00904135872
1	314	23	0.00888342876
1	315	23	0.00865896977
1	316	23	0.00830201991
1	317	23	0.00778797455
1	318	23	0.00712467125
1	319	23	0.00652892934
1	320	23	0.00574491406
1	321	23	0.00504312711
1	322	23	0.00431886408
1	323	23	0.00372507796
1	324	23	0.00325465086
1	325	23	0.00268706353
1	326	23	0.00218167738

1	327	23	0.00174977956
1	328	23	0.00144271506
1	329	23	0.00121370959
1	330	23	0.00103421626
1	331	23	0.00083322078
1	332	23	0.000710306631
1	333	23	0.000594453653
1	334	23	0.000496720895
1	335	23	0.000431313034
1	336	23	0.000345122447
1	337	23	0.00029015512
1	338	23	0.000251001271
1	339	23	0.000209963197
1	340	23	0.000175328867
1	341	23	0.000150963533
1	342	23	0.000126890809
1	343	23	0.000108889901
1	344	23	9.37655059E-5
1	345	23	8.04095398E-5
1	346	23	6.9759677E-5
1	347	23	5.88873008E-5
1	348	23	5.15490465E-5
1	349	23	4.47176535E-5
1	350	23	3.79774647E-5
1	351	23	3.26227382E-5
1	352	23	2.88584433E-5
1	353	23	2.54999577E-5
1	354	23	2.24123614E-5
1	355	23	1.99589776E-5
1	356	23	1.81014584E-5
1	357	23	1.64403082E-5
1	358	23	1.50223832E-5
1	359	23	1.37482994E-5
1	360	23	1.25064516E-5
1	361	23	1.13582382E-5
1	362	23	1.03492112E-5
1	363	23	9.24805681E-6
1	364	23	8.36781783E-6
1	365	23	7.644584E-6
1	366	23	6.95403014E-6
1	367	23	6.31980311E-6
1	368	23	5.66542167E-6
1	369	23	5.05339631E-6
1	370	23	4.53316716E-6
1	371	23	3.97265148E-6
1	372	23	3.54014514E-6
1	373	23	3.18949697E-6
1	374	23	2.85042961E-6
1	375	23	2.51378196E-6
1	376	23	2.1608605E-6
1	377	23	1.81445023E-6
1	378	23	1.52803648E-6
1	379	23	1.28042791E-6
1	380	23	1.03241223E-6
1	381	23	7.77627349E-7
1	382	23	4.86380316E-7
1	383	23	2.53833093E-7
1	384	23	1.2569636E-7
1	385	23	8.3396543E-8
1	386	23	5.90030957E-8
1	387	23	4.10460714E-8
1	388	23	2.56941686E-8
1	389	23	1.14252297E-8
1	390	23	5.36733724E-9
1	391	23	2.57155586E-9
1	392	23	1.2795458E-9
1	393	23	6.90340396E-10
1	394	23	3.72310516E-10
1	395	23	1.69027195E-10
1	396	23	3.01032324E-11
1	397	23	-6.24980536E-13

1	398	23	-6.58289048E-12
1	399	23	-6.12355956E-12
1	400	23	-3.99010989E-12
1	401	23	-2.39191045E-12
1	402	23	-1.43220505E-12
1	403	23	-7.42676537E-13
1	404	23	-3.92409141E-13
1	405	23	-2.03249486E-13
1	406	23	-9.50279216E-14
1	407	23	-2.10843865E-14
1	408	23	-2.43403811E-16
1	409	23	5.25054972E-15
1	410	23	6.42226056E-15
1	411	23	4.28449424E-15
1	412	23	2.52666604E-15
1	413	23	1.40550189E-15
1	414	23	5.74479185E-16
1	415	23	1.85174267E-16
1	416	23	5.21487911E-17
1	417	23	-1.62889796E-17
1	418	23	-1.94801233E-17
1	419	23	-1.39550779E-17
1	420	23	-9.03106859E-18
1	421	23	-5.57495083E-18
1	422	23	-2.8263072E-18
1	423	23	-8.47438834E-19
1	424	23	-1.89602863E-19
1	425	23	-2.62219663E-20
1	426	23	2.2019018E-20
1	427	23	3.15390914E-20
1	428	23	2.89301088E-20
1	429	23	1.81927745E-20
1	430	23	1.18691233E-20
1	431	23	5.63930019E-21
1	432	23	2.54328715E-21
1	433	23	1.01936429E-21
1	434	23	3.12985095E-22
1	435	23	1.26937904E-23
1	436	23	-8.26763842E-23
1	437	23	-8.94805303E-23
1	438	23	-6.66281829E-23
1	439	23	-3.860424E-23
1	440	23	-2.08530474E-23
1	441	23	-1.08021382E-23
1	442	23	-4.77763944E-24
1	443	23	-1.79989009E-24
1	444	23	-1.21774054E-25
1	445	23	3.14759791E-25
1	446	23	3.05966605E-25
1	447	23	2.19268499E-25
1	448	23	1.35924198E-25
1	449	23	7.60035928E-26
1	450	23	4.73826745E-26
1	451	23	2.55365276E-26
1	452	23	8.07214324E-27
1	453	23	1.63141943E-27
1	454	23	-3.36624484E-28
1	455	23	-7.90885635E-28
1	456	23	-7.13533115E-28
1	457	23	-5.11638168E-28
1	458	23	-4.06937923E-28
1	459	23	-1.92675135E-28
1	460	23	-9.23337038E-29
1	461	23	-3.9512782E-29
1	462	23	-1.44454887E-29
1	463	23	-3.53733334E-30
1	464	23	1.70330683E-31
1	465	23	9.97065405E-31
1	466	23	1.07374224E-30
1	467	23	-1.00000002E30
1	468	23	-1.00000002E30

1	469	23	-1.00000002E30
1	470	23	-1.00000002E30
1	471	23	-1.00000002E30
1	472	23	-1.00000002E30
1	473	23	-1.00000002E30
1	474	23	-1.00000002E30
1	475	23	-1.00000002E30
1	476	23	-1.00000002E30
1	477	23	-1.00000002E30
1	478	23	-1.00000002E30
1	479	23	-1.00000002E30
1	480	23	-1.00000002E30
1	481	23	-1.00000002E30
1	482	23	-1.00000002E30
1	483	23	-1.00000002E30
1	484	23	-1.00000002E30
1	485	23	-1.00000002E30
1	486	23	-1.00000002E30
1	487	23	-1.00000002E30
1	488	23	-1.00000002E30
1	489	23	-1.00000002E30
1	490	23	-1.00000002E30
1	491	23	-1.00000002E30
1	492	23	-1.00000002E30
1	493	23	-1.00000002E30
1	494	23	-1.00000002E30
1	495	23	-1.00000002E30
1	496	23	-1.00000002E30
1	497	23	-1.00000002E30
1	498	23	-1.00000002E30
1	499	23	-1.00000002E30
1	500	23	-1.00000002E30
1	1	22	-1.00000002E30
1	2	22	-1.00000002E30
1	3	22	-1.00000002E30
1	4	22	-1.00000002E30
1	5	22	-1.00000002E30
1	6	22	-1.00000002E30
1	7	22	-1.00000002E30
1	8	22	-1.00000002E30
1	9	22	-1.00000002E30
1	10	22	-1.00000002E30
1	11	22	-1.00000002E30
1	12	22	-1.00000002E30
1	13	22	-1.00000002E30
1	14	22	-1.00000002E30
1	15	22	-1.00000002E30
1	16	22	-1.00000002E30
1	17	22	-1.00000002E30
1	18	22	-1.00000002E30
1	19	22	-1.00000002E30
1	20	22	-1.00000002E30
1	21	22	-1.00000002E30
1	22	22	-1.00000002E30
1	23	22	-1.00000002E30
1	24	22	-1.00000002E30
1	25	22	-1.00000002E30
1	26	22	-1.00000002E30
1	27	22	-1.00000002E30
1	28	22	-1.00000002E30
1	29	22	-1.00000002E30
1	30	22	-1.00000002E30
1	31	22	-1.00000002E30
1	32	22	-1.00000002E30
1	33	22	-1.00000002E30
1	34	22	-1.00000002E30
1	35	22	-1.00000002E30
1	36	22	-1.00000002E30
1	37	22	-1.00000002E30
1	38	22	-1.00000002E30
1	39	22	-1.00000002E30

1	40	22	-1.00000002E30
1	41	22	-1.00000002E30
1	42	22	-1.00000002E30
1	43	22	-1.00000002E30
1	44	22	-1.00000002E30
1	45	22	-1.00000002E30
1	46	22	-1.00000002E30
1	47	22	-1.00000002E30
1	48	22	-1.00000002E30
1	49	22	-1.00000002E30
1	50	22	-1.00000002E30
1	51	22	-1.00000002E30
1	52	22	1.62001015E-5
1	53	22	4.06449508E-5
1	54	22	5.98239749E-5
1	55	22	3.55730626E-5
1	56	22	-2.50100015E-6
1	57	22	-1.79003518E-6
1	58	22	8.44072332E-8
1	59	22	5.74162584E-9
1	60	22	7.12346793E-10
1	61	22	1.58974067E-9
1	62	22	1.61964522E-8
1	63	22	2.68074302E-7
1	64	22	2.01819944E-6
1	65	22	8.68719053E-6
1	66	22	3.10587166E-5
1	67	22	8.49757635E-5
1	68	22	0.000272035715
1	69	22	0.00164167816
1	70	22	0.00804853532
1	71	22	0.0112825008
1	72	22	0.0118023772
1	73	22	0.0117371446
1	74	22	0.0115931937
1	75	22	0.011327914
1	76	22	0.0111574829
1	77	22	0.0110290172
1	78	22	0.0108637158
1	79	22	0.0107078552
1	80	22	0.0105934776
1	81	22	0.0104875751
1	82	22	0.0104141431
1	83	22	0.0103381872
1	84	22	0.0102746002
1	85	22	0.0102208238
1	86	22	0.0101716574
1	87	22	0.0101293884
1	88	22	0.0100950412
1	89	22	0.0100677656
1	90	22	0.0100393984
1	91	22	0.0100155668
1	92	22	0.00999256689
1	93	22	0.00997337699
1	94	22	0.00995594263
1	95	22	0.00993969664
1	96	22	0.00992591958
1	97	22	0.00991326012
1	98	22	0.00990109518
1	99	22	0.00988997985
1	100	22	0.00987876393
1	101	22	0.00986891612
1	102	22	0.00985861383
1	103	22	0.00984976348
1	104	22	0.00984225143
1	105	22	0.0098356707
1	106	22	0.00982946996
1	107	22	0.00982426014
1	108	22	0.00981963146
1	109	22	0.00981522538
1	110	22	0.00981128309

1	111	22	0.00980767235
1	112	22	0.00980410259
1	113	22	0.0098011354
1	114	22	0.0097982483
1	115	22	0.00979573652
1	116	22	0.00979349203
1	117	22	0.00979149714
1	118	22	0.00978909619
1	119	22	0.00978718791
1	120	22	0.00978560932
1	121	22	0.00978423283
1	122	22	0.00978253409
1	123	22	0.0097810505
1	124	22	0.00977993757
1	125	22	0.00977868959
1	126	22	0.00977746863
1	127	22	0.00977624767
1	128	22	0.00977538992
1	129	22	0.00977422576
1	130	22	0.00977300014
1	131	22	0.00977190677
1	132	22	0.00977083948
1	133	22	0.00976962224
1	134	22	0.00976864062
1	135	22	0.00976746436
1	136	22	0.00976624154
1	137	22	0.00976516306
1	138	22	0.00976404548
1	139	22	0.00976314303
1	140	22	0.00976204313
1	141	22	0.00976090133
1	142	22	0.00975979306
1	143	22	0.00975873787
1	144	22	0.00975758769
1	145	22	0.00975663122
1	146	22	0.00975555275
1	147	22	0.00975410547
1	148	22	0.00975320209
1	149	22	0.00975196995
1	150	22	0.00975082442
1	151	22	0.00974970683
1	152	22	0.00974837039
1	153	22	0.00974707771
1	154	22	0.00974571519
1	155	22	0.00974465813
1	156	22	0.00974316709
1	157	22	0.00974195916
1	158	22	0.00974064413
1	159	22	0.00973960198
1	160	22	0.00973845832
1	161	22	0.0097373249
1	162	22	0.00973607413
1	163	22	0.00973509718
1	164	22	0.00973383151
1	165	22	0.00973259285
1	166	22	0.00973164011
1	167	22	0.00973109249
1	168	22	0.00973004662
1	169	22	0.00972840097
1	170	22	0.00972586777
1	171	22	0.00972305331
1	172	22	0.00972014852
1	173	22	0.00971731916
1	174	22	0.00971402228
1	175	22	0.00971121993
1	176	22	0.00970858522
1	177	22	0.00970613584
1	178	22	0.00970347691
1	179	22	0.00970087759
1	180	22	0.00969832111
1	181	22	0.00969576184

1	182	22	0.00969340932
1	183	22	0.00969111454
1	184	22	0.00968861207
1	185	22	0.00968564022
1	186	22	0.00968254171
1	187	22	0.00967943482
1	188	22	0.00967633538
1	189	22	0.00967339426
1	190	22	0.00967055
1	191	22	0.00966740306
1	192	22	0.00966468081
1	193	22	0.00966205262
1	194	22	0.00965907052
1	195	22	0.0096560847
1	196	22	0.0096531352
1	197	22	0.00965024717
1	198	22	0.0096476255
1	199	22	0.00964493211
1	200	22	0.00964228995
1	201	22	0.00963937957
1	202	22	0.00963630527
1	203	22	0.00963341724
1	204	22	0.00963074155
1	205	22	0.00962799415
1	206	22	0.00962539297
1	207	22	0.00962257944
1	208	22	0.00961984601
1	209	22	0.00961724389
1	210	22	0.00961475912
1	211	22	0.00961240288
1	212	22	0.00960977469
1	213	22	0.00960724801
1	214	22	0.009604753
1	215	22	0.00960237253
1	216	22	0.00959982257
1	217	22	0.00959732849
1	218	22	0.00959495269
1	219	22	0.00959256105
1	220	22	0.00958994962
1	221	22	0.00958740432
1	222	22	0.00958512444
1	223	22	0.00958263408
1	224	22	0.00958021544
1	225	22	0.00957788434
1	226	22	0.00957591739
1	227	22	0.0095743658
1	228	22	0.00957343355
1	229	22	0.00957311317
1	230	22	0.00957362633
1	231	22	0.00957465079
1	232	22	0.00957555417
1	233	22	0.0095770834
1	234	22	0.00957787316
1	235	22	0.00957787968
1	236	22	0.00957823358
1	237	22	0.00957750157
1	238	22	0.00957573671
1	239	22	0.00957314949
1	240	22	0.00957006775
1	241	22	0.0095672207
1	242	22	0.00956438482
1	243	22	0.00956200249
1	244	22	0.00955968257
1	245	22	0.00955757592
1	246	22	0.00955536682
1	247	22	0.00955297332
1	248	22	0.00955105666
1	249	22	0.00954893604
1	250	22	0.00954684801
1	251	22	0.00954492949
1	252	22	0.00954276137

1	253	22	0.0095407078
1	254	22	0.009538454
1	255	22	0.00953639951
1	256	22	0.00953408517
1	257	22	0.00953170564
1	258	22	0.00952952821
1	259	22	0.00952740479
1	260	22	0.00952481199
1	261	22	0.00952237379
1	262	22	0.00951995049
1	263	22	0.00951746199
1	264	22	0.00951496139
1	265	22	0.00951258745
1	266	22	0.00950963702
1	267	22	0.0095067136
1	268	22	0.00950389914
1	269	22	0.00950109866
1	270	22	0.0094980225
1	271	22	0.00949499756
1	272	22	0.00949198101
1	273	22	0.00948891323
1	274	22	0.00948604476
1	275	22	0.00948280748
1	276	22	0.00947921723
1	277	22	0.00947573688
1	278	22	0.00947207212
1	279	22	0.0094684856
1	280	22	0.00946488138
1	281	22	0.00946164411
1	282	22	0.00945844222
1	283	22	0.00945606455
1	284	22	0.00945444126
1	285	22	0.00945477374
1	286	22	0.0094574187
1	287	22	0.00946074538
1	288	22	0.00946267229
1	289	22	0.00946339872
1	290	22	0.00946175586
1	291	22	0.00945863873
1	292	22	0.00945477746
1	293	22	0.00944869313
1	294	22	0.0094425492
1	295	22	0.00943698641
1	296	22	0.00943135563
1	297	22	0.00942577887
1	298	22	0.00941997208
1	299	22	0.00941439066
1	300	22	0.00940821134
1	301	22	0.00940036867
1	302	22	0.00939116254
1	303	22	0.00937973987
1	304	22	0.00936556794
1	305	22	0.00934312586
1	306	22	0.00931772962
1	307	22	0.00929349195
1	308	22	0.00927024148
1	309	22	0.00924772583
1	310	22	0.00921830442
1	311	22	0.0091748843
1	312	22	0.0091116596
1	313	22	0.00901120901
1	314	22	0.00884670019
1	315	22	0.00860739406
1	316	22	0.00825546123
1	317	22	0.00782772806
1	318	22	0.00720784301
1	319	22	0.00660847733
1	320	22	0.0058394135
1	321	22	0.00520571554
1	322	22	0.00444153929
1	323	22	0.00381886214

1	324	22	0.0033197219
1	325	22	0.0025821384
1	326	22	0.00195477856
1	327	22	0.00159588549
1	328	22	0.00135008479
1	329	22	0.00112423929
1	330	22	0.000923507556
1	331	22	0.0007592201
1	332	22	0.000642263156
1	333	22	0.000549287419
1	334	22	0.000458944618
1	335	22	0.000395536044
1	336	22	0.000310802803
1	337	22	0.000264851231
1	338	22	0.000229897938
1	339	22	0.000192197069
1	340	22	0.000161871649
1	341	22	0.000139674667
1	342	22	0.00011937214
1	343	22	0.000100373909
1	344	22	8.74748293E-5
1	345	22	7.45421275E-5
1	346	22	6.35299439E-5
1	347	22	5.42669695E-5
1	348	22	4.77124013E-5
1	349	22	4.08362175E-5
1	350	22	3.53218529E-5
1	351	22	3.04564783E-5
1	352	22	2.70300116E-5
1	353	22	2.34960808E-5
1	354	22	2.08373131E-5
1	355	22	1.87310197E-5
1	356	22	1.71431675E-5
1	357	22	1.5661526E-5
1	358	22	1.41434002E-5
1	359	22	1.28585825E-5
1	360	22	1.16919E-5
1	361	22	1.06125335E-5
1	362	22	9.91964043E-6
1	363	22	8.71364136E-6
1	364	22	7.83635005E-6
1	365	22	7.15578881E-6
1	366	22	6.5418244E-6
1	367	22	5.93804816E-6
1	368	22	5.37611504E-6
1	369	22	4.69287443E-6
1	370	22	4.13975522E-6
1	371	22	3.68096266E-6
1	372	22	3.29707314E-6
1	373	22	2.95675477E-6
1	374	22	2.65717222E-6
1	375	22	2.32800767E-6
1	376	22	2.03028549E-6
1	377	22	1.70322005E-6
1	378	22	1.43263924E-6
1	379	22	1.16156002E-6
1	380	22	8.83230086E-7
1	381	22	6.44139163E-7
1	382	22	3.77780253E-7
1	383	22	1.83769131E-7
1	384	22	9.21513035E-8
1	385	22	6.36467448E-8
1	386	22	4.58586449E-8
1	387	22	3.18504121E-8
1	388	22	1.96871284E-8
1	389	22	8.6466585E-9
1	390	22	3.98912814E-9
1	391	22	1.90991933E-9
1	392	22	9.65070246E-10
1	393	22	5.26981236E-10
1	394	22	2.79017004E-10

1	395	22	1.187037E-10
1	396	22	1.43157127E-11
1	397	22	-5.56967363E-12
1	398	22	-7.36471301E-12
1	399	22	-5.6372693E-12
1	400	22	-3.37200992E-12
1	401	22	-1.94106233E-12
1	402	22	-1.14890454E-12
1	403	22	-5.83204221E-13
1	404	22	-3.03880022E-13
1	405	22	-1.54846757E-13
1	406	22	-6.95485878E-14
1	407	22	-1.23543279E-14
1	408	22	3.4290079E-15
1	409	22	5.94009383E-15
1	410	22	5.81906214E-15
1	411	22	3.60494512E-15
1	412	22	2.05824115E-15
1	413	22	1.12397831E-15
1	414	22	4.60097286E-16
1	415	22	1.08789093E-16
1	416	22	1.91305005E-17
1	417	22	-2.27175047E-17
1	418	22	-1.69928507E-17
1	419	22	-1.13512556E-17
1	420	22	-7.09953734E-18
1	421	22	-4.11072575E-18
1	422	22	-1.34844047E-18
1	423	22	-7.71520301E-19
1	424	22	-1.6511475E-19
1	425	22	-1.86938198E-20
1	426	22	2.32792729E-20
1	427	22	3.06436813E-20
1	428	22	2.74086328E-20
1	429	22	1.68991012E-20
1	430	22	1.08867825E-20
1	431	22	5.12751086E-21
1	432	22	2.26514727E-21
1	433	22	8.88066841E-22
1	434	22	2.57607161E-22
1	435	22	-4.94769813E-24
1	436	22	-8.43994015E-23
1	437	22	-8.49042157E-23
1	438	22	-6.15486255E-23
1	439	22	-3.49706583E-23
1	440	22	-1.85230615E-23
1	441	22	-9.59351812E-24
1	442	22	-4.12593068E-24
1	443	22	-1.46907959E-24
1	444	22	-2.26273796E-26
1	445	22	3.28303941E-25
1	446	22	2.93624333E-25
1	447	22	2.02646472E-25
1	448	22	1.22113018E-25
1	449	22	6.65265691E-26
1	450	22	4.35701036E-26
1	451	22	2.32019384E-26
1	452	22	7.14291286E-27
1	453	22	1.28966442E-27
1	454	22	-4.27375795E-28
1	455	22	-7.83455831E-28
1	456	22	-6.77895611E-28
1	457	22	-4.76713691E-28
1	458	22	-1.00000002E30
1	459	22	-1.00000002E30
1	460	22	-1.00000002E30
1	461	22	-1.00000002E30
1	462	22	-1.00000002E30
1	463	22	-1.00000002E30
1	464	22	-1.00000002E30
1	465	22	-1.00000002E30

1	466	22	-1.00000002E30
1	467	22	-1.00000002E30
1	468	22	-1.00000002E30
1	469	22	-1.00000002E30
1	470	22	-1.00000002E30
1	471	22	-1.00000002E30
1	472	22	-1.00000002E30
1	473	22	-1.00000002E30
1	474	22	-1.00000002E30
1	475	22	-1.00000002E30
1	476	22	-1.00000002E30
1	477	22	-1.00000002E30
1	478	22	-1.00000002E30
1	479	22	-1.00000002E30
1	480	22	-1.00000002E30
1	481	22	-1.00000002E30
1	482	22	-1.00000002E30
1	483	22	-1.00000002E30
1	484	22	-1.00000002E30
1	485	22	-1.00000002E30
1	486	22	-1.00000002E30
1	487	22	-1.00000002E30
1	488	22	-1.00000002E30
1	489	22	-1.00000002E30
1	490	22	-1.00000002E30
1	491	22	-1.00000002E30
1	492	22	-1.00000002E30
1	493	22	-1.00000002E30
1	494	22	-1.00000002E30
1	495	22	-1.00000002E30
1	496	22	-1.00000002E30
1	497	22	-1.00000002E30
1	498	22	-1.00000002E30
1	499	22	-1.00000002E30
1	500	22	-1.00000002E30
1	1	21	-1.00000002E30
1	2	21	-1.00000002E30
1	3	21	-1.00000002E30
1	4	21	-1.00000002E30
1	5	21	-1.00000002E30
1	6	21	-1.00000002E30
1	7	21	-1.00000002E30
1	8	21	-1.00000002E30
1	9	21	-1.00000002E30
1	10	21	-1.00000002E30
1	11	21	-1.00000002E30
1	12	21	-1.00000002E30
1	13	21	-1.00000002E30
1	14	21	-1.00000002E30
1	15	21	-1.00000002E30
1	16	21	-1.00000002E30
1	17	21	-1.00000002E30
1	18	21	-1.00000002E30
1	19	21	-1.00000002E30
1	20	21	-1.00000002E30
1	21	21	-1.00000002E30
1	22	21	-1.00000002E30
1	23	21	-1.00000002E30
1	24	21	-1.00000002E30
1	25	21	-1.00000002E30
1	26	21	-1.00000002E30
1	27	21	-1.00000002E30
1	28	21	-1.00000002E30
1	29	21	-1.00000002E30
1	30	21	-1.00000002E30
1	31	21	-1.00000002E30
1	32	21	-1.00000002E30
1	33	21	-1.00000002E30
1	34	21	-1.00000002E30
1	35	21	-1.00000002E30
1	36	21	-1.00000002E30

1	37	21	-1.00000002E30
1	38	21	-1.00000002E30
1	39	21	-1.00000002E30
1	40	21	-1.00000002E30
1	41	21	-1.00000002E30
1	42	21	-1.00000002E30
1	43	21	-1.00000002E30
1	44	21	-1.00000002E30
1	45	21	-1.00000002E30
1	46	21	-1.00000002E30
1	47	21	-1.00000002E30
1	48	21	-1.00000002E30
1	49	21	-1.00000002E30
1	50	21	-7.28608825E-7
1	51	21	5.45130888E-6
1	52	21	2.23921688E-5
1	53	21	0.000160473326
1	54	21	0.000269870099
1	55	21	0.000159581832
1	56	21	1.86720317E-5
1	57	21	-7.05366529E-6
1	58	21	-1.62366149E-7
1	59	21	5.92387579E-8
1	60	21	3.09961479E-8
1	61	21	2.35810536E-8
1	62	21	2.0304384E-7
1	63	21	3.32847048E-6
1	64	21	2.68468557E-5
1	65	21	9.95592854E-5
1	66	21	0.000343952765
1	67	21	0.000985047664
1	68	21	0.00201612152
1	69	21	0.00874374714
1	70	21	0.0116196619
1	71	21	0.0120818019
1	72	21	0.0119887423
1	73	21	0.0117373727
1	74	21	0.0115472833
1	75	21	0.0113133518
1	76	21	0.0111369006
1	77	21	0.0109923976
1	78	21	0.0108230952
1	79	21	0.0106799621
1	80	21	0.0105688311
1	81	21	0.0104663707
1	82	21	0.0103947949
1	83	21	0.0103186211
1	84	21	0.0102593023
1	85	21	0.0102081504
1	86	21	0.0101605095
1	87	21	0.0101198144
1	88	21	0.0100893956
1	89	21	0.0100632571
1	90	21	0.0100326911
1	91	21	0.0100087021
1	92	21	0.00998648722
1	93	21	0.00996986404
1	94	21	0.00995290279
1	95	21	0.00993694272
1	96	21	0.00992396381
1	97	21	0.00991179887
1	98	21	0.00989973266
1	99	21	0.00988811627
1	100	21	0.0098775886
1	101	21	0.00986733846
1	102	21	0.00985744875
1	103	21	0.00984946452
1	104	21	0.0098425569
1	105	21	0.00983615313
1	106	21	0.00983037706
1	107	21	0.00982544199

1	108	21	0.00982107688
1	109	21	0.00981682166
1	110	21	0.00981303863
1	111	21	0.0098095322
1	112	21	0.00980611984
1	113	21	0.0098032169
1	114	21	0.00980037078
1	115	21	0.00979800429
1	116	21	0.00979581196
1	117	21	0.00979365315
1	118	21	0.00979153812
1	119	21	0.0097897239
1	120	21	0.00978823658
1	121	21	0.0097867744
1	122	21	0.00978523027
1	123	21	0.00978386682
1	124	21	0.00978275109
1	125	21	0.00978129171
1	126	21	0.00978018064
1	127	21	0.00977893453
1	128	21	0.00977807119
1	129	21	0.00977696851
1	130	21	0.00977546629
1	131	21	0.00977440923
1	132	21	0.00977342855
1	133	21	0.00977217965
1	134	21	0.00977115054
1	135	21	0.00977002364
1	136	21	0.00976879429
1	137	21	0.00976762269
1	138	21	0.00976656098
1	139	21	0.00976564083
1	140	21	0.00976453815
1	141	21	0.00976357423
1	142	21	0.00976258703
1	143	21	0.00976108573
1	144	21	0.0097599104
1	145	21	0.00975879002
1	146	21	0.00975765195
1	147	21	0.00975648407
1	148	21	0.0097554028
1	149	21	0.00975415017
1	150	21	0.00975291803
1	151	21	0.00975182187
1	152	21	0.00975047052
1	153	21	0.00974923745
1	154	21	0.00974790007
1	155	21	0.00974667259
1	156	21	0.00974523742
1	157	21	0.00974386372
1	158	21	0.0097427424
1	159	21	0.00974162109
1	160	21	0.00974043645
1	161	21	0.00973930955
1	162	21	0.00973820128
1	163	21	0.00973732676
1	164	21	0.00973574538
1	165	21	0.0097345924
1	166	21	0.0097337123
1	167	21	0.0097330818
1	168	21	0.00973171927
1	169	21	0.00972946361
1	170	21	0.00972654112
1	171	21	0.00972358231
1	172	21	0.00972078089
1	173	21	0.00971777085
1	174	21	0.00971466862
1	175	21	0.00971199572
1	176	21	0.00970936567
1	177	21	0.00970696937
1	178	21	0.00970445573

1	179	21	0.00970186479
1	180	21	0.00969922729
1	181	21	0.00969685055
1	182	21	0.00969424378
1	183	21	0.00969182048
1	184	21	0.00968937017
1	185	21	0.0096863294
1	186	21	0.00968324952
1	187	21	0.00968035031
1	188	21	0.0096772695
1	189	21	0.00967431627
1	190	21	0.00967140961
1	191	21	0.00966839585
1	192	21	0.0096658878
1	193	21	0.00966309011
1	194	21	0.00966002792
1	195	21	0.00965700019
1	196	21	0.00965423044
1	197	21	0.00965132564
1	198	21	0.00964859035
1	199	21	0.00964576099
1	200	21	0.00964328367
1	201	21	0.00964028761
1	202	21	0.00963714812
1	203	21	0.00963448081
1	204	21	0.00963184517
1	205	21	0.00962921605
1	206	21	0.00962641183
1	207	21	0.00962369889
1	208	21	0.00962094497
1	209	21	0.00961840432
1	210	21	0.00961609185
1	211	21	0.00961377379
1	212	21	0.00961096305
1	213	21	0.00960848294
1	214	21	0.00960607454
1	215	21	0.00960363261
1	216	21	0.00960094482
1	217	21	0.00959851593
1	218	21	0.00959630776
1	219	21	0.00959366653
1	220	21	0.00959124882
1	221	21	0.00958882924
1	222	21	0.00958652794
1	223	21	0.0095839873
1	224	21	0.00958156586
1	225	21	0.00957970787
1	226	21	0.00957764499
1	227	21	0.00957647152
1	228	21	0.00957588572
1	229	21	0.00957606919
1	230	21	0.00957710575
1	231	21	0.00957855769
1	232	21	0.00957959332
1	233	21	0.00958082546
1	234	21	0.00958093442
1	235	21	0.00958078261
1	236	21	0.00958076958
1	237	21	0.00957962032
1	238	21	0.00957748946
1	239	21	0.00957435183
1	240	21	0.0095712496
1	241	21	0.00956848357
1	242	21	0.00956583768
1	243	21	0.00956362858
1	244	21	0.00956131704
1	245	21	0.00955925789
1	246	21	0.00955704972
1	247	21	0.00955480244
1	248	21	0.00955277495
1	249	21	0.00955086388

1	250	21	0.00954883918
1	251	21	0.00954681262
1	252	21	0.00954474602
1	253	21	0.00954254344
1	254	21	0.00954033248
1	255	21	0.00953826681
1	256	21	0.00953601673
1	257	21	0.00953383651
1	258	21	0.00953182392
1	259	21	0.00952927396
1	260	21	0.00952683575
1	261	21	0.00952444971
1	262	21	0.00952203851
1	263	21	0.009519618
1	264	21	0.00951686967
1	265	21	0.00951450039
1	266	21	0.0095116999
1	267	21	0.00950876158
1	268	21	0.00950595923
1	269	21	0.0095032556
1	270	21	0.00950014032
1	271	21	0.00949718244
1	272	21	0.0094941454
1	273	21	0.00949111581
1	274	21	0.00948780868
1	275	21	0.00948478654
1	276	21	0.00948138814
1	277	21	0.00947778393
1	278	21	0.00947406515
1	279	21	0.00947030354
1	280	21	0.00946696941
1	281	21	0.0094640553
1	282	21	0.00946129579
1	283	21	0.0094592683
1	284	21	0.00945861917
1	285	21	0.00946011208
1	286	21	0.00946306344
1	287	21	0.009466975
1	288	21	0.0094681941
1	289	21	0.00946851633
1	290	21	0.00946553238
1	291	21	0.00946156401
1	292	21	0.00945721287
1	293	21	0.00945117045
1	294	21	0.00944561511
1	295	21	0.00944019947
1	296	21	0.00943456497
1	297	21	0.00942937005
1	298	21	0.00942398887
1	299	21	0.00941820815
1	300	21	0.00941144861
1	301	21	0.00940337032
1	302	21	0.00939368736
1	303	21	0.00938169844
1	304	21	0.00936602149
1	305	21	0.00934146997
1	306	21	0.0093149133
1	307	21	0.00929110777
1	308	21	0.00926916022
1	309	21	0.00924744271
1	310	21	0.00921752304
1	311	21	0.00916913152
1	312	21	0.00909639429
1	313	21	0.00898394454
1	314	21	0.00882068276
1	315	21	0.00860178936
1	316	21	0.00829917192
1	317	21	0.00792551786
1	318	21	0.00737039046
1	319	21	0.00674878247
1	320	21	0.00600789022

1	321	21	0.00532050151
1	322	21	0.00454185065
1	323	21	0.00384159549
1	324	21	0.00331911608
1	325	21	0.00242625945
1	326	21	0.00180504285
1	327	21	0.00148979644
1	328	21	0.00126973423
1	329	21	0.00110825291
1	330	21	0.000856733299
1	331	21	0.0006630891
1	332	21	0.000588262919
1	333	21	0.000508901605
1	334	21	0.000425244099
1	335	21	0.000356009055
1	336	21	0.000283261325
1	337	21	0.000248968397
1	338	21	0.000217851644
1	339	21	0.000176013404
1	340	21	0.000151592729
1	341	21	0.000132311397
1	342	21	0.00010989674
1	343	21	9.32773764E-5
1	344	21	8.18813787E-5
1	345	21	6.85786581E-5
1	346	21	5.88754265E-5
1	347	21	5.00649876E-5
1	348	21	4.41524608E-5
1	349	21	3.79128687E-5
1	350	21	3.28259011E-5
1	351	21	2.84602993E-5
1	352	21	2.48346532E-5
1	353	21	2.17001289E-5
1	354	21	1.9484296E-5
1	355	21	1.77725451E-5
1	356	21	1.62374326E-5
1	357	21	1.4664688E-5
1	358	21	1.3324433E-5
1	359	21	1.20511977E-5
1	360	21	1.10212568E-5
1	361	21	1.01786654E-5
1	362	21	9.35245771E-6
1	363	21	8.21916365E-6
1	364	21	7.40169935E-6
1	365	21	6.80507083E-6
1	366	21	6.18701506E-6
1	367	21	5.59254659E-6
1	368	21	5.02078501E-6
1	369	21	4.44433044E-6
1	370	21	3.9293609E-6
1	371	21	3.49848165E-6
1	372	21	3.06995662E-6
1	373	21	2.76598303E-6
1	374	21	2.48486253E-6
1	375	21	2.1530368E-6
1	376	21	1.87656167E-6
1	377	21	1.55746568E-6
1	378	21	1.31372178E-6
1	379	21	1.00074055E-6
1	380	21	7.33427441E-7
1	381	21	5.21438324E-7
1	382	21	2.87531151E-7
1	383	21	1.32771618E-7
1	384	21	6.90955133E-8
1	385	21	5.00281487E-8
1	386	21	3.64608113E-8
1	387	21	2.49534722E-8
1	388	21	1.51030175E-8
1	389	21	6.43613385E-9
1	390	21	2.95545077E-9
1	391	21	1.45699786E-9

1	392	21	7.43033635E-10
1	393	21	4.06255862E-10
1	394	21	2.08057599E-10
1	395	21	8.07654568E-11
1	396	21	2.33443213E-12
1	397	21	-8.23741596E-12
1	398	21	-7.27258965E-12
1	399	21	-5.11368205E-12
1	400	21	-2.71979726E-12
1	401	21	-1.5471101E-12
1	402	21	-9.19096396E-13
1	403	21	-4.51968974E-13
1	404	21	-2.34328697E-13
1	405	21	-1.17554404E-13
1	406	21	-4.93688444E-14
1	407	21	-5.95490462E-15
1	408	21	5.21518355E-15
1	409	21	5.76666468E-15
1	410	21	5.03880037E-15
1	411	21	2.86876401E-15
1	412	21	1.59666145E-15
1	413	21	8.15259788E-16
1	414	21	1.8895832E-16
1	415	21	1.01824385E-16
1	416	21	1.7297364E-17
1	417	21	-2.22231716E-17
1	418	21	-1.63708639E-17
1	419	21	-1.08630123E-17
1	420	21	-6.76440346E-18
1	421	21	-3.89950642E-18
1	422	21	-1.26747841E-18
1	423	21	-7.19648891E-19
1	424	21	-1.49175406E-19
1	425	21	-1.4066397E-20
1	426	21	2.38262832E-20
1	427	21	2.9845187E-20
1	428	21	2.62637389E-20
1	429	21	1.59824381E-20
1	430	21	1.02021686E-20
1	431	21	4.77370011E-21
1	432	21	2.07667126E-21
1	433	21	8.01118668E-22
1	434	21	2.22262027E-22
1	435	21	-1.51529909E-23
1	436	21	-8.43400603E-23
1	437	21	-8.12597225E-23
1	438	21	-5.78235296E-23
1	439	21	-3.24014078E-23
1	440	21	-1.69162559E-23
1	441	21	-8.86956863E-24
1	442	21	-3.75166233E-24
1	443	21	-1.28964973E-24
1	444	21	2.33552902E-26
1	445	21	3.28320729E-25
1	446	21	2.82241736E-25
1	447	21	1.90978689E-25
1	448	21	1.13295846E-25
1	449	21	6.07883456E-26
1	450	21	-1.00000002E30
1	451	21	-1.00000002E30
1	452	21	-1.00000002E30
1	453	21	-1.00000002E30
1	454	21	-1.00000002E30
1	455	21	-1.00000002E30
1	456	21	-1.00000002E30
1	457	21	-1.00000002E30
1	458	21	-1.00000002E30
1	459	21	-1.00000002E30
1	460	21	-1.00000002E30
1	461	21	-1.00000002E30
1	462	21	-1.00000002E30

1	463	21	-1.00000002E30
1	464	21	-1.00000002E30
1	465	21	-1.00000002E30
1	466	21	-1.00000002E30
1	467	21	-1.00000002E30
1	468	21	-1.00000002E30
1	469	21	-1.00000002E30
1	470	21	-1.00000002E30
1	471	21	-1.00000002E30
1	472	21	-1.00000002E30
1	473	21	-1.00000002E30
1	474	21	-1.00000002E30
1	475	21	-1.00000002E30
1	476	21	-1.00000002E30
1	477	21	-1.00000002E30
1	478	21	-1.00000002E30
1	479	21	-1.00000002E30
1	480	21	-1.00000002E30
1	481	21	-1.00000002E30
1	482	21	-1.00000002E30
1	483	21	-1.00000002E30
1	484	21	-1.00000002E30
1	485	21	-1.00000002E30
1	486	21	-1.00000002E30
1	487	21	-1.00000002E30
1	488	21	-1.00000002E30
1	489	21	-1.00000002E30
1	490	21	-1.00000002E30
1	491	21	-1.00000002E30
1	492	21	-1.00000002E30
1	493	21	-1.00000002E30
1	494	21	-1.00000002E30
1	495	21	-1.00000002E30
1	496	21	-1.00000002E30
1	497	21	-1.00000002E30
1	498	21	-1.00000002E30
1	499	21	-1.00000002E30
1	500	21	-1.00000002E30
1	1	20	-1.00000002E30
1	2	20	-1.00000002E30
1	3	20	-1.00000002E30
1	4	20	-1.00000002E30
1	5	20	-1.00000002E30
1	6	20	-1.00000002E30
1	7	20	-1.00000002E30
1	8	20	-1.00000002E30
1	9	20	-1.00000002E30
1	10	20	-1.00000002E30
1	11	20	-1.00000002E30
1	12	20	-1.00000002E30
1	13	20	-1.00000002E30
1	14	20	-1.00000002E30
1	15	20	-1.00000002E30
1	16	20	-1.00000002E30
1	17	20	-1.00000002E30
1	18	20	-1.00000002E30
1	19	20	-1.00000002E30
1	20	20	-1.00000002E30
1	21	20	-1.00000002E30
1	22	20	-1.00000002E30
1	23	20	-1.00000002E30
1	24	20	-1.00000002E30
1	25	20	-1.00000002E30
1	26	20	-1.00000002E30
1	27	20	-1.00000002E30
1	28	20	-1.00000002E30
1	29	20	-1.00000002E30
1	30	20	-1.00000002E30
1	31	20	-1.00000002E30
1	32	20	-1.00000002E30
1	33	20	-1.00000002E30

1	34	20	-1.00000002E30
1	35	20	-1.00000002E30
1	36	20	-1.00000002E30
1	37	20	-1.00000002E30
1	38	20	-1.00000002E30
1	39	20	-1.00000002E30
1	40	20	-1.00000002E30
1	41	20	-1.00000002E30
1	42	20	-1.00000002E30
1	43	20	-1.00000002E30
1	44	20	-1.00000002E30
1	45	20	-1.00000002E30
1	46	20	-1.00000002E30
1	47	20	-1.00000002E30
1	48	20	-1.53114755E-7
1	49	20	-1.23531356E-6
1	50	20	-2.93730136E-6
1	51	20	1.221401E-5
1	52	20	0.000108006818
1	53	20	0.000446647726
1	54	20	0.000736388785
1	55	20	0.00047207225
1	56	20	0.00015513922
1	57	20	-4.58662953E-6
1	58	20	-6.26630595E-7
1	59	20	7.93071251E-7
1	60	20	8.4487607E-7
1	61	20	5.1394926E-7
1	62	20	2.66812026E-6
1	63	20	3.10303512E-5
1	64	20	0.00028957086
1	65	20	0.00106359727
1	66	20	0.00298851333
1	67	20	0.0102968067
1	68	20	0.0120933028
1	69	20	0.012263325
1	70	20	0.0122064985
1	71	20	0.0121180275
1	72	20	0.0119436271
1	73	20	0.0117100161
1	74	20	0.01150853
1	75	20	0.011301673
1	76	20	0.0111147072
1	77	20	0.0109601179
1	78	20	0.0107944412
1	79	20	0.0106590595
1	80	20	0.0105447024
1	81	20	0.0104485936
1	82	20	0.0103733772
1	83	20	0.0103038605
1	84	20	0.0102475099
1	85	20	0.0101968618
1	86	20	0.0101503721
1	87	20	0.0101139378
1	88	20	0.0100823659
1	89	20	0.0100544365
1	90	20	0.0100259492
1	91	20	0.0100036059
1	92	20	0.00998285785
1	93	20	0.00996724609
1	94	20	0.00994970463
1	95	20	0.00993524678
1	96	20	0.0099228248
1	97	20	0.00991051923
1	98	20	0.00989897456
1	99	20	0.0098877009
1	100	20	0.00987651385
1	101	20	0.00986633543
1	102	20	0.0098572392
1	103	20	0.00985022541
1	104	20	0.00984376576

1	105	20	0.00983773824
1	106	20	0.00983204506
1	107	20	0.00982713047
1	108	20	0.00982280541
1	109	20	0.00981895812
1	110	20	0.00981518906
1	111	20	0.00981164165
1	112	20	0.00980884768
1	113	20	0.00980562624
1	114	20	0.0098030027
1	115	20	0.00980064645
1	116	20	0.00979847927
1	117	20	0.00979638286
1	118	20	0.00979440007
1	119	20	0.00979269389
1	120	20	0.00979111623
1	121	20	0.00978985708
1	122	20	0.00978827104
1	123	20	0.00978694856
1	124	20	0.00978576485
1	125	20	0.00978411548
1	126	20	0.00978291314
1	127	20	0.00978193153
1	128	20	0.00978108589
1	129	20	0.0097800456
1	130	20	0.00977842975
1	131	20	0.00977723952
1	132	20	0.00977612659
1	133	20	0.00977524463
1	134	20	0.00977395847
1	135	20	0.00977277011
1	136	20	0.00977154728
1	137	20	0.00977038499
1	138	20	0.00976933539
1	139	20	0.00976832956
1	140	20	0.00976733491
1	141	20	0.00976633932
1	142	20	0.00976505689
1	143	20	0.00976378191
1	144	20	0.00976259168
1	145	20	0.00976125617
1	146	20	0.0097600827
1	147	20	0.00975897349
1	148	20	0.00975775998
1	149	20	0.0097564403
1	150	20	0.00975533854
1	151	20	0.00975415297
1	152	20	0.00975277275
1	153	20	0.00975153502
1	154	20	0.00975032896
1	155	20	0.00974889658
1	156	20	0.00974738039
1	157	20	0.00974610914
1	158	20	0.00974519551
1	159	20	0.00974381808
1	160	20	0.00974260829
1	161	20	0.009741541
1	162	20	0.00974038243
1	163	20	0.00973926671
1	164	20	0.00973796379
1	165	20	0.00973680243
1	166	20	0.00973586738
1	167	20	0.0097349938
1	168	20	0.00973324943
1	169	20	0.00973051321
1	170	20	0.00972734019
1	171	20	0.00972449873
1	172	20	0.00972160697
1	173	20	0.00971844885
1	174	20	0.00971564092
1	175	20	0.00971292518

1	176	20	0.00971050188
1	177	20	0.00970810093
1	178	20	0.00970536191
1	179	20	0.00970274303
1	180	20	0.00970050879
1	181	20	0.00969787408
1	182	20	0.00969524495
1	183	20	0.00969277788
1	184	20	0.00969004817
1	185	20	0.00968720205
1	186	20	0.00968434755
1	187	20	0.00968145672
1	188	20	0.00967846438
1	189	20	0.00967540126
1	190	20	0.00967261754
1	191	20	0.00966989715
1	192	20	0.00966739841
1	193	20	0.00966412388
1	194	20	0.00966121815
1	195	20	0.00965837203
1	196	20	0.00965543278
1	197	20	0.00965238363
1	198	20	0.00964959618
1	199	20	0.00964724179
1	200	20	0.00964468997
1	201	20	0.00964135118
1	202	20	0.0096383784
1	203	20	0.00963574741
1	204	20	0.0096331099
1	205	20	0.00963036343
1	206	20	0.00962766167
1	207	20	0.00962497108
1	208	20	0.00962223765
1	209	20	0.00962021202
1	210	20	0.00961757824
1	211	20	0.00961510092
1	212	20	0.00961229578
1	213	20	0.00960986782
1	214	20	0.0096073579
1	215	20	0.00960479211
1	216	20	0.00960242003
1	217	20	0.00960007496
1	218	20	0.00959769823
1	219	20	0.00959514547
1	220	20	0.00959273335
1	221	20	0.0095903296
1	222	20	0.00958797522
1	223	20	0.00958551839
1	224	20	0.00958324131
1	225	20	0.00958140008
1	226	20	0.00957969576
1	227	20	0.00957893301
1	228	20	0.00957887061
1	229	20	0.00957976002
1	230	20	0.00958128925
1	231	20	0.0095826881
1	232	20	0.00958376098
1	233	20	0.00958429836
1	234	20	0.00958382338
1	235	20	0.00958351046
1	236	20	0.00958308391
1	237	20	0.00958128553
1	238	20	0.00957864616
1	239	20	0.00957554486
1	240	20	0.00957245193
1	241	20	0.0095699355
1	242	20	0.00956745725
1	243	20	0.0095654279
1	244	20	0.00956329331
1	245	20	0.00956115779
1	246	20	0.00955892634

1	247	20	0.00955680013
1	248	20	0.00955482852
1	249	20	0.00955285411
1	250	20	0.00955096539
1	251	20	0.00954920147
1	252	20	0.00954674743
1	253	20	0.00954451878
1	254	20	0.00954233948
1	255	20	0.00954043306
1	256	20	0.00953832176
1	257	20	0.00953597017
1	258	20	0.00953366887
1	259	20	0.00953156129
1	260	20	0.00952923298
1	261	20	0.00952673983
1	262	20	0.00952420104
1	263	20	0.0095215952
1	264	20	0.00951900985
1	265	20	0.00951678585
1	266	20	0.00951406918
1	267	20	0.00951113086
1	268	20	0.00950825028
1	269	20	0.00950559694
1	270	20	0.00950255059
1	271	20	0.00949954707
1	272	20	0.00949651934
1	273	20	0.00949331466
1	274	20	0.00949022081
1	275	20	0.00948733278
1	276	20	0.00948385987
1	277	20	0.00948008429
1	278	20	0.0094762519
1	279	20	0.00947277341
1	280	20	0.00947001483
1	281	20	0.00946707185
1	282	20	0.00946471374
1	283	20	0.00946312025
1	284	20	0.00946388394
1	285	20	0.00946622435
1	286	20	0.00947054476
1	287	20	0.00947356969
1	288	20	0.00947393849
1	289	20	0.00947337039
1	290	20	0.00946922228
1	291	20	0.00946466252
1	292	20	0.00946000125
1	293	20	0.00945447944
1	294	20	0.00944932457
1	295	20	0.00944398157
1	296	20	0.00943848956
1	297	20	0.00943375938
1	298	20	0.00942814723
1	299	20	0.00942207966
1	300	20	0.00941493735
1	301	20	0.00940683484
1	302	20	0.00939675141
1	303	20	0.00938356761
1	304	20	0.0093666492
1	305	20	0.00933968741
1	306	20	0.00931252912
1	307	20	0.00929092709
1	308	20	0.00927039515
1	309	20	0.00925152469
1	310	20	0.00921551976
1	311	20	0.00916184392
1	312	20	0.00908269268
1	313	20	0.00896796118
1	314	20	0.00882008206
1	315	20	0.00863225758
1	316	20	0.00839391351
1	317	20	0.00806062203

1	318	20	0.00752514554
1	319	20	0.00694453251
1	320	20	0.00618458539
1	321	20	0.00549177127
1	322	20	0.00477354135
1	323	20	0.00402124925
1	324	20	0.00334374211
1	325	20	0.00233179471
1	326	20	0.00171944604
1	327	20	0.00143871631
1	328	20	0.00122592121
1	329	20	0.00104143156
1	330	20	0.000810850761
1	331	20	0.000650262926
1	332	20	0.000566190283
1	333	20	0.000488860067
1	334	20	0.000404654886
1	335	20	0.00033777763
1	336	20	0.000273321522
1	337	20	0.000239935951
1	338	20	0.00020733985
1	339	20	0.000167958278
1	340	20	0.00015125853
1	341	20	0.000126105297
1	342	20	0.000104359198
1	343	20	8.92885E-5
1	344	20	7.7838813E-5
1	345	20	6.52711387E-5
1	346	20	5.60762892E-5
1	347	20	4.80057315E-5
1	348	20	4.23554266E-5
1	349	20	3.62057071E-5
1	350	20	3.13902383E-5
1	351	20	2.71237677E-5
1	352	20	2.36502674E-5
1	353	20	2.09144273E-5
1	354	20	1.90467454E-5
1	355	20	1.71256634E-5
1	356	20	1.56495316E-5
1	357	20	1.41042246E-5
1	358	20	1.28312358E-5
1	359	20	1.16231358E-5
1	360	20	1.06437383E-5
1	361	20	9.81626636E-6
1	362	20	8.97352493E-6
1	363	20	7.87255794E-6
1	364	20	7.13643794E-6
1	365	20	6.54956739E-6
1	366	20	5.92305696E-6
1	367	20	5.33787261E-6
1	368	20	4.80936887E-6
1	369	20	4.26282077E-6
1	370	20	3.75718378E-6
1	371	20	3.41110467E-6
1	372	20	2.93640005E-6
1	373	20	2.64318169E-6
1	374	20	2.35936386E-6
1	375	20	2.04864091E-6
1	376	20	1.78406196E-6
1	377	20	1.45555293E-6
1	378	20	1.20708012E-6
1	379	20	8.93263064E-7
1	380	20	6.50769266E-7
1	381	20	4.56471099E-7
1	382	20	2.40823084E-7
1	383	20	1.08674328E-7
1	384	20	5.89993618E-8
1	385	20	4.46047252E-8
1	386	20	3.21351123E-8
1	387	20	2.15742855E-8
1	388	20	1.27958781E-8

1	389	20	5.23781507E-9
1	390	20	2.47147192E-9
1	391	20	1.27417499E-9
1	392	20	6.3296729E-10
1	393	20	3.46456586E-10
1	394	20	1.71517939E-10
1	395	20	6.07428899E-11
1	396	20	-4.20507552E-12
1	397	20	-8.5344622E-12
1	398	20	-6.85183854E-12
1	399	20	-4.85374371E-12
1	400	20	-1.91851114E-12
1	401	20	-1.2110805E-12
1	402	20	-6.91266272E-13
1	403	20	-3.16656261E-13
1	404	20	-1.68835906E-13
1	405	20	-7.97711371E-14
1	406	20	-2.7512262E-14
1	407	20	2.14354096E-15
1	408	20	5.1752379E-15
1	409	20	5.69912227E-15
1	410	20	4.95666655E-15
1	411	20	2.81920326E-15
1	412	20	1.56773728E-15
1	413	20	7.99792914E-16
1	414	20	1.85041441E-16
1	415	20	9.94230862E-17
1	416	20	1.67169198E-17
1	417	20	-2.19567169E-17
1	418	20	-1.60947063E-17
1	419	20	-1.06625922E-17
1	420	20	-6.63233415E-18
1	421	20	-3.81917437E-18
1	422	20	-1.23896456E-18
1	423	20	-7.00361572E-19
1	424	20	-1.43764611E-19
1	425	20	-1.27455818E-20
1	426	20	2.37621153E-20
1	427	20	2.9378599E-20
1	428	20	2.57371948E-20
1	429	20	1.56068981E-20
1	430	20	9.91663296E-21
1	431	20	4.62879244E-21
1	432	20	2.00328301E-21
1	433	20	7.69135142E-22
1	434	20	2.10453549E-22
1	435	20	-1.75993779E-23
1	436	20	-8.32665405E-23
1	437	20	-7.93784849E-23
1	438	20	-5.60617508E-23
1	439	20	-3.12574648E-23
1	440	20	-1.6238757E-23
1	441	20	-1.00000002E30
1	442	20	-1.00000002E30
1	443	20	-1.00000002E30
1	444	20	-1.00000002E30
1	445	20	-1.00000002E30
1	446	20	-1.00000002E30
1	447	20	-1.00000002E30
1	448	20	-1.00000002E30
1	449	20	-1.00000002E30
1	450	20	-1.00000002E30
1	451	20	-1.00000002E30
1	452	20	-1.00000002E30
1	453	20	-1.00000002E30
1	454	20	-1.00000002E30
1	455	20	-1.00000002E30
1	456	20	-1.00000002E30
1	457	20	-1.00000002E30
1	458	20	-1.00000002E30
1	459	20	-1.00000002E30

1	460	20	-1.00000002E30
1	461	20	-1.00000002E30
1	462	20	-1.00000002E30
1	463	20	-1.00000002E30
1	464	20	-1.00000002E30
1	465	20	-1.00000002E30
1	466	20	-1.00000002E30
1	467	20	-1.00000002E30
1	468	20	-1.00000002E30
1	469	20	-1.00000002E30
1	470	20	-1.00000002E30
1	471	20	-1.00000002E30
1	472	20	-1.00000002E30
1	473	20	-1.00000002E30
1	474	20	-1.00000002E30
1	475	20	-1.00000002E30
1	476	20	-1.00000002E30
1	477	20	-1.00000002E30
1	478	20	-1.00000002E30
1	479	20	-1.00000002E30
1	480	20	-1.00000002E30
1	481	20	-1.00000002E30
1	482	20	-1.00000002E30
1	483	20	-1.00000002E30
1	484	20	-1.00000002E30
1	485	20	-1.00000002E30
1	486	20	-1.00000002E30
1	487	20	-1.00000002E30
1	488	20	-1.00000002E30
1	489	20	-1.00000002E30
1	490	20	-1.00000002E30
1	491	20	-1.00000002E30
1	492	20	-1.00000002E30
1	493	20	-1.00000002E30
1	494	20	-1.00000002E30
1	495	20	-1.00000002E30
1	496	20	-1.00000002E30
1	497	20	-1.00000002E30
1	498	20	-1.00000002E30
1	499	20	-1.00000002E30
1	500	20	-1.00000002E30
1	1	19	-1.00000002E30
1	2	19	-1.00000002E30
1	3	19	-1.00000002E30
1	4	19	-1.00000002E30
1	5	19	-1.00000002E30
1	6	19	-1.00000002E30
1	7	19	-1.00000002E30
1	8	19	-1.00000002E30
1	9	19	-1.00000002E30
1	10	19	-1.00000002E30
1	11	19	-1.00000002E30
1	12	19	-1.00000002E30
1	13	19	-1.00000002E30
1	14	19	-1.00000002E30
1	15	19	-1.00000002E30
1	16	19	-1.00000002E30
1	17	19	-1.00000002E30
1	18	19	-1.00000002E30
1	19	19	-1.00000002E30
1	20	19	-1.00000002E30
1	21	19	-1.00000002E30
1	22	19	-1.00000002E30
1	23	19	-1.00000002E30
1	24	19	-1.00000002E30
1	25	19	-1.00000002E30
1	26	19	-1.00000002E30
1	27	19	-1.00000002E30
1	28	19	-1.00000002E30
1	29	19	-1.00000002E30
1	30	19	-1.00000002E30

1	31	19	-1.00000002E30
1	32	19	-1.00000002E30
1	33	19	-1.00000002E30
1	34	19	-1.00000002E30
1	35	19	-1.00000002E30
1	36	19	-1.00000002E30
1	37	19	-1.00000002E30
1	38	19	-1.00000002E30
1	39	19	-1.00000002E30
1	40	19	-1.00000002E30
1	41	19	-1.00000002E30
1	42	19	-1.00000002E30
1	43	19	-1.00000002E30
1	44	19	-1.00000002E30
1	45	19	-1.00000002E30
1	46	19	4.46829596E-9
1	47	19	-7.00112146E-9
1	48	19	-1.88211061E-7
1	49	19	-4.00428598E-6
1	50	19	-3.32355671E-6
1	51	19	5.34678838E-5
1	52	19	0.000333928037
1	53	19	0.000950098154
1	54	19	0.00138516503
1	55	19	0.00102433725
1	56	19	0.000545069226
1	57	19	5.98103506E-5
1	58	19	1.09858047E-5
1	59	19	1.06159332E-5
1	60	19	1.59164811E-5
1	61	19	1.20569121E-5
1	62	19	4.47367929E-5
1	63	19	0.000262266636
1	64	19	0.0023596643
1	65	19	0.011010359
1	66	19	0.0122557357
1	67	19	0.0124493856
1	68	19	0.0124979727
1	69	19	0.0124082817
1	70	19	0.0122235743
1	71	19	0.0120974006
1	72	19	0.0118972072
1	73	19	0.0116823167
1	74	19	0.0114716971
1	75	19	0.0112815825
1	76	19	0.0110972859
1	77	19	0.0109326402
1	78	19	0.0107681314
1	79	19	0.0106329862
1	80	19	0.0105239106
1	81	19	0.0104337968
1	82	19	0.0103551578
1	83	19	0.0102918223
1	84	19	0.0102350311
1	85	19	0.010186756
1	86	19	0.0101466011
1	87	19	0.0101069734
1	88	19	0.0100749545
1	89	19	0.0100477347
1	90	19	0.0100221979
1	91	19	0.0100012068
1	92	19	0.00998369232
1	93	19	0.00996457133
1	94	19	0.00994845759
1	95	19	0.00993456133
1	96	19	0.0099222688
1	97	19	0.0099102715
1	98	19	0.00989847165
1	99	19	0.00988686364
1	100	19	0.00987626985
1	101	19	0.00986629725

1	102	19	0.00985789578
1	103	19	0.00985110365
1	104	19	0.00984521862
1	105	19	0.00983955897
1	106	19	0.00983409397
1	107	19	0.00982912444
1	108	19	0.00982509833
1	109	19	0.00982162356
1	110	19	0.00981764309
1	111	19	0.00981428567
1	112	19	0.00981144421
1	113	19	0.00980858319
1	114	19	0.00980591588
1	115	19	0.00980363227
1	116	19	0.00980147999
1	117	19	0.00979952142
1	118	19	0.0097977249
1	119	19	0.00979598239
1	120	19	0.00979434419
1	121	19	0.00979286712
1	122	19	0.00979139842
1	123	19	0.00979018211
1	124	19	0.00978894997
1	125	19	0.00978724472
1	126	19	0.00978602748
1	127	19	0.00978513528
1	128	19	0.00978405681
1	129	19	0.00978294015
1	130	19	0.00978131127
1	131	19	0.00978015084
1	132	19	0.00977912359
1	133	19	0.00977814291
1	134	19	0.0097768791
1	135	19	0.0097756004
1	136	19	0.00977448188
1	137	19	0.00977321807
1	138	19	0.00977223366
1	139	19	0.00977128092
1	140	19	0.00977030396
1	141	19	0.00976891257
1	142	19	0.00976775307
1	143	19	0.00976641383
1	144	19	0.00976525899
1	145	19	0.0097639095
1	146	19	0.00976275746
1	147	19	0.009761489
1	148	19	0.00976027548
1	149	19	0.00975897349
1	150	19	0.00975774694
1	151	19	0.00975660142
1	152	19	0.00975508057
1	153	19	0.00975399744
1	154	19	0.00975281559
1	155	19	0.00975115597
1	156	19	0.00974972174
1	157	19	0.00974854082
1	158	19	0.00974755082
1	159	19	0.00974612404
1	160	19	0.00974494964
1	161	19	0.00974391866
1	162	19	0.00974256732
1	163	19	0.00974154938
1	164	19	0.00974033587
1	165	19	0.00973892119
1	166	19	0.00973773841
1	167	19	0.00973671768
1	168	19	0.00973443687
1	169	19	0.00973128993
1	170	19	0.00972803403
1	171	19	0.00972515065
1	172	19	0.00972235855

1	173	19	0.00971941184
1	174	19	0.00971669983
1	175	19	0.00971423835
1	176	19	0.00971192215
1	177	19	0.00970923901
1	178	19	0.00970636122
1	179	19	0.00970395003
1	180	19	0.00970154814
1	181	19	0.00969881378
1	182	19	0.00969635509
1	183	19	0.00969378371
1	184	19	0.00969111361
1	185	19	0.00968834572
1	186	19	0.00968522485
1	187	19	0.00968237501
1	188	19	0.0096795382
1	189	19	0.00967654958
1	190	19	0.00967383198
1	191	19	0.00967142917
1	192	19	0.00966838095
1	193	19	0.00966520887
1	194	19	0.00966248289
1	195	19	0.00965953525
1	196	19	0.00965649728
1	197	19	0.00965363532
1	198	19	0.00965137873
1	199	19	0.00964866765
1	200	19	0.0096458206
1	201	19	0.00964260194
1	202	19	0.00963971205
1	203	19	0.0096372338
1	204	19	0.00963446405
1	205	19	0.00963177904
1	206	19	0.00962910522
1	207	19	0.00962623674
1	208	19	0.00962385256
1	209	19	0.00962155405
1	210	19	0.00961886998
1	211	19	0.00961625576
1	212	19	0.00961364992
1	213	19	0.00961133372
1	214	19	0.00960886851
1	215	19	0.00960635487
1	216	19	0.00960416812
1	217	19	0.00960171409
1	218	19	0.00959928986
1	219	19	0.00959677994
1	220	19	0.00959427096
1	221	19	0.00959182251
1	222	19	0.00958981365
1	223	19	0.00958707277
1	224	19	0.0095850192
1	225	19	0.00958331488
1	226	19	0.00958211627
1	227	19	0.00958179776
1	228	19	0.00958247017
1	229	19	0.00958390906
1	230	19	0.00958563481
1	231	19	0.00958710164
1	232	19	0.00958739687
1	233	19	0.00958743878
1	234	19	0.00958667975
1	235	19	0.00958600827
1	236	19	0.00958517194
1	237	19	0.00958289485
1	238	19	0.0095802173
1	239	19	0.00957672391
1	240	19	0.0095739197
1	241	19	0.00957140699
1	242	19	0.00956935715
1	243	19	0.00956728961

1	244	19	0.00956532452
1	245	19	0.00956322718
1	246	19	0.00956086628
1	247	19	0.00955880433
1	248	19	0.00955727417
1	249	19	0.00955502316
1	250	19	0.0095532788
1	251	19	0.00955132954
1	252	19	0.00954884756
1	253	19	0.00954658445
1	254	19	0.00954449829
1	255	19	0.00954273716
1	256	19	0.00954051409
1	257	19	0.00953826774
1	258	19	0.00953597948
1	259	19	0.00953379832
1	260	19	0.00953135826
1	261	19	0.00952905975
1	262	19	0.00952652562
1	263	19	0.00952402689
1	264	19	0.00952157751
1	265	19	0.00951913837
1	266	19	0.00951660145
1	267	19	0.00951357931
1	268	19	0.0095108794
1	269	19	0.00950824376
1	270	19	0.00950526819
1	271	19	0.00950222556
1	272	19	0.00949925091
1	273	19	0.00949586555
1	274	19	0.00949278474
1	275	19	0.00948991254
1	276	19	0.00948607549
1	277	19	0.00948247593
1	278	19	0.00947873481
1	279	19	0.00947584026
1	280	19	0.00947309192
1	281	19	0.00947049633
1	282	19	0.0094685778
1	283	19	0.00946768839
1	284	19	0.00946943182
1	285	19	0.00947325304
1	286	19	0.00947799347
1	287	19	0.00947992969
1	288	19	0.00947943144
1	289	19	0.00947714783
1	290	19	0.00947286841
1	291	19	0.00946798176
1	292	19	0.00946336333
1	293	19	0.00945809297
1	294	19	0.00945316255
1	295	19	0.00944785774
1	296	19	0.00944290496
1	297	19	0.00943836849
1	298	19	0.00943236705
1	299	19	0.00942642987
1	300	19	0.00941917207
1	301	19	0.00941096246
1	302	19	0.00939970743
1	303	19	0.00938512944
1	304	19	0.00936677773
1	305	19	0.00933748297
1	306	19	0.0093110688
1	307	19	0.00929208845
1	308	19	0.00927285943
1	309	19	0.00924914703
1	310	19	0.00921190809
1	311	19	0.00915511791
1	312	19	0.00907004066
1	313	19	0.00896098651
1	314	19	0.00883648265

1	315	19	0.0086797094
1	316	19	0.00850630272
1	317	19	0.00822954159
1	318	19	0.00772158895
1	319	19	0.0072141164
1	320	19	0.00643603317
1	321	19	0.00570086064
1	322	19	0.00494954456
1	323	19	0.00423205644
1	324	19	0.00364865526
1	325	19	-1.00000002E30
1	326	19	-1.00000002E30
1	327	19	-1.00000002E30
1	328	19	-1.00000002E30
1	329	19	-1.00000002E30
1	330	19	-1.00000002E30
1	331	19	-1.00000002E30
1	332	19	-1.00000002E30
1	333	19	-1.00000002E30
1	334	19	-1.00000002E30
1	335	19	-1.00000002E30
1	336	19	-1.00000002E30
1	337	19	-1.00000002E30
1	338	19	-1.00000002E30
1	339	19	-1.00000002E30
1	340	19	-1.00000002E30
1	341	19	-1.00000002E30
1	342	19	-1.00000002E30
1	343	19	-1.00000002E30
1	344	19	-1.00000002E30
1	345	19	-1.00000002E30
1	346	19	-1.00000002E30
1	347	19	-1.00000002E30
1	348	19	-1.00000002E30
1	349	19	-1.00000002E30
1	350	19	-1.00000002E30
1	351	19	-1.00000002E30
1	352	19	-1.00000002E30
1	353	19	-1.00000002E30
1	354	19	-1.00000002E30
1	355	19	-1.00000002E30
1	356	19	-1.00000002E30
1	357	19	-1.00000002E30
1	358	19	-1.00000002E30
1	359	19	-1.00000002E30
1	360	19	-1.00000002E30
1	361	19	-1.00000002E30
1	362	19	-1.00000002E30
1	363	19	-1.00000002E30
1	364	19	-1.00000002E30
1	365	19	-1.00000002E30
1	366	19	-1.00000002E30
1	367	19	-1.00000002E30
1	368	19	-1.00000002E30
1	369	19	-1.00000002E30
1	370	19	-1.00000002E30
1	371	19	-1.00000002E30
1	372	19	-1.00000002E30
1	373	19	-1.00000002E30
1	374	19	-1.00000002E30
1	375	19	-1.00000002E30
1	376	19	-1.00000002E30
1	377	19	-1.00000002E30
1	378	19	-1.00000002E30
1	379	19	-1.00000002E30
1	380	19	-1.00000002E30
1	381	19	-1.00000002E30
1	382	19	-1.00000002E30
1	383	19	-1.00000002E30
1	384	19	-1.00000002E30
1	385	19	-1.00000002E30

1	386	19	-1.00000002E30
1	387	19	-1.00000002E30
1	388	19	-1.00000002E30
1	389	19	-1.00000002E30
1	390	19	-1.00000002E30
1	391	19	-1.00000002E30
1	392	19	-1.00000002E30
1	393	19	-1.00000002E30
1	394	19	-1.00000002E30
1	395	19	-1.00000002E30
1	396	19	-1.00000002E30
1	397	19	-1.00000002E30
1	398	19	-1.00000002E30
1	399	19	-1.00000002E30
1	400	19	-1.00000002E30
1	401	19	-1.00000002E30
1	402	19	-1.00000002E30
1	403	19	-1.00000002E30
1	404	19	-1.00000002E30
1	405	19	-1.00000002E30
1	406	19	-1.00000002E30
1	407	19	-1.00000002E30
1	408	19	-1.00000002E30
1	409	19	-1.00000002E30
1	410	19	-1.00000002E30
1	411	19	-1.00000002E30
1	412	19	-1.00000002E30
1	413	19	-1.00000002E30
1	414	19	-1.00000002E30
1	415	19	-1.00000002E30
1	416	19	-1.00000002E30
1	417	19	-1.00000002E30
1	418	19	-1.00000002E30
1	419	19	-1.00000002E30
1	420	19	-1.00000002E30
1	421	19	-1.00000002E30
1	422	19	-1.00000002E30
1	423	19	-1.00000002E30
1	424	19	-1.00000002E30
1	425	19	-1.00000002E30
1	426	19	-1.00000002E30
1	427	19	-1.00000002E30
1	428	19	-1.00000002E30
1	429	19	-1.00000002E30
1	430	19	-1.00000002E30
1	431	19	-1.00000002E30
1	432	19	-1.00000002E30
1	433	19	-1.00000002E30
1	434	19	-1.00000002E30
1	435	19	-1.00000002E30
1	436	19	-1.00000002E30
1	437	19	-1.00000002E30
1	438	19	-1.00000002E30
1	439	19	-1.00000002E30
1	440	19	-1.00000002E30
1	441	19	-1.00000002E30
1	442	19	-1.00000002E30
1	443	19	-1.00000002E30
1	444	19	-1.00000002E30
1	445	19	-1.00000002E30
1	446	19	-1.00000002E30
1	447	19	-1.00000002E30
1	448	19	-1.00000002E30
1	449	19	-1.00000002E30
1	450	19	-1.00000002E30
1	451	19	-1.00000002E30
1	452	19	-1.00000002E30
1	453	19	-1.00000002E30
1	454	19	-1.00000002E30
1	455	19	-1.00000002E30
1	456	19	-1.00000002E30

1	457	19	-1.00000002E30
1	458	19	-1.00000002E30
1	459	19	-1.00000002E30
1	460	19	-1.00000002E30
1	461	19	-1.00000002E30
1	462	19	-1.00000002E30
1	463	19	-1.00000002E30
1	464	19	-1.00000002E30
1	465	19	-1.00000002E30
1	466	19	-1.00000002E30
1	467	19	-1.00000002E30
1	468	19	-1.00000002E30
1	469	19	-1.00000002E30
1	470	19	-1.00000002E30
1	471	19	-1.00000002E30
1	472	19	-1.00000002E30
1	473	19	-1.00000002E30
1	474	19	-1.00000002E30
1	475	19	-1.00000002E30
1	476	19	-1.00000002E30
1	477	19	-1.00000002E30
1	478	19	-1.00000002E30
1	479	19	-1.00000002E30
1	480	19	-1.00000002E30
1	481	19	-1.00000002E30
1	482	19	-1.00000002E30
1	483	19	-1.00000002E30
1	484	19	-1.00000002E30
1	485	19	-1.00000002E30
1	486	19	-1.00000002E30
1	487	19	-1.00000002E30
1	488	19	-1.00000002E30
1	489	19	-1.00000002E30
1	490	19	-1.00000002E30
1	491	19	-1.00000002E30
1	492	19	-1.00000002E30
1	493	19	-1.00000002E30
1	494	19	-1.00000002E30
1	495	19	-1.00000002E30
1	496	19	-1.00000002E30
1	497	19	-1.00000002E30
1	498	19	-1.00000002E30
1	499	19	-1.00000002E30
1	500	19	-1.00000002E30
1	1	18	-1.00000002E30
1	2	18	-1.00000002E30
1	3	18	-1.00000002E30
1	4	18	-1.00000002E30
1	5	18	-1.00000002E30
1	6	18	-1.00000002E30
1	7	18	-1.00000002E30
1	8	18	-1.00000002E30
1	9	18	-1.00000002E30
1	10	18	-1.00000002E30
1	11	18	-1.00000002E30
1	12	18	-1.00000002E30
1	13	18	-1.00000002E30
1	14	18	-1.00000002E30
1	15	18	-1.00000002E30
1	16	18	-1.00000002E30
1	17	18	-1.00000002E30
1	18	18	-1.00000002E30
1	19	18	-1.00000002E30
1	20	18	-1.00000002E30
1	21	18	-1.00000002E30
1	22	18	-1.00000002E30
1	23	18	-1.00000002E30
1	24	18	-1.00000002E30
1	25	18	-1.00000002E30
1	26	18	-1.00000002E30
1	27	18	-1.00000002E30

1	28	18	-1.00000002E30
1	29	18	-1.00000002E30
1	30	18	-1.00000002E30
1	31	18	-1.00000002E30
1	32	18	-1.00000002E30
1	33	18	-1.00000002E30
1	34	18	-1.00000002E30
1	35	18	-1.00000002E30
1	36	18	-1.00000002E30
1	37	18	-1.00000002E30
1	38	18	-1.00000002E30
1	39	18	-1.00000002E30
1	40	18	-1.00000002E30
1	41	18	-1.00000002E30
1	42	18	-1.00000002E30
1	43	18	-1.00000002E30
1	44	18	9.03666209E-9
1	45	18	2.04781525E-9
1	46	18	2.62984273E-10
1	47	18	-4.09400911E-7
1	48	18	-1.75928915E-6
1	49	18	-1.08575978E-5
1	50	18	2.75711936E-5
1	51	18	0.000250947807
1	52	18	0.00090857764
1	53	18	0.00172385282
1	54	18	0.00226835324
1	55	18	0.00178042112
1	56	18	0.00129093835
1	57	18	0.000305192196
1	58	18	0.00010595948
1	59	18	9.65002546E-5
1	60	18	0.00020469274
1	61	18	0.000203787436
1	62	18	0.000829785713
1	63	18	0.00239988486
1	64	18	0.011130048
1	65	18	0.0123019647
1	66	18	0.0126131596
1	67	18	0.0126051204
1	68	18	0.0125103863
1	69	18	0.0123651223
1	70	18	0.0122060012
1	71	18	0.0120685017
1	72	18	0.0118613336
1	73	18	0.0116516994
1	74	18	0.0114429118
1	75	18	0.0112661934
1	76	18	0.011066597
1	77	18	0.0109033613
1	78	18	0.0107402923
1	79	18	0.0106117437
1	80	18	0.0105066765
1	81	18	0.0104140732
1	82	18	0.0103384834
1	83	18	0.0102809481
1	84	18	0.0102249645
1	85	18	0.0101788109
1	86	18	0.0101354262
1	87	18	0.0101021118
1	88	18	0.0100711184
1	89	18	0.0100432197
1	90	18	0.0100194849
1	91	18	0.00999920629
1	92	18	0.00998112187
1	93	18	0.0099640619
1	94	18	0.00994879846
1	95	18	0.00993444212
1	96	18	0.00992255751
1	97	18	0.00991070643
1	98	18	0.00989844091

1	99	18	0.00988694932
1	100	18	0.0098762447
1	101	18	0.00986710843
1	102	18	0.00985928532
1	103	18	0.00985336304
1	104	18	0.00984757859
1	105	18	0.00984157901
1	106	18	0.00983643159
1	107	18	0.0098316269
1	108	18	0.00982788019
1	109	18	0.00982435606
1	110	18	0.00982041564
1	111	18	0.00981713459
1	112	18	0.00981446542
1	113	18	0.00981147774
1	114	18	0.00980912149
1	115	18	0.00980689283
1	116	18	0.00980490353
1	117	18	0.00980289653
1	118	18	0.00980099477
1	119	18	0.00979940686
1	120	18	0.00979746878
1	121	18	0.00979611278
1	122	18	0.00979478657
1	123	18	0.00979349948
1	124	18	0.0097919805
1	125	18	0.0097905118
1	126	18	0.00978941005
1	127	18	0.00978846475
1	128	18	0.00978722889
1	129	18	0.00978576578
1	130	18	0.00978464633
1	131	18	0.00978347566
1	132	18	0.00978219137
1	133	18	0.00978113338
1	134	18	0.00977974199
1	135	18	0.00977857132
1	136	18	0.00977741648
1	137	18	0.00977610331
1	138	18	0.00977544393
1	139	18	0.00977397803
1	140	18	0.0097729126
1	141	18	0.0097716134
1	142	18	0.00977035984
1	143	18	0.00976910163
1	144	18	0.00976798218
1	145	18	0.00976657588
1	146	18	0.00976537447
1	147	18	0.00976409391
1	148	18	0.00976289809
1	149	18	0.00976161659
1	150	18	0.00976034347
1	151	18	0.00975897163
1	152	18	0.00975765195
1	153	18	0.00975664891
1	154	18	0.00975517649
1	155	18	0.00975359511
1	156	18	0.00975224655
1	157	18	0.0097509753
1	158	18	0.00974971056
1	159	18	0.00974843651
1	160	18	0.00974750891
1	161	18	0.00974624045
1	162	18	0.00974497013
1	163	18	0.0097438246
1	164	18	0.00974242482
1	165	18	0.00974090863
1	166	18	0.00973957591
1	167	18	0.00973829348
1	168	18	0.00973532535
1	169	18	0.00973179191

1	170	18	0.00972871017
1	171	18	0.00972602889
1	172	18	0.00972329173
1	173	18	0.0097206505
1	174	18	0.00971808098
1	175	18	0.00971539412
1	176	18	0.00971312914
1	177	18	0.00971020199
1	178	18	0.00970748346
1	179	18	0.00970513653
1	180	18	0.00970268808
1	181	18	0.00970008876
1	182	18	0.00969759468
1	183	18	0.00969495531
1	184	18	0.00969225168
1	185	18	0.00968940463
1	186	18	0.00968616456
1	187	18	0.00968348049
1	188	18	0.0096808318
1	189	18	0.00967787858
1	190	18	0.00967518426
1	191	18	0.00967250485
1	192	18	0.00966950692
1	193	18	0.009666651924
1	194	18	0.00966374204
1	195	18	0.00966087542
1	196	18	0.00965784583
1	197	18	0.00965505093
1	198	18	0.00965265371
1	199	18	0.00964987092
1	200	18	0.00964701734
1	201	18	0.00964388531
1	202	18	0.00964115746
1	203	18	0.00963858515
1	204	18	0.00963568781
1	205	18	0.0096331127
1	206	18	0.00963038392
1	207	18	0.00962780509
1	208	18	0.00962536409
1	209	18	0.00962288771
1	210	18	0.00962028373
1	211	18	0.00961762108
1	212	18	0.00961546227
1	213	18	0.0096130548
1	214	18	0.00961027481
1	215	18	0.0096080238
1	216	18	0.00960575137
1	217	18	0.00960323401
1	218	18	0.00960080139
1	219	18	0.00959839392
1	220	18	0.00959592126
1	221	18	0.00959359109
1	222	18	0.00959134102
1	223	18	0.00958887674
1	224	18	0.00958707463
1	225	18	0.00958567206
1	226	18	0.00958501454
1	227	18	0.00958521571
1	228	18	0.00958662573
1	229	18	0.00958835427
1	230	18	0.0095898686
1	231	18	0.00959090609
1	232	18	0.00959072821
1	233	18	0.00959034357
1	234	18	0.00958931725
1	235	18	0.00958822574
1	236	18	0.00958705507
1	237	18	0.00958412234
1	238	18	0.00958127435
1	239	18	0.00957803428
1	240	18	0.0095754452

1	241	18	0.00957336091
1	242	18	0.00957143027
1	243	18	0.0095693199
1	244	18	0.00956746191
1	245	18	0.00956527051
1	246	18	0.00956296455
1	247	18	0.00956111122
1	248	18	0.00955948606
1	249	18	0.00955732726
1	250	18	0.00955551676
1	251	18	0.00955333468
1	252	18	0.00955105014
1	253	18	0.0095488308
1	254	18	0.00954687037
1	255	18	0.00954499934
1	256	18	0.00954273995
1	257	18	0.00954083819
1	258	18	0.00953843631
1	259	18	0.00953621697
1	260	18	0.0095340237
1	261	18	0.00953163672
1	262	18	0.00952906907
1	263	18	0.0095264744
1	264	18	0.00952415727
1	265	18	0.00952197518
1	266	18	0.00951917749
1	267	18	0.00951621402
1	268	18	0.00951339584
1	269	18	0.00951085519
1	270	18	0.00950786192
1	271	18	0.00950497109
1	272	18	0.00950193685
1	273	18	0.00949851703
1	274	18	0.00949557126
1	275	18	0.0094920937
1	276	18	0.00948876608
1	277	18	0.00948543847
1	278	18	0.00948212296
1	279	18	0.00947911944
1	280	18	0.00947637111
1	281	18	0.00947416946
1	282	18	0.00947274361
1	283	18	0.00947258063
1	284	18	0.00947584026
1	285	18	0.0094806375
1	286	18	0.00948561542
1	287	18	0.00948620494
1	288	18	0.00948427338
1	289	18	0.00948102772
1	290	18	0.00947653409
1	291	18	0.0094713727
1	292	18	0.00946660992
1	293	18	0.00946169812
1	294	18	0.00945730507
1	295	18	0.00945237931
1	296	18	0.00944793876
1	297	18	0.0094426712
1	298	18	0.0094369594
1	299	18	0.00943135191
1	300	18	0.00942384358
1	301	18	0.00941448472
1	302	18	0.00940213539
1	303	18	0.00938687101
1	304	18	0.00936652254
1	305	18	0.00933469925
1	306	18	0.0093111787
1	307	18	0.00929616857
1	308	18	0.00927565154
1	309	18	0.00924935006
1	310	18	0.00921001472
1	311	18	0.00914952252

1	312	18	0.00906244945
1	313	18	0.00897288136
1	314	18	0.00888026506
1	315	18	0.00877764728
1	316	18	0.008670724
1	317	18	0.00843683537
1	318	18	0.00797123462
1	319	18	0.00743281376
1	320	18	0.0067491238
1	321	18	0.00605090754
1	322	18	0.00524413958
1	323	18	0.00450381683
1	324	18	0.00393127371
1	325	18	-1.00000002E30
1	326	18	-1.00000002E30
1	327	18	-1.00000002E30
1	328	18	-1.00000002E30
1	329	18	-1.00000002E30
1	330	18	-1.00000002E30
1	331	18	-1.00000002E30
1	332	18	-1.00000002E30
1	333	18	-1.00000002E30
1	334	18	-1.00000002E30
1	335	18	-1.00000002E30
1	336	18	-1.00000002E30
1	337	18	-1.00000002E30
1	338	18	-1.00000002E30
1	339	18	-1.00000002E30
1	340	18	-1.00000002E30
1	341	18	-1.00000002E30
1	342	18	-1.00000002E30
1	343	18	-1.00000002E30
1	344	18	-1.00000002E30
1	345	18	-1.00000002E30
1	346	18	-1.00000002E30
1	347	18	-1.00000002E30
1	348	18	-1.00000002E30
1	349	18	-1.00000002E30
1	350	18	-1.00000002E30
1	351	18	-1.00000002E30
1	352	18	-1.00000002E30
1	353	18	-1.00000002E30
1	354	18	-1.00000002E30
1	355	18	-1.00000002E30
1	356	18	-1.00000002E30
1	357	18	-1.00000002E30
1	358	18	-1.00000002E30
1	359	18	-1.00000002E30
1	360	18	-1.00000002E30
1	361	18	-1.00000002E30
1	362	18	-1.00000002E30
1	363	18	-1.00000002E30
1	364	18	-1.00000002E30
1	365	18	-1.00000002E30
1	366	18	-1.00000002E30
1	367	18	-1.00000002E30
1	368	18	-1.00000002E30
1	369	18	-1.00000002E30
1	370	18	-1.00000002E30
1	371	18	-1.00000002E30
1	372	18	-1.00000002E30
1	373	18	-1.00000002E30
1	374	18	-1.00000002E30
1	375	18	-1.00000002E30
1	376	18	-1.00000002E30
1	377	18	-1.00000002E30
1	378	18	-1.00000002E30
1	379	18	-1.00000002E30
1	380	18	-1.00000002E30
1	381	18	-1.00000002E30
1	382	18	-1.00000002E30

1	383	18	-1.00000002E30
1	384	18	-1.00000002E30
1	385	18	-1.00000002E30
1	386	18	-1.00000002E30
1	387	18	-1.00000002E30
1	388	18	-1.00000002E30
1	389	18	-1.00000002E30
1	390	18	-1.00000002E30
1	391	18	-1.00000002E30
1	392	18	-1.00000002E30
1	393	18	-1.00000002E30
1	394	18	-1.00000002E30
1	395	18	-1.00000002E30
1	396	18	-1.00000002E30
1	397	18	-1.00000002E30
1	398	18	-1.00000002E30
1	399	18	-1.00000002E30
1	400	18	-1.00000002E30
1	401	18	-1.00000002E30
1	402	18	-1.00000002E30
1	403	18	-1.00000002E30
1	404	18	-1.00000002E30
1	405	18	-1.00000002E30
1	406	18	-1.00000002E30
1	407	18	-1.00000002E30
1	408	18	-1.00000002E30
1	409	18	-1.00000002E30
1	410	18	-1.00000002E30
1	411	18	-1.00000002E30
1	412	18	-1.00000002E30
1	413	18	-1.00000002E30
1	414	18	-1.00000002E30
1	415	18	-1.00000002E30
1	416	18	-1.00000002E30
1	417	18	-1.00000002E30
1	418	18	-1.00000002E30
1	419	18	-1.00000002E30
1	420	18	-1.00000002E30
1	421	18	-1.00000002E30
1	422	18	-1.00000002E30
1	423	18	-1.00000002E30
1	424	18	-1.00000002E30
1	425	18	-1.00000002E30
1	426	18	-1.00000002E30
1	427	18	-1.00000002E30
1	428	18	-1.00000002E30
1	429	18	-1.00000002E30
1	430	18	-1.00000002E30
1	431	18	-1.00000002E30
1	432	18	-1.00000002E30
1	433	18	-1.00000002E30
1	434	18	-1.00000002E30
1	435	18	-1.00000002E30
1	436	18	-1.00000002E30
1	437	18	-1.00000002E30
1	438	18	-1.00000002E30
1	439	18	-1.00000002E30
1	440	18	-1.00000002E30
1	441	18	-1.00000002E30
1	442	18	-1.00000002E30
1	443	18	-1.00000002E30
1	444	18	-1.00000002E30
1	445	18	-1.00000002E30
1	446	18	-1.00000002E30
1	447	18	-1.00000002E30
1	448	18	-1.00000002E30
1	449	18	-1.00000002E30
1	450	18	-1.00000002E30
1	451	18	-1.00000002E30
1	452	18	-1.00000002E30
1	453	18	-1.00000002E30

1	454	18	-1.00000002E30
1	455	18	-1.00000002E30
1	456	18	-1.00000002E30
1	457	18	-1.00000002E30
1	458	18	-1.00000002E30
1	459	18	-1.00000002E30
1	460	18	-1.00000002E30
1	461	18	-1.00000002E30
1	462	18	-1.00000002E30
1	463	18	-1.00000002E30
1	464	18	-1.00000002E30
1	465	18	-1.00000002E30
1	466	18	-1.00000002E30
1	467	18	-1.00000002E30
1	468	18	-1.00000002E30
1	469	18	-1.00000002E30
1	470	18	-1.00000002E30
1	471	18	-1.00000002E30
1	472	18	-1.00000002E30
1	473	18	-1.00000002E30
1	474	18	-1.00000002E30
1	475	18	-1.00000002E30
1	476	18	-1.00000002E30
1	477	18	-1.00000002E30
1	478	18	-1.00000002E30
1	479	18	-1.00000002E30
1	480	18	-1.00000002E30
1	481	18	-1.00000002E30
1	482	18	-1.00000002E30
1	483	18	-1.00000002E30
1	484	18	-1.00000002E30
1	485	18	-1.00000002E30
1	486	18	-1.00000002E30
1	487	18	-1.00000002E30
1	488	18	-1.00000002E30
1	489	18	-1.00000002E30
1	490	18	-1.00000002E30
1	491	18	-1.00000002E30
1	492	18	-1.00000002E30
1	493	18	-1.00000002E30
1	494	18	-1.00000002E30
1	495	18	-1.00000002E30
1	496	18	-1.00000002E30
1	497	18	-1.00000002E30
1	498	18	-1.00000002E30
1	499	18	-1.00000002E30
1	500	18	-1.00000002E30
1	1	17	-1.00000002E30
1	2	17	-1.00000002E30
1	3	17	-1.00000002E30
1	4	17	-1.00000002E30
1	5	17	-1.00000002E30
1	6	17	-1.00000002E30
1	7	17	-1.00000002E30
1	8	17	-1.00000002E30
1	9	17	-1.00000002E30
1	10	17	-1.00000002E30
1	11	17	-1.00000002E30
1	12	17	-1.00000002E30
1	13	17	-1.00000002E30
1	14	17	-1.00000002E30
1	15	17	-1.00000002E30
1	16	17	-1.00000002E30
1	17	17	-1.00000002E30
1	18	17	-1.00000002E30
1	19	17	-1.00000002E30
1	20	17	-1.00000002E30
1	21	17	-1.00000002E30
1	22	17	-1.00000002E30
1	23	17	-1.00000002E30
1	24	17	-1.00000002E30

1	25	17	-1.00000002E30
1	26	17	-1.00000002E30
1	27	17	-1.00000002E30
1	28	17	-1.00000002E30
1	29	17	-1.00000002E30
1	30	17	-1.00000002E30
1	31	17	-1.00000002E30
1	32	17	-1.00000002E30
1	33	17	-1.00000002E30
1	34	17	-1.00000002E30
1	35	17	-1.00000002E30
1	36	17	-1.00000002E30
1	37	17	-1.00000002E30
1	38	17	-1.00000002E30
1	39	17	-1.00000002E30
1	40	17	-1.00000002E30
1	41	17	-1.00000002E30
1	42	17	-1.00000002E30
1	43	17	7.00058767E-9
1	44	17	9.21910512E-8
1	45	17	-6.67015954E-8
1	46	17	-4.73243858E-7
1	47	17	-2.57045144E-6
1	48	17	2.2832684E-7
1	49	17	5.96263408E-6
1	50	17	0.000228413468
1	51	17	0.000841851986
1	52	17	0.00197829749
1	53	17	0.00273334631
1	54	17	0.00315112853
1	55	17	0.00260233274
1	56	17	0.0023711219
1	57	17	0.000928639318
1	58	17	0.000543440285
1	59	17	0.000557232124
1	60	17	0.00180622737
1	61	17	0.00154992763
1	62	17	0.0114934286
1	63	17	0.012503827
1	64	17	0.0125871515
1	65	17	0.0126443096
1	66	17	0.0126614077
1	67	17	0.0125928856
1	68	17	0.0124844853
1	69	17	0.0123284431
1	70	17	0.0121870488
1	71	17	0.0120367734
1	72	17	0.0118234213
1	73	17	0.0116201416
1	74	17	0.0114183631
1	75	17	0.0112463888
1	76	17	0.0110424086
1	77	17	0.0108701801
1	78	17	0.0107156644
1	79	17	0.0105951838
1	80	17	0.0104906
1	81	17	0.0104014808
1	82	17	0.0103253908
1	83	17	0.0102715436
1	84	17	0.0102148904
1	85	17	0.0101698078
1	86	17	0.0101295998
1	87	17	0.0100990906
1	88	17	0.010066581
1	89	17	0.0100394627
1	90	17	0.0100190556
1	91	17	0.00999792945
1	92	17	0.00997985993
1	93	17	0.00996207166
1	94	17	0.0099482853
1	95	17	0.00993513688

1	96	17	0.00992317498
1	97	17	0.00991079397
1	98	17	0.00989806559
1	99	17	0.00988719612
1	100	17	0.00987699721
1	101	17	0.00986828469
1	102	17	0.00986101292
1	103	17	0.00985474139
1	104	17	0.00984913856
1	105	17	0.00984405726
1	106	17	0.00983908027
1	107	17	0.00983452611
1	108	17	0.00983078405
1	109	17	0.00982702896
1	110	17	0.00982348435
1	111	17	0.00982014276
1	112	17	0.00981734786
1	113	17	0.00981467124
1	114	17	0.00981234014
1	115	17	0.00981045701
1	116	17	0.00980831776
1	117	17	0.00980627351
1	118	17	0.00980446953
1	119	17	0.00980271213
1	120	17	0.00980073586
1	121	17	0.00979950186
1	122	17	0.00979829114
1	123	17	0.00979693886
1	124	17	0.00979541894
1	125	17	0.00979384687
1	126	17	0.00979278237
1	127	17	0.00979185477
1	128	17	0.00979020447
1	129	17	0.00978891924
1	130	17	0.00978792459
1	131	17	0.00978644285
1	132	17	0.00978538487
1	133	17	0.0097841667
1	134	17	0.00978281535
1	135	17	0.00978174713
1	136	17	0.00978047308
1	137	17	0.00977906212
1	138	17	0.00977803767
1	139	17	0.00977680366
1	140	17	0.00977570936
1	141	17	0.00977429189
1	142	17	0.00977327488
1	143	17	0.00977190956
1	144	17	0.00977064203
1	145	17	0.00976927672
1	146	17	0.00976813026
1	147	17	0.00976711139
1	148	17	0.0097655151
1	149	17	0.0097642513
1	150	17	0.00976281893
1	151	17	0.00976158213
1	152	17	0.00976033509
1	153	17	0.00975944288
1	154	17	0.00975765102
1	155	17	0.00975609478
1	156	17	0.00975479651
1	157	17	0.00975345448
1	158	17	0.00975206029
1	159	17	0.009750925
1	160	17	0.00974998344
1	161	17	0.00974864047
1	162	17	0.00974748097
1	163	17	0.00974600017
1	164	17	0.00974445604
1	165	17	0.00974285137
1	166	17	0.00974127371

1	167	17	0.00973961968
1	168	17	0.00973590929
1	169	17	0.00973248109
1	170	17	0.00972954184
1	171	17	0.00972712692
1	172	17	0.00972457789
1	173	17	0.00972175878
1	174	17	0.00971904211
1	175	17	0.00971659552
1	176	17	0.00971408002
1	177	17	0.00971142761
1	178	17	0.00970868114
1	179	17	0.00970642921
1	180	17	0.00970395561
1	181	17	0.00970113277
1	182	17	0.00969862845
1	183	17	0.00969603565
1	184	17	0.00969318859
1	185	17	0.00969027635
1	186	17	0.00968726445
1	187	17	0.00968474429
1	188	17	0.00968182273
1	189	17	0.00967907161
1	190	17	0.0096764965
1	191	17	0.00967366155
1	192	17	0.00967077352
1	193	17	0.00966784172
1	194	17	0.00966494624
1	195	17	0.00966202933
1	196	17	0.00965912454
1	197	17	0.00965654477
1	198	17	0.00965392124
1	199	17	0.00965118222
1	200	17	0.00964808557
1	201	17	0.00964497123
1	202	17	0.00964266248
1	203	17	0.00964002497
1	204	17	0.00963719003
1	205	17	0.0096347481
1	206	17	0.00963188056
1	207	17	0.00962951034
1	208	17	0.00962690264
1	209	17	0.00962426607
1	210	17	0.00962185487
1	211	17	0.00961926486
1	212	17	0.00961703528
1	213	17	0.0096141817
1	214	17	0.00961181521
1	215	17	0.00960973557
1	216	17	0.00960727129
1	217	17	0.00960480236
1	218	17	0.0096024964
1	219	17	0.00960024167
1	220	17	0.0095977746
1	221	17	0.00959549751
1	222	17	0.00959307328
1	223	17	0.009590826
1	224	17	0.00958926603
1	225	17	0.00958841387
1	226	17	0.00958827138
1	227	17	0.0095890481
1	228	17	0.00959120132
1	229	17	0.00959286373
1	230	17	0.00959390029
1	231	17	0.00959447119
1	232	17	0.00959387049
1	233	17	0.00959311239
1	234	17	0.00959182065
1	235	17	0.0095903473
1	236	17	0.00958823878
1	237	17	0.00958520919

1	238	17	0.00958248414
1	239	17	0.00957959332
1	240	17	0.00957733206
1	241	17	0.00957536139
1	242	17	0.00957352854
1	243	17	0.0095715262
1	244	17	0.00956967659
1	245	17	0.00956745911
1	246	17	0.00956532732
1	247	17	0.00956344698
1	248	17	0.00956164766
1	249	17	0.009559731
1	250	17	0.00955787767
1	251	17	0.00955562945
1	252	17	0.00955352467
1	253	17	0.0095512988
1	254	17	0.00954939518
1	255	17	0.00954734068
1	256	17	0.00954519957
1	257	17	0.00954327825
1	258	17	0.00954086892
1	259	17	0.00953915063
1	260	17	0.00953671988
1	261	17	0.00953406841
1	262	17	0.00953145418
1	263	17	0.00952934474
1	264	17	0.00952693541
1	265	17	0.00952430721
1	266	17	0.00952170882
1	267	17	0.0095188031
1	268	17	0.00951581821
1	269	17	0.00951321609
1	270	17	0.00951080397
1	271	17	0.00950776506
1	272	17	0.00950512104
1	273	17	0.00950098038
1	274	17	0.0094982367
1	275	17	0.00949493703
1	276	17	0.00949182454
1	277	17	0.00948850252
1	278	17	0.0094854096
1	279	17	0.0094825523
1	280	17	0.00947983842
1	281	17	0.00947840419
1	282	17	0.00947762094
1	283	17	0.00947874226
1	284	17	0.0094836494
1	285	17	0.00948934443
1	286	17	0.00949335564
1	287	17	0.00949185062
1	288	17	0.00948900171
1	289	17	0.00948521122
1	290	17	0.00948046986
1	291	17	0.00947518926
1	292	17	0.00947013125
1	293	17	0.00946617965
1	294	17	0.0094620008
1	295	17	0.00945774186
1	296	17	0.00945339724
1	297	17	0.00944781117
1	298	17	0.00944190938
1	299	17	0.00943711586
1	300	17	0.00942832325
1	301	17	0.00941809081
1	302	17	0.00940576475
1	303	17	0.00938822515
1	304	17	0.00936503056
1	305	17	0.00933235139
1	306	17	0.00931371562
1	307	17	0.00930071529
1	308	17	0.00927826669

1	309	17	0.00925108884
1	310	17	0.00920960214
1	311	17	0.00914426334
1	312	17	0.00906783249
1	313	17	0.00900146458
1	314	17	0.00894387998
1	315	17	0.00890295208
1	316	17	0.00883341953
1	317	17	0.00867326371
1	318	17	0.0082395589
1	319	17	0.0077308584
1	320	17	0.00708671566
1	321	17	0.00638666982
1	322	17	0.00557008293
1	323	17	0.00483926479
1	324	17	0.00438435888
1	325	17	-1.00000002E30
1	326	17	-1.00000002E30
1	327	17	-1.00000002E30
1	328	17	-1.00000002E30
1	329	17	-1.00000002E30
1	330	17	-1.00000002E30
1	331	17	-1.00000002E30
1	332	17	-1.00000002E30
1	333	17	-1.00000002E30
1	334	17	-1.00000002E30
1	335	17	-1.00000002E30
1	336	17	-1.00000002E30
1	337	17	-1.00000002E30
1	338	17	-1.00000002E30
1	339	17	-1.00000002E30
1	340	17	-1.00000002E30
1	341	17	-1.00000002E30
1	342	17	-1.00000002E30
1	343	17	-1.00000002E30
1	344	17	-1.00000002E30
1	345	17	-1.00000002E30
1	346	17	-1.00000002E30
1	347	17	-1.00000002E30
1	348	17	-1.00000002E30
1	349	17	-1.00000002E30
1	350	17	-1.00000002E30
1	351	17	-1.00000002E30
1	352	17	-1.00000002E30
1	353	17	-1.00000002E30
1	354	17	-1.00000002E30
1	355	17	-1.00000002E30
1	356	17	-1.00000002E30
1	357	17	-1.00000002E30
1	358	17	-1.00000002E30
1	359	17	-1.00000002E30
1	360	17	-1.00000002E30
1	361	17	-1.00000002E30
1	362	17	-1.00000002E30
1	363	17	-1.00000002E30
1	364	17	-1.00000002E30
1	365	17	-1.00000002E30
1	366	17	-1.00000002E30
1	367	17	-1.00000002E30
1	368	17	-1.00000002E30
1	369	17	-1.00000002E30
1	370	17	-1.00000002E30
1	371	17	-1.00000002E30
1	372	17	-1.00000002E30
1	373	17	-1.00000002E30
1	374	17	-1.00000002E30
1	375	17	-1.00000002E30
1	376	17	-1.00000002E30
1	377	17	-1.00000002E30
1	378	17	-1.00000002E30
1	379	17	-1.00000002E30

1	380	17	-1.00000002E30
1	381	17	-1.00000002E30
1	382	17	-1.00000002E30
1	383	17	-1.00000002E30
1	384	17	-1.00000002E30
1	385	17	-1.00000002E30
1	386	17	-1.00000002E30
1	387	17	-1.00000002E30
1	388	17	-1.00000002E30
1	389	17	-1.00000002E30
1	390	17	-1.00000002E30
1	391	17	-1.00000002E30
1	392	17	-1.00000002E30
1	393	17	-1.00000002E30
1	394	17	-1.00000002E30
1	395	17	-1.00000002E30
1	396	17	-1.00000002E30
1	397	17	-1.00000002E30
1	398	17	-1.00000002E30
1	399	17	-1.00000002E30
1	400	17	-1.00000002E30
1	401	17	-1.00000002E30
1	402	17	-1.00000002E30
1	403	17	-1.00000002E30
1	404	17	-1.00000002E30
1	405	17	-1.00000002E30
1	406	17	-1.00000002E30
1	407	17	-1.00000002E30
1	408	17	-1.00000002E30
1	409	17	-1.00000002E30
1	410	17	-1.00000002E30
1	411	17	-1.00000002E30
1	412	17	-1.00000002E30
1	413	17	-1.00000002E30
1	414	17	-1.00000002E30
1	415	17	-1.00000002E30
1	416	17	-1.00000002E30
1	417	17	-1.00000002E30
1	418	17	-1.00000002E30
1	419	17	-1.00000002E30
1	420	17	-1.00000002E30
1	421	17	-1.00000002E30
1	422	17	-1.00000002E30
1	423	17	-1.00000002E30
1	424	17	-1.00000002E30
1	425	17	-1.00000002E30
1	426	17	-1.00000002E30
1	427	17	-1.00000002E30
1	428	17	-1.00000002E30
1	429	17	-1.00000002E30
1	430	17	-1.00000002E30
1	431	17	-1.00000002E30
1	432	17	-1.00000002E30
1	433	17	-1.00000002E30
1	434	17	-1.00000002E30
1	435	17	-1.00000002E30
1	436	17	-1.00000002E30
1	437	17	-1.00000002E30
1	438	17	-1.00000002E30
1	439	17	-1.00000002E30
1	440	17	-1.00000002E30
1	441	17	-1.00000002E30
1	442	17	-1.00000002E30
1	443	17	-1.00000002E30
1	444	17	-1.00000002E30
1	445	17	-1.00000002E30
1	446	17	-1.00000002E30
1	447	17	-1.00000002E30
1	448	17	-1.00000002E30
1	449	17	-1.00000002E30
1	450	17	-1.00000002E30

1	451	17	-1.00000002E30
1	452	17	-1.00000002E30
1	453	17	-1.00000002E30
1	454	17	-1.00000002E30
1	455	17	-1.00000002E30
1	456	17	-1.00000002E30
1	457	17	-1.00000002E30
1	458	17	-1.00000002E30
1	459	17	-1.00000002E30
1	460	17	-1.00000002E30
1	461	17	-1.00000002E30
1	462	17	-1.00000002E30
1	463	17	-1.00000002E30
1	464	17	-1.00000002E30
1	465	17	-1.00000002E30
1	466	17	-1.00000002E30
1	467	17	-1.00000002E30
1	468	17	-1.00000002E30
1	469	17	-1.00000002E30
1	470	17	-1.00000002E30
1	471	17	-1.00000002E30
1	472	17	-1.00000002E30
1	473	17	-1.00000002E30
1	474	17	-1.00000002E30
1	475	17	-1.00000002E30
1	476	17	-1.00000002E30
1	477	17	-1.00000002E30
1	478	17	-1.00000002E30
1	479	17	-1.00000002E30
1	480	17	-1.00000002E30
1	481	17	-1.00000002E30
1	482	17	-1.00000002E30
1	483	17	-1.00000002E30
1	484	17	-1.00000002E30
1	485	17	-1.00000002E30
1	486	17	-1.00000002E30
1	487	17	-1.00000002E30
1	488	17	-1.00000002E30
1	489	17	-1.00000002E30
1	490	17	-1.00000002E30
1	491	17	-1.00000002E30
1	492	17	-1.00000002E30
1	493	17	-1.00000002E30
1	494	17	-1.00000002E30
1	495	17	-1.00000002E30
1	496	17	-1.00000002E30
1	497	17	-1.00000002E30
1	498	17	-1.00000002E30
1	499	17	-1.00000002E30
1	500	17	-1.00000002E30
1	1	16	-1.00000002E30
1	2	16	-1.00000002E30
1	3	16	-1.00000002E30
1	4	16	-1.00000002E30
1	5	16	-1.00000002E30
1	6	16	-1.00000002E30
1	7	16	-1.00000002E30
1	8	16	-1.00000002E30
1	9	16	-1.00000002E30
1	10	16	-1.00000002E30
1	11	16	-1.00000002E30
1	12	16	-1.00000002E30
1	13	16	-1.00000002E30
1	14	16	-1.00000002E30
1	15	16	-1.00000002E30
1	16	16	-1.00000002E30
1	17	16	-1.00000002E30
1	18	16	-1.00000002E30
1	19	16	-1.00000002E30
1	20	16	-1.00000002E30
1	21	16	-1.00000002E30

1	22	16	-1.00000002E30
1	23	16	-1.00000002E30
1	24	16	-1.00000002E30
1	25	16	-1.00000002E30
1	26	16	-1.00000002E30
1	27	16	-1.00000002E30
1	28	16	-1.00000002E30
1	29	16	-1.00000002E30
1	30	16	-1.00000002E30
1	31	16	-1.00000002E30
1	32	16	-1.00000002E30
1	33	16	-1.00000002E30
1	34	16	-1.00000002E30
1	35	16	-1.00000002E30
1	36	16	-1.00000002E30
1	37	16	-1.00000002E30
1	38	16	-1.00000002E30
1	39	16	-1.00000002E30
1	40	16	-1.00000002E30
1	41	16	3.17345455E-10
1	42	16	7.3165185E-10
1	43	16	2.44376945E-8
1	44	16	1.72266851E-7
1	45	16	-2.06875188E-6
1	46	16	7.53694735E-7
1	47	16	3.1653567E-6
1	48	16	5.15890679E-5
1	49	16	0.000203864358
1	50	16	0.000882337976
1	51	16	0.00185799925
1	52	16	0.00358951511
1	53	16	0.00431424053
1	54	16	0.00412864191
1	55	16	0.00350006041
1	56	16	0.00397772249
1	57	16	0.00213834294
1	58	16	0.00203272654
1	59	16	0.00184456748
1	60	16	0.0107935546
1	61	16	0.0124577209
1	62	16	0.0126545234
1	63	16	0.0127557404
1	64	16	0.0127216084
1	65	16	0.0126880389
1	66	16	0.0126657616
1	67	16	0.0125712752
1	68	16	0.0124564422
1	69	16	0.0123092644
1	70	16	0.0121666221
1	71	16	0.0119968345
1	72	16	0.0117901256
1	73	16	0.0115989987
1	74	16	0.0113968421
1	75	16	0.011222193
1	76	16	0.0110449689
1	77	16	0.0108371433
1	78	16	0.0106925275
1	79	16	0.0105854869
1	80	16	0.010473093
1	81	16	0.0103879394
1	82	16	0.0103143528
1	83	16	0.0102601787
1	84	16	0.0102059999
1	85	16	0.01016468
1	86	16	0.0101245241
1	87	16	0.0100949658
1	88	16	0.0100624524
1	89	16	0.0100375544
1	90	16	0.010018643
1	91	16	0.00999740139
1	92	16	0.00997873209

1	93	16	0.00996170286
1	94	16	0.00994914398
1	95	16	0.00993612874
1	96	16	0.00992397685
1	97	16	0.00991093554
1	98	16	0.00989814196
1	99	16	0.00988755282
1	100	16	0.00987847056
1	101	16	0.0098701613
1	102	16	0.00986320619
1	103	16	0.00985738076
1	104	16	0.00985152926
1	105	16	0.0098470673
1	106	16	0.00984227378
1	107	16	0.00983772334
1	108	16	0.00983400084
1	109	16	0.00983019918
1	110	16	0.00982660986
1	111	16	0.00982333254
1	112	16	0.00982076582
1	113	16	0.0098182708
1	114	16	0.00981600489
1	115	16	0.00981414132
1	116	16	0.0098119555
1	117	16	0.00980982464
1	118	16	0.00980832521
1	119	16	0.00980601646
1	120	16	0.00980441365
1	121	16	0.00980309118
1	122	16	0.0098017985
1	123	16	0.00980047043
1	124	16	0.00979897473
1	125	16	0.00979738683
1	126	16	0.00979644153
1	127	16	0.00979493931
1	128	16	0.00979344081
1	129	16	0.00979224313
1	130	16	0.00979106035
1	131	16	0.00978957675
1	132	16	0.00978850294
1	133	16	0.00978709105
1	134	16	0.00978595763
1	135	16	0.00978491455
1	136	16	0.0097834412
1	137	16	0.00978196692
1	138	16	0.00978079252
1	139	16	0.00977980997
1	140	16	0.00977854338
1	141	16	0.0097773429
1	142	16	0.00977616105
1	143	16	0.00977470912
1	144	16	0.00977327488
1	145	16	0.00977195613
1	146	16	0.0097709354
1	147	16	0.00976956449
1	148	16	0.00976819824
1	149	16	0.00976702664
1	150	16	0.00976544712
1	151	16	0.00976438634
1	152	16	0.00976297818
1	153	16	0.0097617358
1	154	16	0.00976001285
1	155	16	0.00975846499
1	156	16	0.00975746475
1	157	16	0.0097559588
1	158	16	0.0097546028
1	159	16	0.00975362863
1	160	16	0.00975255203
1	161	16	0.00975111872
1	162	16	0.00974983629
1	163	16	0.00974830613

1	164	16	0.00974658411
1	165	16	0.00974474754
1	166	16	0.00974294916
1	167	16	0.00974059571
1	168	16	0.00973657053
1	169	16	0.00973336771
1	170	16	0.00973083265
1	171	16	0.00972841214
1	172	16	0.00972556043
1	173	16	0.00972294994
1	174	16	0.00972023979
1	175	16	0.00971752871
1	176	16	0.00971550867
1	177	16	0.00971261971
1	178	16	0.00971013773
1	179	16	0.00970794167
1	180	16	0.00970499869
1	181	16	0.00970232487
1	182	16	0.00969989598
1	183	16	0.00969714113
1	184	16	0.00969416555
1	185	16	0.00969141256
1	186	16	0.00968862418
1	187	16	0.00968607794
1	188	16	0.00968335569
1	189	16	0.009680558
1	190	16	0.00967805926
1	191	16	0.00967479777
1	192	16	0.00967178773
1	193	16	0.00966901332
1	194	16	0.00966612343
1	195	16	0.00966342539
1	196	16	0.00966085587
1	197	16	0.00965800695
1	198	16	0.00965536572
1	199	16	0.00965233333
1	200	16	0.0096491389
1	201	16	0.00964632351
1	202	16	0.00964417774
1	203	16	0.00964147691
1	204	16	0.00963846222
1	205	16	0.00963611342
1	206	16	0.00963336974
1	207	16	0.00963082165
1	208	16	0.00962830987
1	209	16	0.00962579064
1	210	16	0.00962333474
1	211	16	0.00962098129
1	212	16	0.00961853191
1	213	16	0.0096156206
1	214	16	0.00961349253
1	215	16	0.00961120706
1	216	16	0.00960907061
1	217	16	0.00960674696
1	218	16	0.00960452762
1	219	16	0.00960203819
1	220	16	0.00959962141
1	221	16	0.009597186
1	222	16	0.00959482975
1	223	16	0.00959306862
1	224	16	0.0095917182
1	225	16	0.00959140901
1	226	16	0.00959148817
1	227	16	0.0095935706
1	228	16	0.00959594175
1	229	16	0.00959724654
1	230	16	0.0095978966
1	231	16	0.00959777646
1	232	16	0.00959681906
1	233	16	0.00959580205
1	234	16	0.00959428959

1	235	16	0.00959206559
1	236	16	0.00958916172
1	237	16	0.00958618242
1	238	16	0.009583937
1	239	16	0.00958133582
1	240	16	0.0095792599
1	241	16	0.00957750529
1	242	16	0.00957560539
1	243	16	0.00957364496
1	244	16	0.00957155321
1	245	16	0.00956984237
1	246	16	0.00956759881
1	247	16	0.00956576411
1	248	16	0.00956375618
1	249	16	0.00956191029
1	250	16	0.00956008211
1	251	16	0.00955809653
1	252	16	0.00955601037
1	253	16	0.00955366064
1	254	16	0.00955187809
1	255	16	0.00954981614
1	256	16	0.00954764243
1	257	16	0.00954585895
1	258	16	0.00954379607
1	259	16	0.00954164658
1	260	16	0.00953914039
1	261	16	0.00953656994
1	262	16	0.00953392033
1	263	16	0.00953190308
1	264	16	0.00952925906
1	265	16	0.0095268609
1	266	16	0.00952440314
1	267	16	0.00952139404
1	268	16	0.00951838959
1	269	16	0.00951602682
1	270	16	0.00951336324
1	271	16	0.0095105879
1	272	16	0.00950747635
1	273	16	0.009503535
1	274	16	0.00950091984
1	275	16	0.00949777663
1	276	16	0.00949477497
1	277	16	0.00949180499
1	278	16	0.009488157
1	279	16	0.00948604569
1	280	16	0.00948364288
1	281	16	0.00948255509
1	282	16	0.00948274694
1	283	16	0.00948525313
1	284	16	0.00949144829
1	285	16	0.00949839223
1	286	16	0.00949986
1	287	16	0.00949688908
1	288	16	0.00949349534
1	289	16	0.00948917959
1	290	16	0.00948393252
1	291	16	0.00947954971
1	292	16	0.00947437435
1	293	16	0.00947086513
1	294	16	0.00946701504
1	295	16	0.00946305692
1	296	16	0.00945837796
1	297	16	0.00945279002
1	298	16	0.00944703724
1	299	16	0.00944191124
1	300	16	0.00943253096
1	301	16	0.00942125078
1	302	16	0.00940770283
1	303	16	0.00938975252
1	304	16	0.00936333463
1	305	16	0.00933040306

1	306	16	0.00931881275
1	307	16	0.00930418167
1	308	16	0.0092820311
1	309	16	0.00925096683
1	310	16	0.00920701958
1	311	16	0.00914455019
1	312	16	0.00909218565
1	313	16	0.00905585848
1	314	16	0.00903828721
1	315	16	0.00905510224
1	316	16	0.00903834868
1	317	16	0.0089373365
1	318	16	0.00859090313
1	319	16	0.00809646863
1	320	16	0.00748354336
1	321	16	0.00675734086
1	322	16	0.00587605778
1	323	16	0.00509117357
1	324	16	0.00457462622
1	325	16	-1.00000002E30
1	326	16	-1.00000002E30
1	327	16	-1.00000002E30
1	328	16	-1.00000002E30
1	329	16	-1.00000002E30
1	330	16	-1.00000002E30
1	331	16	-1.00000002E30
1	332	16	-1.00000002E30
1	333	16	-1.00000002E30
1	334	16	-1.00000002E30
1	335	16	-1.00000002E30
1	336	16	-1.00000002E30
1	337	16	-1.00000002E30
1	338	16	-1.00000002E30
1	339	16	-1.00000002E30
1	340	16	-1.00000002E30
1	341	16	-1.00000002E30
1	342	16	-1.00000002E30
1	343	16	-1.00000002E30
1	344	16	-1.00000002E30
1	345	16	-1.00000002E30
1	346	16	-1.00000002E30
1	347	16	-1.00000002E30
1	348	16	-1.00000002E30
1	349	16	-1.00000002E30
1	350	16	-1.00000002E30
1	351	16	-1.00000002E30
1	352	16	-1.00000002E30
1	353	16	-1.00000002E30
1	354	16	-1.00000002E30
1	355	16	-1.00000002E30
1	356	16	-1.00000002E30
1	357	16	-1.00000002E30
1	358	16	-1.00000002E30
1	359	16	-1.00000002E30
1	360	16	-1.00000002E30
1	361	16	-1.00000002E30
1	362	16	-1.00000002E30
1	363	16	-1.00000002E30
1	364	16	-1.00000002E30
1	365	16	-1.00000002E30
1	366	16	-1.00000002E30
1	367	16	-1.00000002E30
1	368	16	-1.00000002E30
1	369	16	-1.00000002E30
1	370	16	-1.00000002E30
1	371	16	-1.00000002E30
1	372	16	-1.00000002E30
1	373	16	-1.00000002E30
1	374	16	-1.00000002E30
1	375	16	-1.00000002E30
1	376	16	-1.00000002E30

1	377	16	-1.00000002E30
1	378	16	-1.00000002E30
1	379	16	-1.00000002E30
1	380	16	-1.00000002E30
1	381	16	-1.00000002E30
1	382	16	-1.00000002E30
1	383	16	-1.00000002E30
1	384	16	-1.00000002E30
1	385	16	-1.00000002E30
1	386	16	-1.00000002E30
1	387	16	-1.00000002E30
1	388	16	-1.00000002E30
1	389	16	-1.00000002E30
1	390	16	-1.00000002E30
1	391	16	-1.00000002E30
1	392	16	-1.00000002E30
1	393	16	-1.00000002E30
1	394	16	-1.00000002E30
1	395	16	-1.00000002E30
1	396	16	-1.00000002E30
1	397	16	-1.00000002E30
1	398	16	-1.00000002E30
1	399	16	-1.00000002E30
1	400	16	-1.00000002E30
1	401	16	-1.00000002E30
1	402	16	-1.00000002E30
1	403	16	-1.00000002E30
1	404	16	-1.00000002E30
1	405	16	-1.00000002E30
1	406	16	-1.00000002E30
1	407	16	-1.00000002E30
1	408	16	-1.00000002E30
1	409	16	-1.00000002E30
1	410	16	-1.00000002E30
1	411	16	-1.00000002E30
1	412	16	-1.00000002E30
1	413	16	-1.00000002E30
1	414	16	-1.00000002E30
1	415	16	-1.00000002E30
1	416	16	-1.00000002E30
1	417	16	-1.00000002E30
1	418	16	-1.00000002E30
1	419	16	-1.00000002E30
1	420	16	-1.00000002E30
1	421	16	-1.00000002E30
1	422	16	-1.00000002E30
1	423	16	-1.00000002E30
1	424	16	-1.00000002E30
1	425	16	-1.00000002E30
1	426	16	-1.00000002E30
1	427	16	-1.00000002E30
1	428	16	-1.00000002E30
1	429	16	-1.00000002E30
1	430	16	-1.00000002E30
1	431	16	-1.00000002E30
1	432	16	-1.00000002E30
1	433	16	-1.00000002E30
1	434	16	-1.00000002E30
1	435	16	-1.00000002E30
1	436	16	-1.00000002E30
1	437	16	-1.00000002E30
1	438	16	-1.00000002E30
1	439	16	-1.00000002E30
1	440	16	-1.00000002E30
1	441	16	-1.00000002E30
1	442	16	-1.00000002E30
1	443	16	-1.00000002E30
1	444	16	-1.00000002E30
1	445	16	-1.00000002E30
1	446	16	-1.00000002E30
1	447	16	-1.00000002E30

1	448	16	-1.00000002E30
1	449	16	-1.00000002E30
1	450	16	-1.00000002E30
1	451	16	-1.00000002E30
1	452	16	-1.00000002E30
1	453	16	-1.00000002E30
1	454	16	-1.00000002E30
1	455	16	-1.00000002E30
1	456	16	-1.00000002E30
1	457	16	-1.00000002E30
1	458	16	-1.00000002E30
1	459	16	-1.00000002E30
1	460	16	-1.00000002E30
1	461	16	-1.00000002E30
1	462	16	-1.00000002E30
1	463	16	-1.00000002E30
1	464	16	-1.00000002E30
1	465	16	-1.00000002E30
1	466	16	-1.00000002E30
1	467	16	-1.00000002E30
1	468	16	-1.00000002E30
1	469	16	-1.00000002E30
1	470	16	-1.00000002E30
1	471	16	-1.00000002E30
1	472	16	-1.00000002E30
1	473	16	-1.00000002E30
1	474	16	-1.00000002E30
1	475	16	-1.00000002E30
1	476	16	-1.00000002E30
1	477	16	-1.00000002E30
1	478	16	-1.00000002E30
1	479	16	-1.00000002E30
1	480	16	-1.00000002E30
1	481	16	-1.00000002E30
1	482	16	-1.00000002E30
1	483	16	-1.00000002E30
1	484	16	-1.00000002E30
1	485	16	-1.00000002E30
1	486	16	-1.00000002E30
1	487	16	-1.00000002E30
1	488	16	-1.00000002E30
1	489	16	-1.00000002E30
1	490	16	-1.00000002E30
1	491	16	-1.00000002E30
1	492	16	-1.00000002E30
1	493	16	-1.00000002E30
1	494	16	-1.00000002E30
1	495	16	-1.00000002E30
1	496	16	-1.00000002E30
1	497	16	-1.00000002E30
1	498	16	-1.00000002E30
1	499	16	-1.00000002E30
1	500	16	-1.00000002E30
1	1	15	-1.00000002E30
1	2	15	-1.00000002E30
1	3	15	-1.00000002E30
1	4	15	-1.00000002E30
1	5	15	-1.00000002E30
1	6	15	-1.00000002E30
1	7	15	-1.00000002E30
1	8	15	-1.00000002E30
1	9	15	-1.00000002E30
1	10	15	-1.00000002E30
1	11	15	-1.00000002E30
1	12	15	-1.00000002E30
1	13	15	-1.00000002E30
1	14	15	-1.00000002E30
1	15	15	-1.00000002E30
1	16	15	-1.00000002E30
1	17	15	-1.00000002E30
1	18	15	-1.00000002E30

1	19	15	-1.00000002E30
1	20	15	-1.00000002E30
1	21	15	-1.00000002E30
1	22	15	-1.00000002E30
1	23	15	-1.00000002E30
1	24	15	-1.00000002E30
1	25	15	-1.00000002E30
1	26	15	-1.00000002E30
1	27	15	-1.00000002E30
1	28	15	-1.00000002E30
1	29	15	-1.00000002E30
1	30	15	-1.00000002E30
1	31	15	-1.00000002E30
1	32	15	-1.00000002E30
1	33	15	-1.00000002E30
1	34	15	-1.00000002E30
1	35	15	-1.00000002E30
1	36	15	-1.00000002E30
1	37	15	-1.00000002E30
1	38	15	-1.00000002E30
1	39	15	8.36105629E-10
1	40	15	1.19786236E-10
1	41	15	6.45421849E-9
1	42	15	8.08090928E-9
1	43	15	5.56443354E-8
1	44	15	-1.18419223E-6
1	45	15	-1.32825162E-5
1	46	15	3.8856153E-5
1	47	15	0.000120914789
1	48	15	0.000339912309
1	49	15	0.000871750002
1	50	15	0.00205798075
1	51	15	0.00352459168
1	52	15	0.00577219715
1	53	15	0.00615486363
1	54	15	0.00514308969
1	55	15	0.00430759601
1	56	15	0.00595723093
1	57	15	0.00392836938
1	58	15	0.00514117721
1	59	15	0.0102769826
1	60	15	0.0124314222
1	61	15	0.0128269102
1	62	15	0.0128260963
1	63	15	0.0127912667
1	64	15	0.0127467988
1	65	15	0.0127041852
1	66	15	0.0126612345
1	67	15	0.0125470823
1	68	15	0.0124266893
1	69	15	0.0122694951
1	70	15	0.0121322246
1	71	15	0.0119692367
1	72	15	0.0117657389
1	73	15	0.0115788858
1	74	15	0.0113674896
1	75	15	0.0111938268
1	76	15	0.0110172443
1	77	15	0.010805482
1	78	15	0.0106764389
1	79	15	0.0105650006
1	80	15	0.0104580587
1	81	15	0.0103752231
1	82	15	0.0103047788
1	83	15	0.010253652
1	84	15	0.0102008376
1	85	15	0.0101593416
1	86	15	0.0101195658
1	87	15	0.0100887688
1	88	15	0.010059258
1	89	15	0.0100352084

1	90	15	0.0100151692
1	91	15	0.0099975355
1	92	15	0.00997820962
1	93	15	0.00996236783
1	94	15	0.00994948763
1	95	15	0.00993661769
1	96	15	0.00992389675
1	97	15	0.00991137978
1	98	15	0.00989811681
1	99	15	0.00988848321
1	100	15	0.00988017116
1	101	15	0.00987203885
1	102	15	0.00986614358
1	103	15	0.00985922292
1	104	15	0.00985445455
1	105	15	0.00984952226
1	106	15	0.00984495319
1	107	15	0.00984076783
1	108	15	0.00983675383
1	109	15	0.00983331259
1	110	15	0.00983003434
1	111	15	0.00982708298
1	112	15	0.00982399285
1	113	15	0.00982175767
1	114	15	0.00981940515
1	115	15	0.00981724169
1	116	15	0.00981491804
1	117	15	0.00981348846
1	118	15	0.00981204957
1	119	15	0.00980946049
1	120	15	0.0098078344
1	121	15	0.00980691519
1	122	15	0.00980535243
1	123	15	0.00980397128
1	124	15	0.00980242714
1	125	15	0.00980089232
1	126	15	0.00979964342
1	127	15	0.00979829952
1	128	15	0.00979653932
1	129	15	0.00979552604
1	130	15	0.00979399774
1	131	15	0.00979257561
1	132	15	0.00979136955
1	133	15	0.00979010202
1	134	15	0.00978911854
1	135	15	0.00978777185
1	136	15	0.00978654064
1	137	15	0.00978494529
1	138	15	0.00978372432
1	139	15	0.00978266355
1	140	15	0.00978148635
1	141	15	0.00978016481
1	142	15	0.00977915712
1	143	15	0.00977728888
1	144	15	0.00977605302
1	145	15	0.00977478735
1	146	15	0.00977358874
1	147	15	0.00977231003
1	148	15	0.00977108069
1	149	15	0.00976962503
1	150	15	0.00976807345
1	151	15	0.00976718962
1	152	15	0.00976560451
1	153	15	0.00976411439
1	154	15	0.009762384
1	155	15	0.00976096932
1	156	15	0.00975987501
1	157	15	0.00975843612
1	158	15	0.00975710899
1	159	15	0.00975616649
1	160	15	0.00975475181

1	161	15	0.00975333061
1	162	15	0.00975186285
1	163	15	0.00975052919
1	164	15	0.00974853896
1	165	15	0.00974672381
1	166	15	0.00974429771
1	167	15	0.00974133424
1	168	15	0.00973697007
1	169	15	0.00973455701
1	170	15	0.00973204337
1	171	15	0.0097295586
1	172	15	0.00972678233
1	173	15	0.00972416252
1	174	15	0.00972135458
1	175	15	0.00971898437
1	176	15	0.0097164996
1	177	15	0.0097139813
1	178	15	0.00971122365
1	179	15	0.00970891677
1	180	15	0.0097060632
1	181	15	0.00970342569
1	182	15	0.00970096514
1	183	15	0.00969795324
1	184	15	0.00969526824
1	185	15	0.0096924575
1	186	15	0.00968989078
1	187	15	0.00968750939
1	188	15	0.00968494453
1	189	15	0.00968228932
1	190	15	0.00967924856
1	191	15	0.00967581104
1	192	15	0.009672869
1	193	15	0.00967029762
1	194	15	0.00966729689
1	195	15	0.00966484565
1	196	15	0.00966216903
1	197	15	0.0096592512
1	198	15	0.00965662301
1	199	15	0.00965352356
1	200	15	0.00965032075
1	201	15	0.00964789465
1	202	15	0.00964571349
1	203	15	0.00964282174
1	204	15	0.0096399812
1	205	15	0.00963763054
1	206	15	0.00963481795
1	207	15	0.00963218603
1	208	15	0.00962965097
1	209	15	0.00962750614
1	210	15	0.00962490775
1	211	15	0.00962246023
1	212	15	0.00961990282
1	213	15	0.00961705483
1	214	15	0.00961511862
1	215	15	0.00961316377
1	216	15	0.0096107116
1	217	15	0.0096084699
1	218	15	0.00960610528
1	219	15	0.0096038375
1	220	15	0.00960150734
1	221	15	0.00959895737
1	222	15	0.00959676038
1	223	15	0.00959533639
1	224	15	0.00959452335
1	225	15	0.00959456619
1	226	15	0.00959472265
1	227	15	0.00959833153
1	228	15	0.0096007064
1	229	15	0.00960140303
1	230	15	0.0096013546
1	231	15	0.009600861

1	232	15	0.00959936157
1	233	15	0.00959840417
1	234	15	0.00959662441
1	235	15	0.009593511
1	236	15	0.00958947092
1	237	15	0.00958785415
1	238	15	0.00958594959
1	239	15	0.00958325993
1	240	15	0.00958143827
1	241	15	0.00958003849
1	242	15	0.00957761146
1	243	15	0.00957551319
1	244	15	0.00957419537
1	245	15	0.009572234
1	246	15	0.00957015622
1	247	15	0.00956805609
1	248	15	0.00956602208
1	249	15	0.00956443045
1	250	15	0.00956241507
1	251	15	0.00956083834
1	252	15	0.00955828931
1	253	15	0.00955616403
1	254	15	0.0095545426
1	255	15	0.00955218822
1	256	15	0.00955025386
1	257	15	0.00954905245
1	258	15	0.00954646897
1	259	15	0.00954420492
1	260	15	0.00954177603
1	261	15	0.00953938253
1	262	15	0.00953676738
1	263	15	0.0095344428
1	264	15	0.00953207444
1	265	15	0.00952959061
1	266	15	0.00952708349
1	267	15	0.00952378754
1	268	15	0.00952081662
1	269	15	0.00951866806
1	270	15	0.00951597095
1	271	15	0.00951343123
1	272	15	0.00951017812
1	273	15	0.00950620044
1	274	15	0.00950383861
1	275	15	0.00950072706
1	276	15	0.00949777476
1	277	15	0.00949449744
1	278	15	0.00949165318
1	279	15	0.00948986597
1	280	15	0.0094877677
1	281	15	0.00948738959
1	282	15	0.0094886627
1	283	15	0.00949253887
1	284	15	0.00950267725
1	285	15	0.00950616412
1	286	15	0.0095045371
1	287	15	0.00950073637
1	288	15	0.00949767232
1	289	15	0.00949305203
1	290	15	0.00948777422
1	291	15	0.00948389526
1	292	15	0.0094797425
1	293	15	0.0094757406
1	294	15	0.00947248284
1	295	15	0.00946902018
1	296	15	0.00946383458
1	297	15	0.00945829041
1	298	15	0.00945226755
1	299	15	0.00944635924
1	300	15	0.00943663623
1	301	15	0.00942417141
1	302	15	0.00941064488

1	303	15	0.00939166732
1	304	15	0.00936132018
1	305	15	0.00932843238
1	306	15	0.00932574831
1	307	15	0.0093092043
1	308	15	0.00928521715
1	309	15	0.00925249606
1	310	15	0.00921034906
1	311	15	0.00915571116
1	312	15	0.00912105199
1	313	15	0.00910999626
1	314	15	0.0091318218
1	315	15	0.00919316895
1	316	15	0.00923923403
1	317	15	0.00918901525
1	318	15	0.00891129486
1	319	15	0.00850850623
1	320	15	0.00794748124
1	321	15	0.00727385096
1	322	15	0.00627350993
1	323	15	0.00533501664
1	324	15	0.00462319655
1	325	15	-1.00000002E30
1	326	15	-1.00000002E30
1	327	15	-1.00000002E30
1	328	15	-1.00000002E30
1	329	15	-1.00000002E30
1	330	15	-1.00000002E30
1	331	15	-1.00000002E30
1	332	15	-1.00000002E30
1	333	15	-1.00000002E30
1	334	15	-1.00000002E30
1	335	15	-1.00000002E30
1	336	15	-1.00000002E30
1	337	15	-1.00000002E30
1	338	15	-1.00000002E30
1	339	15	-1.00000002E30
1	340	15	-1.00000002E30
1	341	15	-1.00000002E30
1	342	15	-1.00000002E30
1	343	15	-1.00000002E30
1	344	15	-1.00000002E30
1	345	15	-1.00000002E30
1	346	15	-1.00000002E30
1	347	15	-1.00000002E30
1	348	15	-1.00000002E30
1	349	15	-1.00000002E30
1	350	15	-1.00000002E30
1	351	15	-1.00000002E30
1	352	15	-1.00000002E30
1	353	15	-1.00000002E30
1	354	15	-1.00000002E30
1	355	15	-1.00000002E30
1	356	15	-1.00000002E30
1	357	15	-1.00000002E30
1	358	15	-1.00000002E30
1	359	15	-1.00000002E30
1	360	15	-1.00000002E30
1	361	15	-1.00000002E30
1	362	15	-1.00000002E30
1	363	15	-1.00000002E30
1	364	15	-1.00000002E30
1	365	15	-1.00000002E30
1	366	15	-1.00000002E30
1	367	15	-1.00000002E30
1	368	15	-1.00000002E30
1	369	15	-1.00000002E30
1	370	15	-1.00000002E30
1	371	15	-1.00000002E30
1	372	15	-1.00000002E30
1	373	15	-1.00000002E30

1	374	15	-1.00000002E30
1	375	15	-1.00000002E30
1	376	15	-1.00000002E30
1	377	15	-1.00000002E30
1	378	15	-1.00000002E30
1	379	15	-1.00000002E30
1	380	15	-1.00000002E30
1	381	15	-1.00000002E30
1	382	15	-1.00000002E30
1	383	15	-1.00000002E30
1	384	15	-1.00000002E30
1	385	15	-1.00000002E30
1	386	15	-1.00000002E30
1	387	15	-1.00000002E30
1	388	15	-1.00000002E30
1	389	15	-1.00000002E30
1	390	15	-1.00000002E30
1	391	15	-1.00000002E30
1	392	15	-1.00000002E30
1	393	15	-1.00000002E30
1	394	15	-1.00000002E30
1	395	15	-1.00000002E30
1	396	15	-1.00000002E30
1	397	15	-1.00000002E30
1	398	15	-1.00000002E30
1	399	15	-1.00000002E30
1	400	15	-1.00000002E30
1	401	15	-1.00000002E30
1	402	15	-1.00000002E30
1	403	15	-1.00000002E30
1	404	15	-1.00000002E30
1	405	15	-1.00000002E30
1	406	15	-1.00000002E30
1	407	15	-1.00000002E30
1	408	15	-1.00000002E30
1	409	15	-1.00000002E30
1	410	15	-1.00000002E30
1	411	15	-1.00000002E30
1	412	15	-1.00000002E30
1	413	15	-1.00000002E30
1	414	15	-1.00000002E30
1	415	15	-1.00000002E30
1	416	15	-1.00000002E30
1	417	15	-1.00000002E30
1	418	15	-1.00000002E30
1	419	15	-1.00000002E30
1	420	15	-1.00000002E30
1	421	15	-1.00000002E30
1	422	15	-1.00000002E30
1	423	15	-1.00000002E30
1	424	15	-1.00000002E30
1	425	15	-1.00000002E30
1	426	15	-1.00000002E30
1	427	15	-1.00000002E30
1	428	15	-1.00000002E30
1	429	15	-1.00000002E30
1	430	15	-1.00000002E30
1	431	15	-1.00000002E30
1	432	15	-1.00000002E30
1	433	15	-1.00000002E30
1	434	15	-1.00000002E30
1	435	15	-1.00000002E30
1	436	15	-1.00000002E30
1	437	15	-1.00000002E30
1	438	15	-1.00000002E30
1	439	15	-1.00000002E30
1	440	15	-1.00000002E30
1	441	15	-1.00000002E30
1	442	15	-1.00000002E30
1	443	15	-1.00000002E30
1	444	15	-1.00000002E30

1	445	15	-1.00000002E30
1	446	15	-1.00000002E30
1	447	15	-1.00000002E30
1	448	15	-1.00000002E30
1	449	15	-1.00000002E30
1	450	15	-1.00000002E30
1	451	15	-1.00000002E30
1	452	15	-1.00000002E30
1	453	15	-1.00000002E30
1	454	15	-1.00000002E30
1	455	15	-1.00000002E30
1	456	15	-1.00000002E30
1	457	15	-1.00000002E30
1	458	15	-1.00000002E30
1	459	15	-1.00000002E30
1	460	15	-1.00000002E30
1	461	15	-1.00000002E30
1	462	15	-1.00000002E30
1	463	15	-1.00000002E30
1	464	15	-1.00000002E30
1	465	15	-1.00000002E30
1	466	15	-1.00000002E30
1	467	15	-1.00000002E30
1	468	15	-1.00000002E30
1	469	15	-1.00000002E30
1	470	15	-1.00000002E30
1	471	15	-1.00000002E30
1	472	15	-1.00000002E30
1	473	15	-1.00000002E30
1	474	15	-1.00000002E30
1	475	15	-1.00000002E30
1	476	15	-1.00000002E30
1	477	15	-1.00000002E30
1	478	15	-1.00000002E30
1	479	15	-1.00000002E30
1	480	15	-1.00000002E30
1	481	15	-1.00000002E30
1	482	15	-1.00000002E30
1	483	15	-1.00000002E30
1	484	15	-1.00000002E30
1	485	15	-1.00000002E30
1	486	15	-1.00000002E30
1	487	15	-1.00000002E30
1	488	15	-1.00000002E30
1	489	15	-1.00000002E30
1	490	15	-1.00000002E30
1	491	15	-1.00000002E30
1	492	15	-1.00000002E30
1	493	15	-1.00000002E30
1	494	15	-1.00000002E30
1	495	15	-1.00000002E30
1	496	15	-1.00000002E30
1	497	15	-1.00000002E30
1	498	15	-1.00000002E30
1	499	15	-1.00000002E30
1	500	15	-1.00000002E30
1	1	14	-1.00000002E30
1	2	14	-1.00000002E30
1	3	14	-1.00000002E30
1	4	14	-1.00000002E30
1	5	14	-1.00000002E30
1	6	14	-1.00000002E30
1	7	14	-1.00000002E30
1	8	14	-1.00000002E30
1	9	14	-1.00000002E30
1	10	14	-1.00000002E30
1	11	14	-1.00000002E30
1	12	14	-1.00000002E30
1	13	14	-1.00000002E30
1	14	14	-1.00000002E30
1	15	14	-1.00000002E30

1	16	14	-1.00000002E30
1	17	14	-1.00000002E30
1	18	14	-1.00000002E30
1	19	14	-1.00000002E30
1	20	14	-1.00000002E30
1	21	14	-1.00000002E30
1	22	14	-1.00000002E30
1	23	14	-1.00000002E30
1	24	14	-1.00000002E30
1	25	14	-1.00000002E30
1	26	14	-1.00000002E30
1	27	14	-1.00000002E30
1	28	14	-1.00000002E30
1	29	14	-1.00000002E30
1	30	14	-1.00000002E30
1	31	14	-1.00000002E30
1	32	14	-1.00000002E30
1	33	14	-1.00000002E30
1	34	14	-1.00000002E30
1	35	14	-1.00000002E30
1	36	14	-1.00000002E30
1	37	14	1.34304949E-8
1	38	14	3.3478722E-9
1	39	14	2.15584866E-8
1	40	14	4.98997599E-9
1	41	14	8.58350759E-8
1	42	14	-3.14738571E-7
1	43	14	-1.15144724E-6
1	44	14	-8.23178834E-6
1	45	14	-5.85536282E-6
1	46	14	0.000356052944
1	47	14	0.000674187555
1	48	14	0.00120530836
1	49	14	0.00230443897
1	50	14	0.00381802744
1	51	14	0.00578930369
1	52	14	0.00829356071
1	53	14	0.00846168865
1	54	14	0.00636694813
1	55	14	0.0050096591
1	56	14	0.00811993051
1	57	14	0.00492114201
1	58	14	0.0118006691
1	59	14	0.0127125345
1	60	14	0.0129024284
1	61	14	0.0129099218
1	62	14	0.0128579745
1	63	14	0.0128044048
1	64	14	0.0127613004
1	65	14	0.0127126286
1	66	14	0.0126533629
1	67	14	0.0125177456
1	68	14	0.0123929251
1	69	14	0.0122399069
1	70	14	0.0121017713
1	71	14	0.0119404169
1	72	14	0.011741763
1	73	14	0.0115572019
1	74	14	0.0113395462
1	75	14	0.0111665325
1	76	14	0.0109961005
1	77	14	0.0107724415
1	78	14	0.0106636286
1	79	14	0.0105464272
1	80	14	0.0104419757
1	81	14	0.0103603425
1	82	14	0.0102956267
1	83	14	0.0102442633
1	84	14	0.0101967575
1	85	14	0.0101525551
1	86	14	0.0101148272

1	87	14	0.0100852903
1	88	14	0.0100564566
1	89	14	0.0100343637
1	90	14	0.010016623
1	91	14	0.00999730173
1	92	14	0.00997802056
1	93	14	0.0099642314
1	94	14	0.00995014701
1	95	14	0.00993648823
1	96	14	0.00992360711
1	97	14	0.00991161261
1	98	14	0.00989870355
1	99	14	0.00988909695
1	100	14	0.00988195464
1	101	14	0.00987439696
1	102	14	0.00986842066
1	103	14	0.00986211281
1	104	14	0.00985766854
1	105	14	0.009852143
1	106	14	0.00984812994
1	107	14	0.00984360091
1	108	14	0.00983964931
1	109	14	0.0098364884
1	110	14	0.00983349979
1	111	14	0.00983012933
1	112	14	0.00982723758
1	113	14	0.00982522033
1	114	14	0.00982246455
1	115	14	0.00982061028
1	116	14	0.00981875043
1	117	14	0.00981699489
1	118	14	0.00981515367
1	119	14	0.00981293619
1	120	14	0.00981150288
1	121	14	0.00981060043
1	122	14	0.00980868004
1	123	14	0.00980725512
1	124	14	0.00980586652
1	125	14	0.00980436429
1	126	14	0.0098029701
1	127	14	0.00980119593
1	128	14	0.00979979895
1	129	14	0.00979868602
1	130	14	0.00979715493
1	131	14	0.00979560334
1	132	14	0.00979443267
1	133	14	0.00979343243
1	134	14	0.00979201309
1	135	14	0.0097907111
1	136	14	0.00978930108
1	137	14	0.00978769828
1	138	14	0.0097867772
1	139	14	0.00978582352
1	140	14	0.00978445448
1	141	14	0.00978302862
1	142	14	0.00978165306
1	143	14	0.00978013128
1	144	14	0.00977904815
1	145	14	0.00977783743
1	146	14	0.00977644324
1	147	14	0.00977505464
1	148	14	0.00977328513
1	149	14	0.00977215916
1	150	14	0.00977072306
1	151	14	0.00976960361
1	152	14	0.00976796541
1	153	14	0.00976655632
1	154	14	0.00976479333
1	155	14	0.00976359379
1	156	14	0.00976231508
1	157	14	0.00976105966

1	158	14	0.00975969434
1	159	14	0.00975866895
1	160	14	0.00975708663
1	161	14	0.009755468
1	162	14	0.0097541092
1	163	14	0.00975295156
1	164	14	0.00975052174
1	165	14	0.00974837411
1	166	14	0.00974553265
1	167	14	0.00974111725
1	168	14	0.00973802339
1	169	14	0.00973601267
1	170	14	0.00973314792
1	171	14	0.00973060075
1	172	14	0.00972814206
1	173	14	0.00972518418
1	174	14	0.00972265936
1	175	14	0.00972008239
1	176	14	0.00971797388
1	177	14	0.00971532427
1	178	14	0.00971219782
1	179	14	0.00971001945
1	180	14	0.00970725808
1	181	14	0.00970467553
1	182	14	0.00970230717
1	183	14	0.0096992841
1	184	14	0.00969618279
1	185	14	0.00969392527
1	186	14	0.00969141908
1	187	14	0.00968880672
1	188	14	0.00968620833
1	189	14	0.00968325604
1	190	14	0.00968011282
1	191	14	0.00967691466
1	192	14	0.00967403129
1	193	14	0.00967165921
1	194	14	0.0096685607
1	195	14	0.00966634508
1	196	14	0.00966360327
1	197	14	0.00966031104
1	198	14	0.00965789147
1	199	14	0.00965472404
1	200	14	0.00965162273
1	201	14	0.00964928139
1	202	14	0.00964709371
1	203	14	0.00964425225
1	204	14	0.00964131579
1	205	14	0.00963917281
1	206	14	0.00963620096
1	207	14	0.00963358488
1	208	14	0.00963164307
1	209	14	0.00962927844
1	210	14	0.0096264258
1	211	14	0.00962427165
1	212	14	0.00962152332
1	213	14	0.0096186297
1	214	14	0.0096172262
1	215	14	0.00961457007
1	216	14	0.00961243361
1	217	14	0.00961000379
1	218	14	0.00960803498
1	219	14	0.00960591249
1	220	14	0.00960327964
1	221	14	0.00960068312
1	222	14	0.0095988838
1	223	14	0.009598298
1	224	14	0.00959717296
1	225	14	0.00959753338
1	226	14	0.00959861837
1	227	14	0.00960399583
1	228	14	0.00960556511

1	229	14	0.00960499793
1	230	14	0.00960450992
1	231	14	0.00960338302
1	232	14	0.00960197672
1	233	14	0.00960086286
1	234	14	0.00959841628
1	235	14	0.00959459879
1	236	14	0.0095898062
1	237	14	0.00959011074
1	238	14	0.00958788395
1	239	14	0.00958548766
1	240	14	0.00958397146
1	241	14	0.00958200358
1	242	14	0.00957971346
1	243	14	0.00957787503
1	244	14	0.00957632344
1	245	14	0.00957431365
1	246	14	0.00957250316
1	247	14	0.00957066473
1	248	14	0.00956847426
1	249	14	0.0095668491
1	250	14	0.00956502464
1	251	14	0.0095630493
1	252	14	0.00956094917
1	253	14	0.00955886394
1	254	14	0.00955718476
1	255	14	0.009554944
1	256	14	0.00955347251
1	257	14	0.00955189206
1	258	14	0.00954896305
1	259	14	0.00954679307
1	260	14	0.00954466499
1	261	14	0.00954194367
1	262	14	0.00953948963
1	263	14	0.00953745004
1	264	14	0.00953469519
1	265	14	0.00953258388
1	266	14	0.00952964649
1	267	14	0.00952668395
1	268	14	0.00952378847
1	269	14	0.00952165574
1	270	14	0.00951910671
1	271	14	0.00951654557
1	272	14	0.0095127793
1	273	14	0.00950923841
1	274	14	0.00950696506
1	275	14	0.0095039364
1	276	14	0.00950062554
1	277	14	0.00949786603
1	278	14	0.00949528627
1	279	14	0.00949354377
1	280	14	0.00949243736
1	281	14	0.00949270464
1	282	14	0.00949492399
1	283	14	0.00950151309
1	284	14	0.00951459818
1	285	14	0.00951193273
1	286	14	0.00950854179
1	287	14	0.00950506609
1	288	14	0.00950159039
1	289	14	0.0094966162
1	290	14	0.00949204154
1	291	14	0.0094885556
1	292	14	0.00948471949
1	293	14	0.00948097371
1	294	14	0.00947814621
1	295	14	0.00947409216
1	296	14	0.00946942065
1	297	14	0.00946399756
1	298	14	0.00945753045
1	299	14	0.00945108943

1	300	14	0.0094406791
1	301	14	0.00942707341
1	302	14	0.00941318646
1	303	14	0.00939165987
1	304	14	0.0093583148
1	305	14	0.00933999289
1	306	14	0.00946289487
1	307	14	0.00947287679
1	308	14	0.00945920311
1	309	14	0.00943807885
1	310	14	0.00941380952
1	311	14	0.00935821887
1	312	14	0.00930851884
1	313	14	0.00929000508
1	314	14	0.00928533357
1	315	14	0.00933490787
1	316	14	0.00937084667
1	317	14	0.00938963983
1	318	14	0.00914626289
1	319	14	0.00881971419
1	320	14	0.00826129504
1	321	14	0.007631063
1	322	14	0.00653345324
1	323	14	0.00553846732
1	324	14	0.00461991969
1	325	14	-1.00000002E30
1	326	14	-1.00000002E30
1	327	14	-1.00000002E30
1	328	14	-1.00000002E30
1	329	14	-1.00000002E30
1	330	14	-1.00000002E30
1	331	14	-1.00000002E30
1	332	14	-1.00000002E30
1	333	14	-1.00000002E30
1	334	14	-1.00000002E30
1	335	14	-1.00000002E30
1	336	14	-1.00000002E30
1	337	14	-1.00000002E30
1	338	14	-1.00000002E30
1	339	14	-1.00000002E30
1	340	14	-1.00000002E30
1	341	14	-1.00000002E30
1	342	14	-1.00000002E30
1	343	14	-1.00000002E30
1	344	14	-1.00000002E30
1	345	14	-1.00000002E30
1	346	14	-1.00000002E30
1	347	14	-1.00000002E30
1	348	14	-1.00000002E30
1	349	14	-1.00000002E30
1	350	14	-1.00000002E30
1	351	14	-1.00000002E30
1	352	14	-1.00000002E30
1	353	14	-1.00000002E30
1	354	14	-1.00000002E30
1	355	14	-1.00000002E30
1	356	14	-1.00000002E30
1	357	14	-1.00000002E30
1	358	14	-1.00000002E30
1	359	14	-1.00000002E30
1	360	14	-1.00000002E30
1	361	14	-1.00000002E30
1	362	14	-1.00000002E30
1	363	14	-1.00000002E30
1	364	14	-1.00000002E30
1	365	14	-1.00000002E30
1	366	14	-1.00000002E30
1	367	14	-1.00000002E30
1	368	14	-1.00000002E30
1	369	14	-1.00000002E30
1	370	14	-1.00000002E30

1	371	14	-1.00000002E30
1	372	14	-1.00000002E30
1	373	14	-1.00000002E30
1	374	14	-1.00000002E30
1	375	14	-1.00000002E30
1	376	14	-1.00000002E30
1	377	14	-1.00000002E30
1	378	14	-1.00000002E30
1	379	14	-1.00000002E30
1	380	14	-1.00000002E30
1	381	14	-1.00000002E30
1	382	14	-1.00000002E30
1	383	14	-1.00000002E30
1	384	14	-1.00000002E30
1	385	14	-1.00000002E30
1	386	14	-1.00000002E30
1	387	14	-1.00000002E30
1	388	14	-1.00000002E30
1	389	14	-1.00000002E30
1	390	14	-1.00000002E30
1	391	14	-1.00000002E30
1	392	14	-1.00000002E30
1	393	14	-1.00000002E30
1	394	14	-1.00000002E30
1	395	14	-1.00000002E30
1	396	14	-1.00000002E30
1	397	14	-1.00000002E30
1	398	14	-1.00000002E30
1	399	14	-1.00000002E30
1	400	14	-1.00000002E30
1	401	14	-1.00000002E30
1	402	14	-1.00000002E30
1	403	14	-1.00000002E30
1	404	14	-1.00000002E30
1	405	14	-1.00000002E30
1	406	14	-1.00000002E30
1	407	14	-1.00000002E30
1	408	14	-1.00000002E30
1	409	14	-1.00000002E30
1	410	14	-1.00000002E30
1	411	14	-1.00000002E30
1	412	14	-1.00000002E30
1	413	14	-1.00000002E30
1	414	14	-1.00000002E30
1	415	14	-1.00000002E30
1	416	14	-1.00000002E30
1	417	14	-1.00000002E30
1	418	14	-1.00000002E30
1	419	14	-1.00000002E30
1	420	14	-1.00000002E30
1	421	14	-1.00000002E30
1	422	14	-1.00000002E30
1	423	14	-1.00000002E30
1	424	14	-1.00000002E30
1	425	14	-1.00000002E30
1	426	14	-1.00000002E30
1	427	14	-1.00000002E30
1	428	14	-1.00000002E30
1	429	14	-1.00000002E30
1	430	14	-1.00000002E30
1	431	14	-1.00000002E30
1	432	14	-1.00000002E30
1	433	14	-1.00000002E30
1	434	14	-1.00000002E30
1	435	14	-1.00000002E30
1	436	14	-1.00000002E30
1	437	14	-1.00000002E30
1	438	14	-1.00000002E30
1	439	14	-1.00000002E30
1	440	14	-1.00000002E30
1	441	14	-1.00000002E30

1	442	14	-1.00000002E30
1	443	14	-1.00000002E30
1	444	14	-1.00000002E30
1	445	14	-1.00000002E30
1	446	14	-1.00000002E30
1	447	14	-1.00000002E30
1	448	14	-1.00000002E30
1	449	14	-1.00000002E30
1	450	14	-1.00000002E30
1	451	14	-1.00000002E30
1	452	14	-1.00000002E30
1	453	14	-1.00000002E30
1	454	14	-1.00000002E30
1	455	14	-1.00000002E30
1	456	14	-1.00000002E30
1	457	14	-1.00000002E30
1	458	14	-1.00000002E30
1	459	14	-1.00000002E30
1	460	14	-1.00000002E30
1	461	14	-1.00000002E30
1	462	14	-1.00000002E30
1	463	14	-1.00000002E30
1	464	14	-1.00000002E30
1	465	14	-1.00000002E30
1	466	14	-1.00000002E30
1	467	14	-1.00000002E30
1	468	14	-1.00000002E30
1	469	14	-1.00000002E30
1	470	14	-1.00000002E30
1	471	14	-1.00000002E30
1	472	14	-1.00000002E30
1	473	14	-1.00000002E30
1	474	14	-1.00000002E30
1	475	14	-1.00000002E30
1	476	14	-1.00000002E30
1	477	14	-1.00000002E30
1	478	14	-1.00000002E30
1	479	14	-1.00000002E30
1	480	14	-1.00000002E30
1	481	14	-1.00000002E30
1	482	14	-1.00000002E30
1	483	14	-1.00000002E30
1	484	14	-1.00000002E30
1	485	14	-1.00000002E30
1	486	14	-1.00000002E30
1	487	14	-1.00000002E30
1	488	14	-1.00000002E30
1	489	14	-1.00000002E30
1	490	14	-1.00000002E30
1	491	14	-1.00000002E30
1	492	14	-1.00000002E30
1	493	14	-1.00000002E30
1	494	14	-1.00000002E30
1	495	14	-1.00000002E30
1	496	14	-1.00000002E30
1	497	14	-1.00000002E30
1	498	14	-1.00000002E30
1	499	14	-1.00000002E30
1	500	14	-1.00000002E30
1	1	13	-1.00000002E30
1	2	13	-1.00000002E30
1	3	13	-1.00000002E30
1	4	13	-1.00000002E30
1	5	13	-1.00000002E30
1	6	13	-1.00000002E30
1	7	13	-1.00000002E30
1	8	13	-1.00000002E30
1	9	13	-1.00000002E30
1	10	13	-1.00000002E30
1	11	13	-1.00000002E30
1	12	13	-1.00000002E30

1	13	13	-1.00000002E30
1	14	13	-1.00000002E30
1	15	13	-1.00000002E30
1	16	13	-1.00000002E30
1	17	13	-1.00000002E30
1	18	13	-1.00000002E30
1	19	13	-1.00000002E30
1	20	13	-1.00000002E30
1	21	13	-1.00000002E30
1	22	13	-1.00000002E30
1	23	13	-1.00000002E30
1	24	13	-1.00000002E30
1	25	13	-1.00000002E30
1	26	13	-1.00000002E30
1	27	13	-1.00000002E30
1	28	13	-1.00000002E30
1	29	13	-1.00000002E30
1	30	13	-1.00000002E30
1	31	13	-1.00000002E30
1	32	13	-1.00000002E30
1	33	13	-1.00000002E30
1	34	13	-1.00000002E30
1	35	13	5.98460701E-7
1	36	13	1.7725759E-7
1	37	13	3.61268718E-7
1	38	13	1.56509103E-7
1	39	13	8.63572041E-7
1	40	13	4.38717564E-7
1	41	13	1.03702894E-6
1	42	13	-1.27577312E-6
1	43	13	1.58216772E-5
1	44	13	6.45152759E-5
1	45	13	0.000477680092
1	46	13	0.00174989458
1	47	13	0.00209633075
1	48	13	0.0031152009
1	49	13	0.00452001439
1	50	13	0.00627333159
1	51	13	0.00831762701
1	52	13	0.011021669
1	53	13	0.0107820164
1	54	13	0.00755393691
1	55	13	0.00562022207
1	56	13	0.0104126194
1	57	13	0.0131111797
1	58	13	0.012956677
1	59	13	0.0130059207
1	60	13	0.0129784131
1	61	13	0.0129215922
1	62	13	0.0128749255
1	63	13	0.0128288157
1	64	13	0.0127733229
1	65	13	0.0127151283
1	66	13	0.0126353111
1	67	13	0.0124821095
1	68	13	0.0123590156
1	69	13	0.0122108487
1	70	13	0.0120702237
1	71	13	0.0119129466
1	72	13	0.011720608
1	73	13	0.0115284668
1	74	13	0.0113116736
1	75	13	0.0111364815
1	76	13	0.0109670917
1	77	13	0.0107486425
1	78	13	0.0106465556
1	79	13	0.0105273258
1	80	13	0.0104270978
1	81	13	0.0103498073
1	82	13	0.0102886586
1	83	13	0.0102398088

1	84	13	0.0101929624
1	85	13	0.0101458542
1	86	13	0.0101127559
1	87	13	0.0100808674
1	88	13	0.0100546693
1	89	13	0.0100354599
1	90	13	0.0100157196
1	91	13	0.00999652967
1	92	13	0.00997855328
1	93	13	0.00996440277
1	94	13	0.00995041057
1	95	13	0.00993660465
1	96	13	0.00992437638
1	97	13	0.00991339795
1	98	13	0.00989889354
1	99	13	0.00988984108
1	100	13	0.00988431275
1	101	13	0.00987765566
1	102	13	0.00987146981
1	103	13	0.00986523926
1	104	13	0.0098606227
1	105	13	0.00985475909
1	106	13	0.00985131413
1	107	13	0.00984687265
1	108	13	0.00984274037
1	109	13	0.00983984116
1	110	13	0.0098367529
1	111	13	0.00983319897
1	112	13	0.00983068533
1	113	13	0.00982860755
1	114	13	0.00982584804
1	115	13	0.00982448366
1	116	13	0.00982217584
1	117	13	0.00982080866
1	118	13	0.00981865637
1	119	13	0.00981654413
1	120	13	0.00981530733
1	121	13	0.00981398206
1	122	13	0.0098120831
1	123	13	0.00981075317
1	124	13	0.00980951078
1	125	13	0.00980792567
1	126	13	0.00980588049
1	127	13	0.00980442949
1	128	13	0.0098030651
1	129	13	0.00980174728
1	130	13	0.00980014075
1	131	13	0.0097987568
1	132	13	0.00979765039
1	133	13	0.00979660917
1	134	13	0.00979490858
1	135	13	0.00979363918
1	136	13	0.00979197863
1	137	13	0.00979078282
1	138	13	0.00979009364
1	139	13	0.00978888758
1	140	13	0.00978736859
1	141	13	0.00978593435
1	142	13	0.00978452899
1	143	13	0.00978332199
1	144	13	0.00978196971
1	145	13	0.00978049077
1	146	13	0.00977906492
1	147	13	0.00977745093
1	148	13	0.0097761387
1	149	13	0.00977507979
1	150	13	0.00977330003
1	151	13	0.00977225881
1	152	13	0.00977068022
1	153	13	0.00976910722
1	154	13	0.00976730138

1	155	13	0.00976625457
1	156	13	0.00976492185
1	157	13	0.00976356678
1	158	13	0.00976215862
1	159	13	0.0097612869
1	160	13	0.00975899398
1	161	13	0.00975778792
1	162	13	0.00975655206
1	163	13	0.00975510105
1	164	13	0.00975194108
1	165	13	0.00975029171
1	166	13	0.00974607933
1	167	13	0.00974096265
1	168	13	0.00973944366
1	169	13	0.00973731279
1	170	13	0.00973444711
1	171	13	0.00973212067
1	172	13	0.00972930156
1	173	13	0.00972642843
1	174	13	0.00972358044
1	175	13	0.00972183701
1	176	13	0.00971931033
1	177	13	0.00971631706
1	178	13	0.00971327908
1	179	13	0.00971128978
1	180	13	0.00970850606
1	181	13	0.00970588718
1	182	13	0.00970334001
1	183	13	0.00970010459
1	184	13	0.00969779212
1	185	13	0.00969545543
1	186	13	0.00969281327
1	187	13	0.0096903434
1	188	13	0.00968729146
1	189	13	0.00968437921
1	190	13	0.00968120154
1	191	13	0.00967812072
1	192	13	0.00967561919
1	193	13	0.00967297144
1	194	13	0.00967002474
1	195	13	0.00966781005
1	196	13	0.00966473389
1	197	13	0.00966165029
1	198	13	0.00965913571
1	199	13	0.00965597481
1	200	13	0.00965318549
1	201	13	0.00965103321
1	202	13	0.00964881573
1	203	13	0.00964582618
1	204	13	0.00964292325
1	205	13	0.00964064151
1	206	13	0.00963774882
1	207	13	0.00963533577
1	208	13	0.00963326823
1	209	13	0.00963089708
1	210	13	0.0096280789
1	211	13	0.00962575618
1	212	13	0.00962284394
1	213	13	0.00962052867
1	214	13	0.00961875543
1	215	13	0.00961643923
1	216	13	0.00961427577
1	217	13	0.00961179379
1	218	13	0.00960987341
1	219	13	0.00960754603
1	220	13	0.00960491505
1	221	13	0.00960281771
1	222	13	0.0096015092
1	223	13	0.00960068498
1	224	13	0.00960017741
1	225	13	0.00960100628

1	226	13	0.00960396044
1	227	13	0.00961139146
1	228	13	0.00960929319
1	229	13	0.00960826036
1	230	13	0.00960728433
1	231	13	0.00960599259
1	232	13	0.0096047651
1	233	13	0.00960357953
1	234	13	0.00960046798
1	235	13	0.00959663186
1	236	13	0.00959300715
1	237	13	0.00961762387
1	238	13	0.00961717404
1	239	13	0.00961522292
1	240	13	0.0096137533
1	241	13	0.00961224735
1	242	13	0.0096103726
1	243	13	0.00960841961
1	244	13	0.00960701425
1	245	13	0.00960540492
1	246	13	0.00960388128
1	247	13	0.00960218348
1	248	13	0.00960048847
1	249	13	0.0095994072
1	250	13	0.00959745795
1	251	13	0.00959615037
1	252	13	0.00959459785
1	253	13	0.00959276035
1	254	13	0.00959158875
1	255	13	0.00958972052
1	256	13	0.00958829653
1	257	13	0.00958663505
1	258	13	0.0095852064
1	259	13	0.00958329253
1	260	13	0.00958165061
1	261	13	0.00957971159
1	262	13	0.00957779773
1	263	13	0.0095763728
1	264	13	0.00957440306
1	265	13	0.00957261305
1	266	13	0.00957095902
1	267	13	0.0095688235
1	268	13	0.00956684258
1	269	13	0.00956525933
1	270	13	0.00956342276
1	271	13	0.00956167001
1	272	13	0.00955978222
1	273	13	0.00955737662
1	274	13	0.0095561184
1	275	13	0.00955427811
1	276	13	0.00955163315
1	277	13	0.00955042616
1	278	13	0.0095492797
1	279	13	0.00954922661
1	280	13	0.00954928435
1	281	13	0.00955160335
1	282	13	0.0095552383
1	283	13	0.00956267584
1	284	13	0.0095792301
1	285	13	-1.00000002E30
1	286	13	-1.00000002E30
1	287	13	-1.00000002E30
1	288	13	-1.00000002E30
1	289	13	-1.00000002E30
1	290	13	-1.00000002E30
1	291	13	-1.00000002E30
1	292	13	-1.00000002E30
1	293	13	-1.00000002E30
1	294	13	-1.00000002E30
1	295	13	-1.00000002E30
1	296	13	-1.00000002E30

1	297	13	-1.00000002E30
1	298	13	-1.00000002E30
1	299	13	-1.00000002E30
1	300	13	-1.00000002E30
1	301	13	-1.00000002E30
1	302	13	-1.00000002E30
1	303	13	-1.00000002E30
1	304	13	-1.00000002E30
1	305	13	-1.00000002E30
1	306	13	-1.00000002E30
1	307	13	-1.00000002E30
1	308	13	-1.00000002E30
1	309	13	-1.00000002E30
1	310	13	-1.00000002E30
1	311	13	-1.00000002E30
1	312	13	-1.00000002E30
1	313	13	-1.00000002E30
1	314	13	-1.00000002E30
1	315	13	-1.00000002E30
1	316	13	-1.00000002E30
1	317	13	-1.00000002E30
1	318	13	-1.00000002E30
1	319	13	-1.00000002E30
1	320	13	-1.00000002E30
1	321	13	-1.00000002E30
1	322	13	-1.00000002E30
1	323	13	-1.00000002E30
1	324	13	-1.00000002E30
1	325	13	-1.00000002E30
1	326	13	-1.00000002E30
1	327	13	-1.00000002E30
1	328	13	-1.00000002E30
1	329	13	-1.00000002E30
1	330	13	-1.00000002E30
1	331	13	-1.00000002E30
1	332	13	-1.00000002E30
1	333	13	-1.00000002E30
1	334	13	-1.00000002E30
1	335	13	-1.00000002E30
1	336	13	-1.00000002E30
1	337	13	-1.00000002E30
1	338	13	-1.00000002E30
1	339	13	-1.00000002E30
1	340	13	-1.00000002E30
1	341	13	-1.00000002E30
1	342	13	-1.00000002E30
1	343	13	-1.00000002E30
1	344	13	-1.00000002E30
1	345	13	-1.00000002E30
1	346	13	-1.00000002E30
1	347	13	-1.00000002E30
1	348	13	-1.00000002E30
1	349	13	-1.00000002E30
1	350	13	-1.00000002E30
1	351	13	-1.00000002E30
1	352	13	-1.00000002E30
1	353	13	-1.00000002E30
1	354	13	-1.00000002E30
1	355	13	-1.00000002E30
1	356	13	-1.00000002E30
1	357	13	-1.00000002E30
1	358	13	-1.00000002E30
1	359	13	-1.00000002E30
1	360	13	-1.00000002E30
1	361	13	-1.00000002E30
1	362	13	-1.00000002E30
1	363	13	-1.00000002E30
1	364	13	-1.00000002E30
1	365	13	-1.00000002E30
1	366	13	-1.00000002E30
1	367	13	-1.00000002E30

1	368	13	-1.00000002E30
1	369	13	-1.00000002E30
1	370	13	-1.00000002E30
1	371	13	-1.00000002E30
1	372	13	-1.00000002E30
1	373	13	-1.00000002E30
1	374	13	-1.00000002E30
1	375	13	-1.00000002E30
1	376	13	-1.00000002E30
1	377	13	-1.00000002E30
1	378	13	-1.00000002E30
1	379	13	-1.00000002E30
1	380	13	-1.00000002E30
1	381	13	-1.00000002E30
1	382	13	-1.00000002E30
1	383	13	-1.00000002E30
1	384	13	-1.00000002E30
1	385	13	-1.00000002E30
1	386	13	-1.00000002E30
1	387	13	-1.00000002E30
1	388	13	-1.00000002E30
1	389	13	-1.00000002E30
1	390	13	-1.00000002E30
1	391	13	-1.00000002E30
1	392	13	-1.00000002E30
1	393	13	-1.00000002E30
1	394	13	-1.00000002E30
1	395	13	-1.00000002E30
1	396	13	-1.00000002E30
1	397	13	-1.00000002E30
1	398	13	-1.00000002E30
1	399	13	-1.00000002E30
1	400	13	-1.00000002E30
1	401	13	-1.00000002E30
1	402	13	-1.00000002E30
1	403	13	-1.00000002E30
1	404	13	-1.00000002E30
1	405	13	-1.00000002E30
1	406	13	-1.00000002E30
1	407	13	-1.00000002E30
1	408	13	-1.00000002E30
1	409	13	-1.00000002E30
1	410	13	-1.00000002E30
1	411	13	-1.00000002E30
1	412	13	-1.00000002E30
1	413	13	-1.00000002E30
1	414	13	-1.00000002E30
1	415	13	-1.00000002E30
1	416	13	-1.00000002E30
1	417	13	-1.00000002E30
1	418	13	-1.00000002E30
1	419	13	-1.00000002E30
1	420	13	-1.00000002E30
1	421	13	-1.00000002E30
1	422	13	-1.00000002E30
1	423	13	-1.00000002E30
1	424	13	-1.00000002E30
1	425	13	-1.00000002E30
1	426	13	-1.00000002E30
1	427	13	-1.00000002E30
1	428	13	-1.00000002E30
1	429	13	-1.00000002E30
1	430	13	-1.00000002E30
1	431	13	-1.00000002E30
1	432	13	-1.00000002E30
1	433	13	-1.00000002E30
1	434	13	-1.00000002E30
1	435	13	-1.00000002E30
1	436	13	-1.00000002E30
1	437	13	-1.00000002E30
1	438	13	-1.00000002E30

1	439	13	-1.00000002E30
1	440	13	-1.00000002E30
1	441	13	-1.00000002E30
1	442	13	-1.00000002E30
1	443	13	-1.00000002E30
1	444	13	-1.00000002E30
1	445	13	-1.00000002E30
1	446	13	-1.00000002E30
1	447	13	-1.00000002E30
1	448	13	-1.00000002E30
1	449	13	-1.00000002E30
1	450	13	-1.00000002E30
1	451	13	-1.00000002E30
1	452	13	-1.00000002E30
1	453	13	-1.00000002E30
1	454	13	-1.00000002E30
1	455	13	-1.00000002E30
1	456	13	-1.00000002E30
1	457	13	-1.00000002E30
1	458	13	-1.00000002E30
1	459	13	-1.00000002E30
1	460	13	-1.00000002E30
1	461	13	-1.00000002E30
1	462	13	-1.00000002E30
1	463	13	-1.00000002E30
1	464	13	-1.00000002E30
1	465	13	-1.00000002E30
1	466	13	-1.00000002E30
1	467	13	-1.00000002E30
1	468	13	-1.00000002E30
1	469	13	-1.00000002E30
1	470	13	-1.00000002E30
1	471	13	-1.00000002E30
1	472	13	-1.00000002E30
1	473	13	-1.00000002E30
1	474	13	-1.00000002E30
1	475	13	-1.00000002E30
1	476	13	-1.00000002E30
1	477	13	-1.00000002E30
1	478	13	-1.00000002E30
1	479	13	-1.00000002E30
1	480	13	-1.00000002E30
1	481	13	-1.00000002E30
1	482	13	-1.00000002E30
1	483	13	-1.00000002E30
1	484	13	-1.00000002E30
1	485	13	-1.00000002E30
1	486	13	-1.00000002E30
1	487	13	-1.00000002E30
1	488	13	-1.00000002E30
1	489	13	-1.00000002E30
1	490	13	-1.00000002E30
1	491	13	-1.00000002E30
1	492	13	-1.00000002E30
1	493	13	-1.00000002E30
1	494	13	-1.00000002E30
1	495	13	-1.00000002E30
1	496	13	-1.00000002E30
1	497	13	-1.00000002E30
1	498	13	-1.00000002E30
1	499	13	-1.00000002E30
1	500	13	-1.00000002E30
1	1	12	-1.00000002E30
1	2	12	-1.00000002E30
1	3	12	-1.00000002E30
1	4	12	-1.00000002E30
1	5	12	-1.00000002E30
1	6	12	-1.00000002E30
1	7	12	-1.00000002E30
1	8	12	-1.00000002E30
1	9	12	-1.00000002E30

1	10	12	-1.00000002E30
1	11	12	-1.00000002E30
1	12	12	-1.00000002E30
1	13	12	-1.00000002E30
1	14	12	-1.00000002E30
1	15	12	-1.00000002E30
1	16	12	-1.00000002E30
1	17	12	-1.00000002E30
1	18	12	-1.00000002E30
1	19	12	-1.00000002E30
1	20	12	-1.00000002E30
1	21	12	-1.00000002E30
1	22	12	-1.00000002E30
1	23	12	-1.00000002E30
1	24	12	-1.00000002E30
1	25	12	-1.00000002E30
1	26	12	-1.00000002E30
1	27	12	-1.00000002E30
1	28	12	-1.00000002E30
1	29	12	-1.00000002E30
1	30	12	-1.00000002E30
1	31	12	-1.00000002E30
1	32	12	-1.00000002E30
1	33	12	1.80887237E-5
1	34	12	1.69065497E-5
1	35	12	1.34767788E-5
1	36	12	8.43854286E-6
1	37	12	1.32487385E-5
1	38	12	7.87240515E-6
1	39	12	3.29421637E-5
1	40	12	1.87369751E-5
1	41	12	5.22676528E-5
1	42	12	0.000228060439
1	43	12	0.000448247447
1	44	12	0.00126117643
1	45	12	0.00320919068
1	46	12	0.00572516304
1	47	12	0.00464894157
1	48	12	0.00601615896
1	49	12	0.00777136628
1	50	12	0.00936079584
1	51	12	0.0107683921
1	52	12	0.0136181433
1	53	12	0.0130780563
1	54	12	0.00861857552
1	55	12	0.00661025429
1	56	12	0.0131867724
1	57	12	0.0132799083
1	58	12	0.0130451499
1	59	12	0.0130487802
1	60	12	0.0129996315
1	61	12	0.012935291
1	62	12	0.0129036522
1	63	12	0.0128511153
1	64	12	0.0127886897
1	65	12	0.0127096595
1	66	12	0.0126170749
1	67	12	0.0124593237
1	68	12	0.0123284254
1	69	12	0.0121912295
1	70	12	0.0120393718
1	71	12	0.011888165
1	72	12	0.0116946492
1	73	12	0.01150099
1	74	12	0.0112885386
1	75	12	0.0111194458
1	76	12	0.0109374663
1	77	12	0.0107313935
1	78	12	0.0106321434
1	79	12	0.0105109448
1	80	12	0.0104142465

1	81	12	0.0103402864
1	82	12	0.010282943
1	83	12	0.010230775
1	84	12	0.0101878205
1	85	12	0.0101409908
1	86	12	0.0101087829
1	87	12	0.0100779235
1	88	12	0.0100539988
1	89	12	0.0100348592
1	90	12	0.0100145424
1	91	12	0.00999588892
1	92	12	0.00997783151
1	93	12	0.00996530894
1	94	12	0.00995059125
1	95	12	0.00993706752
1	96	12	0.00992522109
1	97	12	0.00991302636
1	98	12	0.00989846885
1	99	12	0.00988989882
1	100	12	0.00988652091
1	101	12	0.00988075044
1	102	12	0.00987351686
1	103	12	0.00986748561
1	104	12	0.00986263528
1	105	12	0.0098577477
1	106	12	0.00985433254
1	107	12	0.00984917954
1	108	12	0.00984580629
1	109	12	0.00984292291
1	110	12	0.00983943511
1	111	12	0.00983623695
1	112	12	0.00983384438
1	113	12	0.00983173773
1	114	12	0.00982906483
1	115	12	0.00982741266
1	116	12	0.00982536003
1	117	12	0.00982366782
1	118	12	0.00982165337
1	119	12	0.00981994625
1	120	12	0.00981865637
1	121	12	0.00981700607
1	122	12	0.00981519744
1	123	12	0.00981392246
1	124	12	0.00981253199
1	125	12	0.00981054828
1	126	12	0.00980891101
1	127	12	0.00980740692
1	128	12	0.00980598573
1	129	12	0.0098043615
1	130	12	0.00980290584
1	131	12	0.00980168767
1	132	12	0.00980049465
1	133	12	0.00979903154
1	134	12	0.00979750883
1	135	12	0.00979611464
1	136	12	0.00979446154
1	137	12	0.00979335327
1	138	12	0.00979254302
1	139	12	0.00979128666
1	140	12	0.00979001261
1	141	12	0.0097884275
1	142	12	0.00978679676
1	143	12	0.00978562329
1	144	12	0.00978433341
1	145	12	0.00978272501
1	146	12	0.00978135597
1	147	12	0.00977963489
1	148	12	0.0097782379
1	149	12	0.00977720413
1	150	12	0.00977556966
1	151	12	0.00977423694

1	152	12	0.00977282133
1	153	12	0.00977133773
1	154	12	0.00976959057
1	155	12	0.00976875424
1	156	12	0.0097671533
1	157	12	0.00976586808
1	158	12	0.00976458378
1	159	12	0.00976321101
1	160	12	0.00976145081
1	161	12	0.00976021588
1	162	12	0.00975890178
1	163	12	0.00975714996
1	164	12	0.00975412223
1	165	12	0.00975166354
1	166	12	0.00974731892
1	167	12	0.00974319596
1	168	12	0.00976693723
1	169	12	0.00976571254
1	170	12	0.00976294745
1	171	12	0.0097603621
1	172	12	0.00975792482
1	173	12	0.00975495484
1	174	12	0.0097524859
1	175	12	0.00975012314
1	176	12	0.00974759832
1	177	12	0.00974474475
1	178	12	0.00974161737
1	179	12	0.00973983668
1	180	12	0.00973718055
1	181	12	0.00973446295
1	182	12	0.0097320769
1	183	12	0.00972975884
1	184	12	0.00972805824
1	185	12	0.00972640887
1	186	12	0.00972425006
1	187	12	0.00972182397
1	188	12	0.00971871242
1	189	12	0.00971604977
1	190	12	0.00971275754
1	191	12	0.00970997568
1	192	12	0.00970726553
1	193	12	0.00970471464
1	194	12	0.00970180519
1	195	12	0.00969936792
1	196	12	0.00969675183
1	197	12	0.00969369989
1	198	12	0.00969084539
1	199	12	0.00968817994
1	200	12	0.00968539156
1	201	12	0.00968302786
1	202	12	0.00968070794
1	203	12	0.00967827253
1	204	12	0.00967520382
1	205	12	0.00967330672
1	206	12	0.00967056304
1	207	12	0.00966815464
1	208	12	0.00966597162
1	209	12	0.00966352504
1	210	12	0.00966095738
1	211	12	0.009658942
1	212	12	0.00965659413
1	213	12	0.0096541997
1	214	12	0.00965252426
1	215	12	0.00965011865
1	216	12	0.00964829791
1	217	12	0.00964569207
1	218	12	0.00964376517
1	219	12	0.00964172371
1	220	12	0.00963942334
1	221	12	0.00963723287
1	222	12	0.00963611715

1	223	12	0.00963555183
1	224	12	0.00963533763
1	225	12	0.00963617023
1	226	12	0.00963892974
1	227	12	0.00964641478
1	228	12	-1.00000002E30
1	229	12	-1.00000002E30
1	230	12	-1.00000002E30
1	231	12	-1.00000002E30
1	232	12	-1.00000002E30
1	233	12	-1.00000002E30
1	234	12	-1.00000002E30
1	235	12	-1.00000002E30
1	236	12	-1.00000002E30
1	237	12	-1.00000002E30
1	238	12	-1.00000002E30
1	239	12	-1.00000002E30
1	240	12	-1.00000002E30
1	241	12	-1.00000002E30
1	242	12	-1.00000002E30
1	243	12	-1.00000002E30
1	244	12	-1.00000002E30
1	245	12	-1.00000002E30
1	246	12	-1.00000002E30
1	247	12	-1.00000002E30
1	248	12	-1.00000002E30
1	249	12	-1.00000002E30
1	250	12	-1.00000002E30
1	251	12	-1.00000002E30
1	252	12	-1.00000002E30
1	253	12	-1.00000002E30
1	254	12	-1.00000002E30
1	255	12	-1.00000002E30
1	256	12	-1.00000002E30
1	257	12	-1.00000002E30
1	258	12	-1.00000002E30
1	259	12	-1.00000002E30
1	260	12	-1.00000002E30
1	261	12	-1.00000002E30
1	262	12	-1.00000002E30
1	263	12	-1.00000002E30
1	264	12	-1.00000002E30
1	265	12	-1.00000002E30
1	266	12	-1.00000002E30
1	267	12	-1.00000002E30
1	268	12	-1.00000002E30
1	269	12	-1.00000002E30
1	270	12	-1.00000002E30
1	271	12	-1.00000002E30
1	272	12	-1.00000002E30
1	273	12	-1.00000002E30
1	274	12	-1.00000002E30
1	275	12	-1.00000002E30
1	276	12	-1.00000002E30
1	277	12	-1.00000002E30
1	278	12	-1.00000002E30
1	279	12	-1.00000002E30
1	280	12	-1.00000002E30
1	281	12	-1.00000002E30
1	282	12	-1.00000002E30
1	283	12	-1.00000002E30
1	284	12	-1.00000002E30
1	285	12	-1.00000002E30
1	286	12	-1.00000002E30
1	287	12	-1.00000002E30
1	288	12	-1.00000002E30
1	289	12	-1.00000002E30
1	290	12	-1.00000002E30
1	291	12	-1.00000002E30
1	292	12	-1.00000002E30
1	293	12	-1.00000002E30

1	294	12	-1.00000002E30
1	295	12	-1.00000002E30
1	296	12	-1.00000002E30
1	297	12	-1.00000002E30
1	298	12	-1.00000002E30
1	299	12	-1.00000002E30
1	300	12	-1.00000002E30
1	301	12	-1.00000002E30
1	302	12	-1.00000002E30
1	303	12	-1.00000002E30
1	304	12	-1.00000002E30
1	305	12	-1.00000002E30
1	306	12	-1.00000002E30
1	307	12	-1.00000002E30
1	308	12	-1.00000002E30
1	309	12	-1.00000002E30
1	310	12	-1.00000002E30
1	311	12	-1.00000002E30
1	312	12	-1.00000002E30
1	313	12	-1.00000002E30
1	314	12	-1.00000002E30
1	315	12	-1.00000002E30
1	316	12	-1.00000002E30
1	317	12	-1.00000002E30
1	318	12	-1.00000002E30
1	319	12	-1.00000002E30
1	320	12	-1.00000002E30
1	321	12	-1.00000002E30
1	322	12	-1.00000002E30
1	323	12	-1.00000002E30
1	324	12	-1.00000002E30
1	325	12	-1.00000002E30
1	326	12	-1.00000002E30
1	327	12	-1.00000002E30
1	328	12	-1.00000002E30
1	329	12	-1.00000002E30
1	330	12	-1.00000002E30
1	331	12	-1.00000002E30
1	332	12	-1.00000002E30
1	333	12	-1.00000002E30
1	334	12	-1.00000002E30
1	335	12	-1.00000002E30
1	336	12	-1.00000002E30
1	337	12	-1.00000002E30
1	338	12	-1.00000002E30
1	339	12	-1.00000002E30
1	340	12	-1.00000002E30
1	341	12	-1.00000002E30
1	342	12	-1.00000002E30
1	343	12	-1.00000002E30
1	344	12	-1.00000002E30
1	345	12	-1.00000002E30
1	346	12	-1.00000002E30
1	347	12	-1.00000002E30
1	348	12	-1.00000002E30
1	349	12	-1.00000002E30
1	350	12	-1.00000002E30
1	351	12	-1.00000002E30
1	352	12	-1.00000002E30
1	353	12	-1.00000002E30
1	354	12	-1.00000002E30
1	355	12	-1.00000002E30
1	356	12	-1.00000002E30
1	357	12	-1.00000002E30
1	358	12	-1.00000002E30
1	359	12	-1.00000002E30
1	360	12	-1.00000002E30
1	361	12	-1.00000002E30
1	362	12	-1.00000002E30
1	363	12	-1.00000002E30
1	364	12	-1.00000002E30

1	365	12	-1.00000002E30
1	366	12	-1.00000002E30
1	367	12	-1.00000002E30
1	368	12	-1.00000002E30
1	369	12	-1.00000002E30
1	370	12	-1.00000002E30
1	371	12	-1.00000002E30
1	372	12	-1.00000002E30
1	373	12	-1.00000002E30
1	374	12	-1.00000002E30
1	375	12	-1.00000002E30
1	376	12	-1.00000002E30
1	377	12	-1.00000002E30
1	378	12	-1.00000002E30
1	379	12	-1.00000002E30
1	380	12	-1.00000002E30
1	381	12	-1.00000002E30
1	382	12	-1.00000002E30
1	383	12	-1.00000002E30
1	384	12	-1.00000002E30
1	385	12	-1.00000002E30
1	386	12	-1.00000002E30
1	387	12	-1.00000002E30
1	388	12	-1.00000002E30
1	389	12	-1.00000002E30
1	390	12	-1.00000002E30
1	391	12	-1.00000002E30
1	392	12	-1.00000002E30
1	393	12	-1.00000002E30
1	394	12	-1.00000002E30
1	395	12	-1.00000002E30
1	396	12	-1.00000002E30
1	397	12	-1.00000002E30
1	398	12	-1.00000002E30
1	399	12	-1.00000002E30
1	400	12	-1.00000002E30
1	401	12	-1.00000002E30
1	402	12	-1.00000002E30
1	403	12	-1.00000002E30
1	404	12	-1.00000002E30
1	405	12	-1.00000002E30
1	406	12	-1.00000002E30
1	407	12	-1.00000002E30
1	408	12	-1.00000002E30
1	409	12	-1.00000002E30
1	410	12	-1.00000002E30
1	411	12	-1.00000002E30
1	412	12	-1.00000002E30
1	413	12	-1.00000002E30
1	414	12	-1.00000002E30
1	415	12	-1.00000002E30
1	416	12	-1.00000002E30
1	417	12	-1.00000002E30
1	418	12	-1.00000002E30
1	419	12	-1.00000002E30
1	420	12	-1.00000002E30
1	421	12	-1.00000002E30
1	422	12	-1.00000002E30
1	423	12	-1.00000002E30
1	424	12	-1.00000002E30
1	425	12	-1.00000002E30
1	426	12	-1.00000002E30
1	427	12	-1.00000002E30
1	428	12	-1.00000002E30
1	429	12	-1.00000002E30
1	430	12	-1.00000002E30
1	431	12	-1.00000002E30
1	432	12	-1.00000002E30
1	433	12	-1.00000002E30
1	434	12	-1.00000002E30
1	435	12	-1.00000002E30

1	436	12	-1.00000002E30
1	437	12	-1.00000002E30
1	438	12	-1.00000002E30
1	439	12	-1.00000002E30
1	440	12	-1.00000002E30
1	441	12	-1.00000002E30
1	442	12	-1.00000002E30
1	443	12	-1.00000002E30
1	444	12	-1.00000002E30
1	445	12	-1.00000002E30
1	446	12	-1.00000002E30
1	447	12	-1.00000002E30
1	448	12	-1.00000002E30
1	449	12	-1.00000002E30
1	450	12	-1.00000002E30
1	451	12	-1.00000002E30
1	452	12	-1.00000002E30
1	453	12	-1.00000002E30
1	454	12	-1.00000002E30
1	455	12	-1.00000002E30
1	456	12	-1.00000002E30
1	457	12	-1.00000002E30
1	458	12	-1.00000002E30
1	459	12	-1.00000002E30
1	460	12	-1.00000002E30
1	461	12	-1.00000002E30
1	462	12	-1.00000002E30
1	463	12	-1.00000002E30
1	464	12	-1.00000002E30
1	465	12	-1.00000002E30
1	466	12	-1.00000002E30
1	467	12	-1.00000002E30
1	468	12	-1.00000002E30
1	469	12	-1.00000002E30
1	470	12	-1.00000002E30
1	471	12	-1.00000002E30
1	472	12	-1.00000002E30
1	473	12	-1.00000002E30
1	474	12	-1.00000002E30
1	475	12	-1.00000002E30
1	476	12	-1.00000002E30
1	477	12	-1.00000002E30
1	478	12	-1.00000002E30
1	479	12	-1.00000002E30
1	480	12	-1.00000002E30
1	481	12	-1.00000002E30
1	482	12	-1.00000002E30
1	483	12	-1.00000002E30
1	484	12	-1.00000002E30
1	485	12	-1.00000002E30
1	486	12	-1.00000002E30
1	487	12	-1.00000002E30
1	488	12	-1.00000002E30
1	489	12	-1.00000002E30
1	490	12	-1.00000002E30
1	491	12	-1.00000002E30
1	492	12	-1.00000002E30
1	493	12	-1.00000002E30
1	494	12	-1.00000002E30
1	495	12	-1.00000002E30
1	496	12	-1.00000002E30
1	497	12	-1.00000002E30
1	498	12	-1.00000002E30
1	499	12	-1.00000002E30
1	500	12	-1.00000002E30
1	1	11	-1.00000002E30
1	2	11	-1.00000002E30
1	3	11	-1.00000002E30
1	4	11	-1.00000002E30
1	5	11	-1.00000002E30
1	6	11	-1.00000002E30

1	7	11	-1.00000002E30
1	8	11	-1.00000002E30
1	9	11	-1.00000002E30
1	10	11	-1.00000002E30
1	11	11	-1.00000002E30
1	12	11	-1.00000002E30
1	13	11	-1.00000002E30
1	14	11	-1.00000002E30
1	15	11	-1.00000002E30
1	16	11	-1.00000002E30
1	17	11	-1.00000002E30
1	18	11	-1.00000002E30
1	19	11	-1.00000002E30
1	20	11	-1.00000002E30
1	21	11	-1.00000002E30
1	22	11	-1.00000002E30
1	23	11	-1.00000002E30
1	24	11	-1.00000002E30
1	25	11	-1.00000002E30
1	26	11	-1.00000002E30
1	27	11	-1.00000002E30
1	28	11	-1.00000002E30
1	29	11	-1.00000002E30
1	30	11	-1.00000002E30
1	31	11	0.000433566718
1	32	11	0.000237674365
1	33	11	0.00032127052
1	34	11	0.00023929945
1	35	11	0.000397128286
1	36	11	0.000294622645
1	37	11	0.000374738302
1	38	11	0.000375762756
1	39	11	0.00120469637
1	40	11	0.000724596379
1	41	11	0.00142630935
1	42	11	0.00346129504
1	43	11	0.00481375773
1	44	11	0.00743036903
1	45	11	0.0103910221
1	46	11	0.0129183279
1	47	11	0.00732877105
1	48	11	0.00985934213
1	49	11	0.0120691368
1	50	11	0.0122104511
1	51	11	0.0132205365
1	52	11	0.0160599444
1	53	11	0.0187208578
1	54	11	-1.00000002E30
1	55	11	-1.00000002E30
1	56	11	-1.00000002E30
1	57	11	-1.00000002E30
1	58	11	-1.00000002E30
1	59	11	-1.00000002E30
1	60	11	-1.00000002E30
1	61	11	-1.00000002E30
1	62	11	-1.00000002E30
1	63	11	-1.00000002E30
1	64	11	-1.00000002E30
1	65	11	-1.00000002E30
1	66	11	-1.00000002E30
1	67	11	-1.00000002E30
1	68	11	-1.00000002E30
1	69	11	-1.00000002E30
1	70	11	-1.00000002E30
1	71	11	-1.00000002E30
1	72	11	-1.00000002E30
1	73	11	-1.00000002E30
1	74	11	-1.00000002E30
1	75	11	-1.00000002E30
1	76	11	-1.00000002E30
1	77	11	-1.00000002E30

1	78	11	-1.00000002E30
1	79	11	-1.00000002E30
1	80	11	-1.00000002E30
1	81	11	-1.00000002E30
1	82	11	-1.00000002E30
1	83	11	-1.00000002E30
1	84	11	-1.00000002E30
1	85	11	-1.00000002E30
1	86	11	-1.00000002E30
1	87	11	-1.00000002E30
1	88	11	-1.00000002E30
1	89	11	-1.00000002E30
1	90	11	-1.00000002E30
1	91	11	-1.00000002E30
1	92	11	-1.00000002E30
1	93	11	-1.00000002E30
1	94	11	-1.00000002E30
1	95	11	-1.00000002E30
1	96	11	-1.00000002E30
1	97	11	-1.00000002E30
1	98	11	-1.00000002E30
1	99	11	-1.00000002E30
1	100	11	-1.00000002E30
1	101	11	-1.00000002E30
1	102	11	-1.00000002E30
1	103	11	-1.00000002E30
1	104	11	-1.00000002E30
1	105	11	-1.00000002E30
1	106	11	-1.00000002E30
1	107	11	-1.00000002E30
1	108	11	-1.00000002E30
1	109	11	-1.00000002E30
1	110	11	-1.00000002E30
1	111	11	-1.00000002E30
1	112	11	-1.00000002E30
1	113	11	-1.00000002E30
1	114	11	-1.00000002E30
1	115	11	-1.00000002E30
1	116	11	-1.00000002E30
1	117	11	-1.00000002E30
1	118	11	-1.00000002E30
1	119	11	-1.00000002E30
1	120	11	-1.00000002E30
1	121	11	-1.00000002E30
1	122	11	-1.00000002E30
1	123	11	-1.00000002E30
1	124	11	-1.00000002E30
1	125	11	-1.00000002E30
1	126	11	-1.00000002E30
1	127	11	-1.00000002E30
1	128	11	-1.00000002E30
1	129	11	-1.00000002E30
1	130	11	-1.00000002E30
1	131	11	-1.00000002E30
1	132	11	-1.00000002E30
1	133	11	-1.00000002E30
1	134	11	-1.00000002E30
1	135	11	-1.00000002E30
1	136	11	-1.00000002E30
1	137	11	-1.00000002E30
1	138	11	-1.00000002E30
1	139	11	-1.00000002E30
1	140	11	-1.00000002E30
1	141	11	-1.00000002E30
1	142	11	-1.00000002E30
1	143	11	-1.00000002E30
1	144	11	-1.00000002E30
1	145	11	-1.00000002E30
1	146	11	-1.00000002E30
1	147	11	-1.00000002E30
1	148	11	-1.00000002E30

1	149	11	-1.00000002E30
1	150	11	-1.00000002E30
1	151	11	-1.00000002E30
1	152	11	-1.00000002E30
1	153	11	-1.00000002E30
1	154	11	-1.00000002E30
1	155	11	-1.00000002E30
1	156	11	-1.00000002E30
1	157	11	-1.00000002E30
1	158	11	-1.00000002E30
1	159	11	-1.00000002E30
1	160	11	-1.00000002E30
1	161	11	-1.00000002E30
1	162	11	-1.00000002E30
1	163	11	-1.00000002E30
1	164	11	-1.00000002E30
1	165	11	-1.00000002E30
1	166	11	-1.00000002E30
1	167	11	-1.00000002E30
1	168	11	-1.00000002E30
1	169	11	-1.00000002E30
1	170	11	-1.00000002E30
1	171	11	-1.00000002E30
1	172	11	-1.00000002E30
1	173	11	-1.00000002E30
1	174	11	-1.00000002E30
1	175	11	-1.00000002E30
1	176	11	-1.00000002E30
1	177	11	-1.00000002E30
1	178	11	-1.00000002E30
1	179	11	-1.00000002E30
1	180	11	-1.00000002E30
1	181	11	-1.00000002E30
1	182	11	-1.00000002E30
1	183	11	-1.00000002E30
1	184	11	-1.00000002E30
1	185	11	-1.00000002E30
1	186	11	-1.00000002E30
1	187	11	-1.00000002E30
1	188	11	-1.00000002E30
1	189	11	-1.00000002E30
1	190	11	-1.00000002E30
1	191	11	-1.00000002E30
1	192	11	-1.00000002E30
1	193	11	-1.00000002E30
1	194	11	-1.00000002E30
1	195	11	-1.00000002E30
1	196	11	-1.00000002E30
1	197	11	-1.00000002E30
1	198	11	-1.00000002E30
1	199	11	-1.00000002E30
1	200	11	-1.00000002E30
1	201	11	-1.00000002E30
1	202	11	-1.00000002E30
1	203	11	-1.00000002E30
1	204	11	-1.00000002E30
1	205	11	-1.00000002E30
1	206	11	-1.00000002E30
1	207	11	-1.00000002E30
1	208	11	-1.00000002E30
1	209	11	-1.00000002E30
1	210	11	-1.00000002E30
1	211	11	-1.00000002E30
1	212	11	-1.00000002E30
1	213	11	-1.00000002E30
1	214	11	-1.00000002E30
1	215	11	-1.00000002E30
1	216	11	-1.00000002E30
1	217	11	-1.00000002E30
1	218	11	-1.00000002E30
1	219	11	-1.00000002E30

1	220	11	-1.00000002E30
1	221	11	-1.00000002E30
1	222	11	-1.00000002E30
1	223	11	-1.00000002E30
1	224	11	-1.00000002E30
1	225	11	-1.00000002E30
1	226	11	-1.00000002E30
1	227	11	-1.00000002E30
1	228	11	-1.00000002E30
1	229	11	-1.00000002E30
1	230	11	-1.00000002E30
1	231	11	-1.00000002E30
1	232	11	-1.00000002E30
1	233	11	-1.00000002E30
1	234	11	-1.00000002E30
1	235	11	-1.00000002E30
1	236	11	-1.00000002E30
1	237	11	-1.00000002E30
1	238	11	-1.00000002E30
1	239	11	-1.00000002E30
1	240	11	-1.00000002E30
1	241	11	-1.00000002E30
1	242	11	-1.00000002E30
1	243	11	-1.00000002E30
1	244	11	-1.00000002E30
1	245	11	-1.00000002E30
1	246	11	-1.00000002E30
1	247	11	-1.00000002E30
1	248	11	-1.00000002E30
1	249	11	-1.00000002E30
1	250	11	-1.00000002E30
1	251	11	-1.00000002E30
1	252	11	-1.00000002E30
1	253	11	-1.00000002E30
1	254	11	-1.00000002E30
1	255	11	-1.00000002E30
1	256	11	-1.00000002E30
1	257	11	-1.00000002E30
1	258	11	-1.00000002E30
1	259	11	-1.00000002E30
1	260	11	-1.00000002E30
1	261	11	-1.00000002E30
1	262	11	-1.00000002E30
1	263	11	-1.00000002E30
1	264	11	-1.00000002E30
1	265	11	-1.00000002E30
1	266	11	-1.00000002E30
1	267	11	-1.00000002E30
1	268	11	-1.00000002E30
1	269	11	-1.00000002E30
1	270	11	-1.00000002E30
1	271	11	-1.00000002E30
1	272	11	-1.00000002E30
1	273	11	-1.00000002E30
1	274	11	-1.00000002E30
1	275	11	-1.00000002E30
1	276	11	-1.00000002E30
1	277	11	-1.00000002E30
1	278	11	-1.00000002E30
1	279	11	-1.00000002E30
1	280	11	-1.00000002E30
1	281	11	-1.00000002E30
1	282	11	-1.00000002E30
1	283	11	-1.00000002E30
1	284	11	-1.00000002E30
1	285	11	-1.00000002E30
1	286	11	-1.00000002E30
1	287	11	-1.00000002E30
1	288	11	-1.00000002E30
1	289	11	-1.00000002E30
1	290	11	-1.00000002E30

1	291	11	-1.00000002E30
1	292	11	-1.00000002E30
1	293	11	-1.00000002E30
1	294	11	-1.00000002E30
1	295	11	-1.00000002E30
1	296	11	-1.00000002E30
1	297	11	-1.00000002E30
1	298	11	-1.00000002E30
1	299	11	-1.00000002E30
1	300	11	-1.00000002E30
1	301	11	-1.00000002E30
1	302	11	-1.00000002E30
1	303	11	-1.00000002E30
1	304	11	-1.00000002E30
1	305	11	-1.00000002E30
1	306	11	-1.00000002E30
1	307	11	-1.00000002E30
1	308	11	-1.00000002E30
1	309	11	-1.00000002E30
1	310	11	-1.00000002E30
1	311	11	-1.00000002E30
1	312	11	-1.00000002E30
1	313	11	-1.00000002E30
1	314	11	-1.00000002E30
1	315	11	-1.00000002E30
1	316	11	-1.00000002E30
1	317	11	-1.00000002E30
1	318	11	-1.00000002E30
1	319	11	-1.00000002E30
1	320	11	-1.00000002E30
1	321	11	-1.00000002E30
1	322	11	-1.00000002E30
1	323	11	-1.00000002E30
1	324	11	-1.00000002E30
1	325	11	-1.00000002E30
1	326	11	-1.00000002E30
1	327	11	-1.00000002E30
1	328	11	-1.00000002E30
1	329	11	-1.00000002E30
1	330	11	-1.00000002E30
1	331	11	-1.00000002E30
1	332	11	-1.00000002E30
1	333	11	-1.00000002E30
1	334	11	-1.00000002E30
1	335	11	-1.00000002E30
1	336	11	-1.00000002E30
1	337	11	-1.00000002E30
1	338	11	-1.00000002E30
1	339	11	-1.00000002E30
1	340	11	-1.00000002E30
1	341	11	-1.00000002E30
1	342	11	-1.00000002E30
1	343	11	-1.00000002E30
1	344	11	-1.00000002E30
1	345	11	-1.00000002E30
1	346	11	-1.00000002E30
1	347	11	-1.00000002E30
1	348	11	-1.00000002E30
1	349	11	-1.00000002E30
1	350	11	-1.00000002E30
1	351	11	-1.00000002E30
1	352	11	-1.00000002E30
1	353	11	-1.00000002E30
1	354	11	-1.00000002E30
1	355	11	-1.00000002E30
1	356	11	-1.00000002E30
1	357	11	-1.00000002E30
1	358	11	-1.00000002E30
1	359	11	-1.00000002E30
1	360	11	-1.00000002E30
1	361	11	-1.00000002E30

1	362	11	-1.00000002E30
1	363	11	-1.00000002E30
1	364	11	-1.00000002E30
1	365	11	-1.00000002E30
1	366	11	-1.00000002E30
1	367	11	-1.00000002E30
1	368	11	-1.00000002E30
1	369	11	-1.00000002E30
1	370	11	-1.00000002E30
1	371	11	-1.00000002E30
1	372	11	-1.00000002E30
1	373	11	-1.00000002E30
1	374	11	-1.00000002E30
1	375	11	-1.00000002E30
1	376	11	-1.00000002E30
1	377	11	-1.00000002E30
1	378	11	-1.00000002E30
1	379	11	-1.00000002E30
1	380	11	-1.00000002E30
1	381	11	-1.00000002E30
1	382	11	-1.00000002E30
1	383	11	-1.00000002E30
1	384	11	-1.00000002E30
1	385	11	-1.00000002E30
1	386	11	-1.00000002E30
1	387	11	-1.00000002E30
1	388	11	-1.00000002E30
1	389	11	-1.00000002E30
1	390	11	-1.00000002E30
1	391	11	-1.00000002E30
1	392	11	-1.00000002E30
1	393	11	-1.00000002E30
1	394	11	-1.00000002E30
1	395	11	-1.00000002E30
1	396	11	-1.00000002E30
1	397	11	-1.00000002E30
1	398	11	-1.00000002E30
1	399	11	-1.00000002E30
1	400	11	-1.00000002E30
1	401	11	-1.00000002E30
1	402	11	-1.00000002E30
1	403	11	-1.00000002E30
1	404	11	-1.00000002E30
1	405	11	-1.00000002E30
1	406	11	-1.00000002E30
1	407	11	-1.00000002E30
1	408	11	-1.00000002E30
1	409	11	-1.00000002E30
1	410	11	-1.00000002E30
1	411	11	-1.00000002E30
1	412	11	-1.00000002E30
1	413	11	-1.00000002E30
1	414	11	-1.00000002E30
1	415	11	-1.00000002E30
1	416	11	-1.00000002E30
1	417	11	-1.00000002E30
1	418	11	-1.00000002E30
1	419	11	-1.00000002E30
1	420	11	-1.00000002E30
1	421	11	-1.00000002E30
1	422	11	-1.00000002E30
1	423	11	-1.00000002E30
1	424	11	-1.00000002E30
1	425	11	-1.00000002E30
1	426	11	-1.00000002E30
1	427	11	-1.00000002E30
1	428	11	-1.00000002E30
1	429	11	-1.00000002E30
1	430	11	-1.00000002E30
1	431	11	-1.00000002E30
1	432	11	-1.00000002E30

1	433	11	-1.00000002E30
1	434	11	-1.00000002E30
1	435	11	-1.00000002E30
1	436	11	-1.00000002E30
1	437	11	-1.00000002E30
1	438	11	-1.00000002E30
1	439	11	-1.00000002E30
1	440	11	-1.00000002E30
1	441	11	-1.00000002E30
1	442	11	-1.00000002E30
1	443	11	-1.00000002E30
1	444	11	-1.00000002E30
1	445	11	-1.00000002E30
1	446	11	-1.00000002E30
1	447	11	-1.00000002E30
1	448	11	-1.00000002E30
1	449	11	-1.00000002E30
1	450	11	-1.00000002E30
1	451	11	-1.00000002E30
1	452	11	-1.00000002E30
1	453	11	-1.00000002E30
1	454	11	-1.00000002E30
1	455	11	-1.00000002E30
1	456	11	-1.00000002E30
1	457	11	-1.00000002E30
1	458	11	-1.00000002E30
1	459	11	-1.00000002E30
1	460	11	-1.00000002E30
1	461	11	-1.00000002E30
1	462	11	-1.00000002E30
1	463	11	-1.00000002E30
1	464	11	-1.00000002E30
1	465	11	-1.00000002E30
1	466	11	-1.00000002E30
1	467	11	-1.00000002E30
1	468	11	-1.00000002E30
1	469	11	-1.00000002E30
1	470	11	-1.00000002E30
1	471	11	-1.00000002E30
1	472	11	-1.00000002E30
1	473	11	-1.00000002E30
1	474	11	-1.00000002E30
1	475	11	-1.00000002E30
1	476	11	-1.00000002E30
1	477	11	-1.00000002E30
1	478	11	-1.00000002E30
1	479	11	-1.00000002E30
1	480	11	-1.00000002E30
1	481	11	-1.00000002E30
1	482	11	-1.00000002E30
1	483	11	-1.00000002E30
1	484	11	-1.00000002E30
1	485	11	-1.00000002E30
1	486	11	-1.00000002E30
1	487	11	-1.00000002E30
1	488	11	-1.00000002E30
1	489	11	-1.00000002E30
1	490	11	-1.00000002E30
1	491	11	-1.00000002E30
1	492	11	-1.00000002E30
1	493	11	-1.00000002E30
1	494	11	-1.00000002E30
1	495	11	-1.00000002E30
1	496	11	-1.00000002E30
1	497	11	-1.00000002E30
1	498	11	-1.00000002E30
1	499	11	-1.00000002E30
1	500	11	-1.00000002E30
1	1	10	-1.00000002E30
1	2	10	-1.00000002E30
1	3	10	-1.00000002E30

1	4	10	-1.00000002E30
1	5	10	-1.00000002E30
1	6	10	-1.00000002E30
1	7	10	-1.00000002E30
1	8	10	-1.00000002E30
1	9	10	-1.00000002E30
1	10	10	-1.00000002E30
1	11	10	-1.00000002E30
1	12	10	-1.00000002E30
1	13	10	-1.00000002E30
1	14	10	-1.00000002E30
1	15	10	-1.00000002E30
1	16	10	-1.00000002E30
1	17	10	-1.00000002E30
1	18	10	-1.00000002E30
1	19	10	-1.00000002E30
1	20	10	-1.00000002E30
1	21	10	-1.00000002E30
1	22	10	-1.00000002E30
1	23	10	-1.00000002E30
1	24	10	-1.00000002E30
1	25	10	-1.00000002E30
1	26	10	-1.00000002E30
1	27	10	-1.00000002E30
1	28	10	-1.00000002E30
1	29	10	0.00845308416
1	30	10	0.0051837163
1	31	10	0.00526827481
1	32	10	0.00690046232
1	33	10	0.00854629371
1	34	10	0.00653301319
1	35	10	0.00797676481
1	36	10	0.00738878595
1	37	10	0.0084622493
1	38	10	0.00948887412
1	39	10	0.0139955673
1	40	10	0.0144768637
1	41	10	0.0190436244
1	42	10	0.0227338187
1	43	10	0.0246711466
1	44	10	0.0242414195
1	45	10	0.023676686
1	46	10	0.0222598985
1	47	10	0.0101448977
1	48	10	0.0147365564
1	49	10	0.0152126048
1	50	10	0.0138456011
1	51	10	0.0141205816
1	52	10	0.0162786748
1	53	10	-1.00000002E30
1	54	10	-1.00000002E30
1	55	10	-1.00000002E30
1	56	10	-1.00000002E30
1	57	10	-1.00000002E30
1	58	10	-1.00000002E30
1	59	10	-1.00000002E30
1	60	10	-1.00000002E30
1	61	10	-1.00000002E30
1	62	10	-1.00000002E30
1	63	10	-1.00000002E30
1	64	10	-1.00000002E30
1	65	10	-1.00000002E30
1	66	10	-1.00000002E30
1	67	10	-1.00000002E30
1	68	10	-1.00000002E30
1	69	10	-1.00000002E30
1	70	10	-1.00000002E30
1	71	10	-1.00000002E30
1	72	10	-1.00000002E30
1	73	10	-1.00000002E30
1	74	10	-1.00000002E30

1	75	10	-1.00000002E30
1	76	10	-1.00000002E30
1	77	10	-1.00000002E30
1	78	10	-1.00000002E30
1	79	10	-1.00000002E30
1	80	10	-1.00000002E30
1	81	10	-1.00000002E30
1	82	10	-1.00000002E30
1	83	10	-1.00000002E30
1	84	10	-1.00000002E30
1	85	10	-1.00000002E30
1	86	10	-1.00000002E30
1	87	10	-1.00000002E30
1	88	10	-1.00000002E30
1	89	10	-1.00000002E30
1	90	10	-1.00000002E30
1	91	10	-1.00000002E30
1	92	10	-1.00000002E30
1	93	10	-1.00000002E30
1	94	10	-1.00000002E30
1	95	10	-1.00000002E30
1	96	10	-1.00000002E30
1	97	10	-1.00000002E30
1	98	10	-1.00000002E30
1	99	10	-1.00000002E30
1	100	10	-1.00000002E30
1	101	10	-1.00000002E30
1	102	10	-1.00000002E30
1	103	10	-1.00000002E30
1	104	10	-1.00000002E30
1	105	10	-1.00000002E30
1	106	10	-1.00000002E30
1	107	10	-1.00000002E30
1	108	10	-1.00000002E30
1	109	10	-1.00000002E30
1	110	10	-1.00000002E30
1	111	10	-1.00000002E30
1	112	10	-1.00000002E30
1	113	10	-1.00000002E30
1	114	10	-1.00000002E30
1	115	10	-1.00000002E30
1	116	10	-1.00000002E30
1	117	10	-1.00000002E30
1	118	10	-1.00000002E30
1	119	10	-1.00000002E30
1	120	10	-1.00000002E30
1	121	10	-1.00000002E30
1	122	10	-1.00000002E30
1	123	10	-1.00000002E30
1	124	10	-1.00000002E30
1	125	10	-1.00000002E30
1	126	10	-1.00000002E30
1	127	10	-1.00000002E30
1	128	10	-1.00000002E30
1	129	10	-1.00000002E30
1	130	10	-1.00000002E30
1	131	10	-1.00000002E30
1	132	10	-1.00000002E30
1	133	10	-1.00000002E30
1	134	10	-1.00000002E30
1	135	10	-1.00000002E30
1	136	10	-1.00000002E30
1	137	10	-1.00000002E30
1	138	10	-1.00000002E30
1	139	10	-1.00000002E30
1	140	10	-1.00000002E30
1	141	10	-1.00000002E30
1	142	10	-1.00000002E30
1	143	10	-1.00000002E30
1	144	10	-1.00000002E30
1	145	10	-1.00000002E30

1	146	10	-1.00000002E30
1	147	10	-1.00000002E30
1	148	10	-1.00000002E30
1	149	10	-1.00000002E30
1	150	10	-1.00000002E30
1	151	10	-1.00000002E30
1	152	10	-1.00000002E30
1	153	10	-1.00000002E30
1	154	10	-1.00000002E30
1	155	10	-1.00000002E30
1	156	10	-1.00000002E30
1	157	10	-1.00000002E30
1	158	10	-1.00000002E30
1	159	10	-1.00000002E30
1	160	10	-1.00000002E30
1	161	10	-1.00000002E30
1	162	10	-1.00000002E30
1	163	10	-1.00000002E30
1	164	10	-1.00000002E30
1	165	10	-1.00000002E30
1	166	10	-1.00000002E30
1	167	10	-1.00000002E30
1	168	10	-1.00000002E30
1	169	10	-1.00000002E30
1	170	10	-1.00000002E30
1	171	10	-1.00000002E30
1	172	10	-1.00000002E30
1	173	10	-1.00000002E30
1	174	10	-1.00000002E30
1	175	10	-1.00000002E30
1	176	10	-1.00000002E30
1	177	10	-1.00000002E30
1	178	10	-1.00000002E30
1	179	10	-1.00000002E30
1	180	10	-1.00000002E30
1	181	10	-1.00000002E30
1	182	10	-1.00000002E30
1	183	10	-1.00000002E30
1	184	10	-1.00000002E30
1	185	10	-1.00000002E30
1	186	10	-1.00000002E30
1	187	10	-1.00000002E30
1	188	10	-1.00000002E30
1	189	10	-1.00000002E30
1	190	10	-1.00000002E30
1	191	10	-1.00000002E30
1	192	10	-1.00000002E30
1	193	10	-1.00000002E30
1	194	10	-1.00000002E30
1	195	10	-1.00000002E30
1	196	10	-1.00000002E30
1	197	10	-1.00000002E30
1	198	10	-1.00000002E30
1	199	10	-1.00000002E30
1	200	10	-1.00000002E30
1	201	10	-1.00000002E30
1	202	10	-1.00000002E30
1	203	10	-1.00000002E30
1	204	10	-1.00000002E30
1	205	10	-1.00000002E30
1	206	10	-1.00000002E30
1	207	10	-1.00000002E30
1	208	10	-1.00000002E30
1	209	10	-1.00000002E30
1	210	10	-1.00000002E30
1	211	10	-1.00000002E30
1	212	10	-1.00000002E30
1	213	10	-1.00000002E30
1	214	10	-1.00000002E30
1	215	10	-1.00000002E30
1	216	10	-1.00000002E30

1	217	10	-1.00000002E30
1	218	10	-1.00000002E30
1	219	10	-1.00000002E30
1	220	10	-1.00000002E30
1	221	10	-1.00000002E30
1	222	10	-1.00000002E30
1	223	10	-1.00000002E30
1	224	10	-1.00000002E30
1	225	10	-1.00000002E30
1	226	10	-1.00000002E30
1	227	10	-1.00000002E30
1	228	10	-1.00000002E30
1	229	10	-1.00000002E30
1	230	10	-1.00000002E30
1	231	10	-1.00000002E30
1	232	10	-1.00000002E30
1	233	10	-1.00000002E30
1	234	10	-1.00000002E30
1	235	10	-1.00000002E30
1	236	10	-1.00000002E30
1	237	10	-1.00000002E30
1	238	10	-1.00000002E30
1	239	10	-1.00000002E30
1	240	10	-1.00000002E30
1	241	10	-1.00000002E30
1	242	10	-1.00000002E30
1	243	10	-1.00000002E30
1	244	10	-1.00000002E30
1	245	10	-1.00000002E30
1	246	10	-1.00000002E30
1	247	10	-1.00000002E30
1	248	10	-1.00000002E30
1	249	10	-1.00000002E30
1	250	10	-1.00000002E30
1	251	10	-1.00000002E30
1	252	10	-1.00000002E30
1	253	10	-1.00000002E30
1	254	10	-1.00000002E30
1	255	10	-1.00000002E30
1	256	10	-1.00000002E30
1	257	10	-1.00000002E30
1	258	10	-1.00000002E30
1	259	10	-1.00000002E30
1	260	10	-1.00000002E30
1	261	10	-1.00000002E30
1	262	10	-1.00000002E30
1	263	10	-1.00000002E30
1	264	10	-1.00000002E30
1	265	10	-1.00000002E30
1	266	10	-1.00000002E30
1	267	10	-1.00000002E30
1	268	10	-1.00000002E30
1	269	10	-1.00000002E30
1	270	10	-1.00000002E30
1	271	10	-1.00000002E30
1	272	10	-1.00000002E30
1	273	10	-1.00000002E30
1	274	10	-1.00000002E30
1	275	10	-1.00000002E30
1	276	10	-1.00000002E30
1	277	10	-1.00000002E30
1	278	10	-1.00000002E30
1	279	10	-1.00000002E30
1	280	10	-1.00000002E30
1	281	10	-1.00000002E30
1	282	10	-1.00000002E30
1	283	10	-1.00000002E30
1	284	10	-1.00000002E30
1	285	10	-1.00000002E30
1	286	10	-1.00000002E30
1	287	10	-1.00000002E30

1	288	10	-1.00000002E30
1	289	10	-1.00000002E30
1	290	10	-1.00000002E30
1	291	10	-1.00000002E30
1	292	10	-1.00000002E30
1	293	10	-1.00000002E30
1	294	10	-1.00000002E30
1	295	10	-1.00000002E30
1	296	10	-1.00000002E30
1	297	10	-1.00000002E30
1	298	10	-1.00000002E30
1	299	10	-1.00000002E30
1	300	10	-1.00000002E30
1	301	10	-1.00000002E30
1	302	10	-1.00000002E30
1	303	10	-1.00000002E30
1	304	10	-1.00000002E30
1	305	10	-1.00000002E30
1	306	10	-1.00000002E30
1	307	10	-1.00000002E30
1	308	10	-1.00000002E30
1	309	10	-1.00000002E30
1	310	10	-1.00000002E30
1	311	10	-1.00000002E30
1	312	10	-1.00000002E30
1	313	10	-1.00000002E30
1	314	10	-1.00000002E30
1	315	10	-1.00000002E30
1	316	10	-1.00000002E30
1	317	10	-1.00000002E30
1	318	10	-1.00000002E30
1	319	10	-1.00000002E30
1	320	10	-1.00000002E30
1	321	10	-1.00000002E30
1	322	10	-1.00000002E30
1	323	10	-1.00000002E30
1	324	10	-1.00000002E30
1	325	10	-1.00000002E30
1	326	10	-1.00000002E30
1	327	10	-1.00000002E30
1	328	10	-1.00000002E30
1	329	10	-1.00000002E30
1	330	10	-1.00000002E30
1	331	10	-1.00000002E30
1	332	10	-1.00000002E30
1	333	10	-1.00000002E30
1	334	10	-1.00000002E30
1	335	10	-1.00000002E30
1	336	10	-1.00000002E30
1	337	10	-1.00000002E30
1	338	10	-1.00000002E30
1	339	10	-1.00000002E30
1	340	10	-1.00000002E30
1	341	10	-1.00000002E30
1	342	10	-1.00000002E30
1	343	10	-1.00000002E30
1	344	10	-1.00000002E30
1	345	10	-1.00000002E30
1	346	10	-1.00000002E30
1	347	10	-1.00000002E30
1	348	10	-1.00000002E30
1	349	10	-1.00000002E30
1	350	10	-1.00000002E30
1	351	10	-1.00000002E30
1	352	10	-1.00000002E30
1	353	10	-1.00000002E30
1	354	10	-1.00000002E30
1	355	10	-1.00000002E30
1	356	10	-1.00000002E30
1	357	10	-1.00000002E30
1	358	10	-1.00000002E30

1	359	10	-1.00000002E30
1	360	10	-1.00000002E30
1	361	10	-1.00000002E30
1	362	10	-1.00000002E30
1	363	10	-1.00000002E30
1	364	10	-1.00000002E30
1	365	10	-1.00000002E30
1	366	10	-1.00000002E30
1	367	10	-1.00000002E30
1	368	10	-1.00000002E30
1	369	10	-1.00000002E30
1	370	10	-1.00000002E30
1	371	10	-1.00000002E30
1	372	10	-1.00000002E30
1	373	10	-1.00000002E30
1	374	10	-1.00000002E30
1	375	10	-1.00000002E30
1	376	10	-1.00000002E30
1	377	10	-1.00000002E30
1	378	10	-1.00000002E30
1	379	10	-1.00000002E30
1	380	10	-1.00000002E30
1	381	10	-1.00000002E30
1	382	10	-1.00000002E30
1	383	10	-1.00000002E30
1	384	10	-1.00000002E30
1	385	10	-1.00000002E30
1	386	10	-1.00000002E30
1	387	10	-1.00000002E30
1	388	10	-1.00000002E30
1	389	10	-1.00000002E30
1	390	10	-1.00000002E30
1	391	10	-1.00000002E30
1	392	10	-1.00000002E30
1	393	10	-1.00000002E30
1	394	10	-1.00000002E30
1	395	10	-1.00000002E30
1	396	10	-1.00000002E30
1	397	10	-1.00000002E30
1	398	10	-1.00000002E30
1	399	10	-1.00000002E30
1	400	10	-1.00000002E30
1	401	10	-1.00000002E30
1	402	10	-1.00000002E30
1	403	10	-1.00000002E30
1	404	10	-1.00000002E30
1	405	10	-1.00000002E30
1	406	10	-1.00000002E30
1	407	10	-1.00000002E30
1	408	10	-1.00000002E30
1	409	10	-1.00000002E30
1	410	10	-1.00000002E30
1	411	10	-1.00000002E30
1	412	10	-1.00000002E30
1	413	10	-1.00000002E30
1	414	10	-1.00000002E30
1	415	10	-1.00000002E30
1	416	10	-1.00000002E30
1	417	10	-1.00000002E30
1	418	10	-1.00000002E30
1	419	10	-1.00000002E30
1	420	10	-1.00000002E30
1	421	10	-1.00000002E30
1	422	10	-1.00000002E30
1	423	10	-1.00000002E30
1	424	10	-1.00000002E30
1	425	10	-1.00000002E30
1	426	10	-1.00000002E30
1	427	10	-1.00000002E30
1	428	10	-1.00000002E30
1	429	10	-1.00000002E30

1	430	10	-1.00000002E30
1	431	10	-1.00000002E30
1	432	10	-1.00000002E30
1	433	10	-1.00000002E30
1	434	10	-1.00000002E30
1	435	10	-1.00000002E30
1	436	10	-1.00000002E30
1	437	10	-1.00000002E30
1	438	10	-1.00000002E30
1	439	10	-1.00000002E30
1	440	10	-1.00000002E30
1	441	10	-1.00000002E30
1	442	10	-1.00000002E30
1	443	10	-1.00000002E30
1	444	10	-1.00000002E30
1	445	10	-1.00000002E30
1	446	10	-1.00000002E30
1	447	10	-1.00000002E30
1	448	10	-1.00000002E30
1	449	10	-1.00000002E30
1	450	10	-1.00000002E30
1	451	10	-1.00000002E30
1	452	10	-1.00000002E30
1	453	10	-1.00000002E30
1	454	10	-1.00000002E30
1	455	10	-1.00000002E30
1	456	10	-1.00000002E30
1	457	10	-1.00000002E30
1	458	10	-1.00000002E30
1	459	10	-1.00000002E30
1	460	10	-1.00000002E30
1	461	10	-1.00000002E30
1	462	10	-1.00000002E30
1	463	10	-1.00000002E30
1	464	10	-1.00000002E30
1	465	10	-1.00000002E30
1	466	10	-1.00000002E30
1	467	10	-1.00000002E30
1	468	10	-1.00000002E30
1	469	10	-1.00000002E30
1	470	10	-1.00000002E30
1	471	10	-1.00000002E30
1	472	10	-1.00000002E30
1	473	10	-1.00000002E30
1	474	10	-1.00000002E30
1	475	10	-1.00000002E30
1	476	10	-1.00000002E30
1	477	10	-1.00000002E30
1	478	10	-1.00000002E30
1	479	10	-1.00000002E30
1	480	10	-1.00000002E30
1	481	10	-1.00000002E30
1	482	10	-1.00000002E30
1	483	10	-1.00000002E30
1	484	10	-1.00000002E30
1	485	10	-1.00000002E30
1	486	10	-1.00000002E30
1	487	10	-1.00000002E30
1	488	10	-1.00000002E30
1	489	10	-1.00000002E30
1	490	10	-1.00000002E30
1	491	10	-1.00000002E30
1	492	10	-1.00000002E30
1	493	10	-1.00000002E30
1	494	10	-1.00000002E30
1	495	10	-1.00000002E30
1	496	10	-1.00000002E30
1	497	10	-1.00000002E30
1	498	10	-1.00000002E30
1	499	10	-1.00000002E30
1	500	10	-1.00000002E30

1	1	9	-1.00000002E30
1	2	9	-1.00000002E30
1	3	9	-1.00000002E30
1	4	9	-1.00000002E30
1	5	9	-1.00000002E30
1	6	9	-1.00000002E30
1	7	9	-1.00000002E30
1	8	9	-1.00000002E30
1	9	9	-1.00000002E30
1	10	9	-1.00000002E30
1	11	9	-1.00000002E30
1	12	9	-1.00000002E30
1	13	9	-1.00000002E30
1	14	9	-1.00000002E30
1	15	9	-1.00000002E30
1	16	9	-1.00000002E30
1	17	9	-1.00000002E30
1	18	9	-1.00000002E30
1	19	9	-1.00000002E30
1	20	9	-1.00000002E30
1	21	9	-1.00000002E30
1	22	9	-1.00000002E30
1	23	9	-1.00000002E30
1	24	9	-1.00000002E30
1	25	9	-1.00000002E30
1	26	9	-1.00000002E30
1	27	9	0.0745055974
1	28	9	0.0756872967
1	29	9	0.0653714389
1	30	9	0.0715308785
1	31	9	0.0706722811
1	32	9	0.0757402331
1	33	9	0.0758153722
1	34	9	0.079760395
1	35	9	0.0807337016
1	36	9	0.0843323395
1	37	9	0.0846641436
1	38	9	0.0869906992
1	39	9	0.0849357471
1	40	9	0.0811173394
1	41	9	0.0705997646
1	42	9	0.0591229871
1	43	9	0.0462742783
1	44	9	0.0368848555
1	45	9	0.0309691988
1	46	9	0.0251370091
1	47	9	-1.00000002E30
1	48	9	-1.00000002E30
1	49	9	-1.00000002E30
1	50	9	-1.00000002E30
1	51	9	-1.00000002E30
1	52	9	-1.00000002E30
1	53	9	-1.00000002E30
1	54	9	-1.00000002E30
1	55	9	-1.00000002E30
1	56	9	-1.00000002E30
1	57	9	-1.00000002E30
1	58	9	-1.00000002E30
1	59	9	-1.00000002E30
1	60	9	-1.00000002E30
1	61	9	-1.00000002E30
1	62	9	-1.00000002E30
1	63	9	-1.00000002E30
1	64	9	-1.00000002E30
1	65	9	-1.00000002E30
1	66	9	-1.00000002E30
1	67	9	-1.00000002E30
1	68	9	-1.00000002E30
1	69	9	-1.00000002E30
1	70	9	-1.00000002E30
1	71	9	-1.00000002E30

1	72	9	-1.00000002E30
1	73	9	-1.00000002E30
1	74	9	-1.00000002E30
1	75	9	-1.00000002E30
1	76	9	-1.00000002E30
1	77	9	-1.00000002E30
1	78	9	-1.00000002E30
1	79	9	-1.00000002E30
1	80	9	-1.00000002E30
1	81	9	-1.00000002E30
1	82	9	-1.00000002E30
1	83	9	-1.00000002E30
1	84	9	-1.00000002E30
1	85	9	-1.00000002E30
1	86	9	-1.00000002E30
1	87	9	-1.00000002E30
1	88	9	-1.00000002E30
1	89	9	-1.00000002E30
1	90	9	-1.00000002E30
1	91	9	-1.00000002E30
1	92	9	-1.00000002E30
1	93	9	-1.00000002E30
1	94	9	-1.00000002E30
1	95	9	-1.00000002E30
1	96	9	-1.00000002E30
1	97	9	-1.00000002E30
1	98	9	-1.00000002E30
1	99	9	-1.00000002E30
1	100	9	-1.00000002E30
1	101	9	-1.00000002E30
1	102	9	-1.00000002E30
1	103	9	-1.00000002E30
1	104	9	-1.00000002E30
1	105	9	-1.00000002E30
1	106	9	-1.00000002E30
1	107	9	-1.00000002E30
1	108	9	-1.00000002E30
1	109	9	-1.00000002E30
1	110	9	-1.00000002E30
1	111	9	-1.00000002E30
1	112	9	-1.00000002E30
1	113	9	-1.00000002E30
1	114	9	-1.00000002E30
1	115	9	-1.00000002E30
1	116	9	-1.00000002E30
1	117	9	-1.00000002E30
1	118	9	-1.00000002E30
1	119	9	-1.00000002E30
1	120	9	-1.00000002E30
1	121	9	-1.00000002E30
1	122	9	-1.00000002E30
1	123	9	-1.00000002E30
1	124	9	-1.00000002E30
1	125	9	-1.00000002E30
1	126	9	-1.00000002E30
1	127	9	-1.00000002E30
1	128	9	-1.00000002E30
1	129	9	-1.00000002E30
1	130	9	-1.00000002E30
1	131	9	-1.00000002E30
1	132	9	-1.00000002E30
1	133	9	-1.00000002E30
1	134	9	-1.00000002E30
1	135	9	-1.00000002E30
1	136	9	-1.00000002E30
1	137	9	-1.00000002E30
1	138	9	-1.00000002E30
1	139	9	-1.00000002E30
1	140	9	-1.00000002E30
1	141	9	-1.00000002E30
1	142	9	-1.00000002E30

1	143	9	-1.00000002E30
1	144	9	-1.00000002E30
1	145	9	-1.00000002E30
1	146	9	-1.00000002E30
1	147	9	-1.00000002E30
1	148	9	-1.00000002E30
1	149	9	-1.00000002E30
1	150	9	-1.00000002E30
1	151	9	-1.00000002E30
1	152	9	-1.00000002E30
1	153	9	-1.00000002E30
1	154	9	-1.00000002E30
1	155	9	-1.00000002E30
1	156	9	-1.00000002E30
1	157	9	-1.00000002E30
1	158	9	-1.00000002E30
1	159	9	-1.00000002E30
1	160	9	-1.00000002E30
1	161	9	-1.00000002E30
1	162	9	-1.00000002E30
1	163	9	-1.00000002E30
1	164	9	-1.00000002E30
1	165	9	-1.00000002E30
1	166	9	-1.00000002E30
1	167	9	-1.00000002E30
1	168	9	-1.00000002E30
1	169	9	-1.00000002E30
1	170	9	-1.00000002E30
1	171	9	-1.00000002E30
1	172	9	-1.00000002E30
1	173	9	-1.00000002E30
1	174	9	-1.00000002E30
1	175	9	-1.00000002E30
1	176	9	-1.00000002E30
1	177	9	-1.00000002E30
1	178	9	-1.00000002E30
1	179	9	-1.00000002E30
1	180	9	-1.00000002E30
1	181	9	-1.00000002E30
1	182	9	-1.00000002E30
1	183	9	-1.00000002E30
1	184	9	-1.00000002E30
1	185	9	-1.00000002E30
1	186	9	-1.00000002E30
1	187	9	-1.00000002E30
1	188	9	-1.00000002E30
1	189	9	-1.00000002E30
1	190	9	-1.00000002E30
1	191	9	-1.00000002E30
1	192	9	-1.00000002E30
1	193	9	-1.00000002E30
1	194	9	-1.00000002E30
1	195	9	-1.00000002E30
1	196	9	-1.00000002E30
1	197	9	-1.00000002E30
1	198	9	-1.00000002E30
1	199	9	-1.00000002E30
1	200	9	-1.00000002E30
1	201	9	-1.00000002E30
1	202	9	-1.00000002E30
1	203	9	-1.00000002E30
1	204	9	-1.00000002E30
1	205	9	-1.00000002E30
1	206	9	-1.00000002E30
1	207	9	-1.00000002E30
1	208	9	-1.00000002E30
1	209	9	-1.00000002E30
1	210	9	-1.00000002E30
1	211	9	-1.00000002E30
1	212	9	-1.00000002E30
1	213	9	-1.00000002E30

1	214	9	-1.00000002E30
1	215	9	-1.00000002E30
1	216	9	-1.00000002E30
1	217	9	-1.00000002E30
1	218	9	-1.00000002E30
1	219	9	-1.00000002E30
1	220	9	-1.00000002E30
1	221	9	-1.00000002E30
1	222	9	-1.00000002E30
1	223	9	-1.00000002E30
1	224	9	-1.00000002E30
1	225	9	-1.00000002E30
1	226	9	-1.00000002E30
1	227	9	-1.00000002E30
1	228	9	-1.00000002E30
1	229	9	-1.00000002E30
1	230	9	-1.00000002E30
1	231	9	-1.00000002E30
1	232	9	-1.00000002E30
1	233	9	-1.00000002E30
1	234	9	-1.00000002E30
1	235	9	-1.00000002E30
1	236	9	-1.00000002E30
1	237	9	-1.00000002E30
1	238	9	-1.00000002E30
1	239	9	-1.00000002E30
1	240	9	-1.00000002E30
1	241	9	-1.00000002E30
1	242	9	-1.00000002E30
1	243	9	-1.00000002E30
1	244	9	-1.00000002E30
1	245	9	-1.00000002E30
1	246	9	-1.00000002E30
1	247	9	-1.00000002E30
1	248	9	-1.00000002E30
1	249	9	-1.00000002E30
1	250	9	-1.00000002E30
1	251	9	-1.00000002E30
1	252	9	-1.00000002E30
1	253	9	-1.00000002E30
1	254	9	-1.00000002E30
1	255	9	-1.00000002E30
1	256	9	-1.00000002E30
1	257	9	-1.00000002E30
1	258	9	-1.00000002E30
1	259	9	-1.00000002E30
1	260	9	-1.00000002E30
1	261	9	-1.00000002E30
1	262	9	-1.00000002E30
1	263	9	-1.00000002E30
1	264	9	-1.00000002E30
1	265	9	-1.00000002E30
1	266	9	-1.00000002E30
1	267	9	-1.00000002E30
1	268	9	-1.00000002E30
1	269	9	-1.00000002E30
1	270	9	-1.00000002E30
1	271	9	-1.00000002E30
1	272	9	-1.00000002E30
1	273	9	-1.00000002E30
1	274	9	-1.00000002E30
1	275	9	-1.00000002E30
1	276	9	-1.00000002E30
1	277	9	-1.00000002E30
1	278	9	-1.00000002E30
1	279	9	-1.00000002E30
1	280	9	-1.00000002E30
1	281	9	-1.00000002E30
1	282	9	-1.00000002E30
1	283	9	-1.00000002E30
1	284	9	-1.00000002E30

1	285	9	-1.00000002E30
1	286	9	-1.00000002E30
1	287	9	-1.00000002E30
1	288	9	-1.00000002E30
1	289	9	-1.00000002E30
1	290	9	-1.00000002E30
1	291	9	-1.00000002E30
1	292	9	-1.00000002E30
1	293	9	-1.00000002E30
1	294	9	-1.00000002E30
1	295	9	-1.00000002E30
1	296	9	-1.00000002E30
1	297	9	-1.00000002E30
1	298	9	-1.00000002E30
1	299	9	-1.00000002E30
1	300	9	-1.00000002E30
1	301	9	-1.00000002E30
1	302	9	-1.00000002E30
1	303	9	-1.00000002E30
1	304	9	-1.00000002E30
1	305	9	-1.00000002E30
1	306	9	-1.00000002E30
1	307	9	-1.00000002E30
1	308	9	-1.00000002E30
1	309	9	-1.00000002E30
1	310	9	-1.00000002E30
1	311	9	-1.00000002E30
1	312	9	-1.00000002E30
1	313	9	-1.00000002E30
1	314	9	-1.00000002E30
1	315	9	-1.00000002E30
1	316	9	-1.00000002E30
1	317	9	-1.00000002E30
1	318	9	-1.00000002E30
1	319	9	-1.00000002E30
1	320	9	-1.00000002E30
1	321	9	-1.00000002E30
1	322	9	-1.00000002E30
1	323	9	-1.00000002E30
1	324	9	-1.00000002E30
1	325	9	-1.00000002E30
1	326	9	-1.00000002E30
1	327	9	-1.00000002E30
1	328	9	-1.00000002E30
1	329	9	-1.00000002E30
1	330	9	-1.00000002E30
1	331	9	-1.00000002E30
1	332	9	-1.00000002E30
1	333	9	-1.00000002E30
1	334	9	-1.00000002E30
1	335	9	-1.00000002E30
1	336	9	-1.00000002E30
1	337	9	-1.00000002E30
1	338	9	-1.00000002E30
1	339	9	-1.00000002E30
1	340	9	-1.00000002E30
1	341	9	-1.00000002E30
1	342	9	-1.00000002E30
1	343	9	-1.00000002E30
1	344	9	-1.00000002E30
1	345	9	-1.00000002E30
1	346	9	-1.00000002E30
1	347	9	-1.00000002E30
1	348	9	-1.00000002E30
1	349	9	-1.00000002E30
1	350	9	-1.00000002E30
1	351	9	-1.00000002E30
1	352	9	-1.00000002E30
1	353	9	-1.00000002E30
1	354	9	-1.00000002E30
1	355	9	-1.00000002E30

1	356	9	-1.00000002E30
1	357	9	-1.00000002E30
1	358	9	-1.00000002E30
1	359	9	-1.00000002E30
1	360	9	-1.00000002E30
1	361	9	-1.00000002E30
1	362	9	-1.00000002E30
1	363	9	-1.00000002E30
1	364	9	-1.00000002E30
1	365	9	-1.00000002E30
1	366	9	-1.00000002E30
1	367	9	-1.00000002E30
1	368	9	-1.00000002E30
1	369	9	-1.00000002E30
1	370	9	-1.00000002E30
1	371	9	-1.00000002E30
1	372	9	-1.00000002E30
1	373	9	-1.00000002E30
1	374	9	-1.00000002E30
1	375	9	-1.00000002E30
1	376	9	-1.00000002E30
1	377	9	-1.00000002E30
1	378	9	-1.00000002E30
1	379	9	-1.00000002E30
1	380	9	-1.00000002E30
1	381	9	-1.00000002E30
1	382	9	-1.00000002E30
1	383	9	-1.00000002E30
1	384	9	-1.00000002E30
1	385	9	-1.00000002E30
1	386	9	-1.00000002E30
1	387	9	-1.00000002E30
1	388	9	-1.00000002E30
1	389	9	-1.00000002E30
1	390	9	-1.00000002E30
1	391	9	-1.00000002E30
1	392	9	-1.00000002E30
1	393	9	-1.00000002E30
1	394	9	-1.00000002E30
1	395	9	-1.00000002E30
1	396	9	-1.00000002E30
1	397	9	-1.00000002E30
1	398	9	-1.00000002E30
1	399	9	-1.00000002E30
1	400	9	-1.00000002E30
1	401	9	-1.00000002E30
1	402	9	-1.00000002E30
1	403	9	-1.00000002E30
1	404	9	-1.00000002E30
1	405	9	-1.00000002E30
1	406	9	-1.00000002E30
1	407	9	-1.00000002E30
1	408	9	-1.00000002E30
1	409	9	-1.00000002E30
1	410	9	-1.00000002E30
1	411	9	-1.00000002E30
1	412	9	-1.00000002E30
1	413	9	-1.00000002E30
1	414	9	-1.00000002E30
1	415	9	-1.00000002E30
1	416	9	-1.00000002E30
1	417	9	-1.00000002E30
1	418	9	-1.00000002E30
1	419	9	-1.00000002E30
1	420	9	-1.00000002E30
1	421	9	-1.00000002E30
1	422	9	-1.00000002E30
1	423	9	-1.00000002E30
1	424	9	-1.00000002E30
1	425	9	-1.00000002E30
1	426	9	-1.00000002E30

1	427	9	-1.00000002E30
1	428	9	-1.00000002E30
1	429	9	-1.00000002E30
1	430	9	-1.00000002E30
1	431	9	-1.00000002E30
1	432	9	-1.00000002E30
1	433	9	-1.00000002E30
1	434	9	-1.00000002E30
1	435	9	-1.00000002E30
1	436	9	-1.00000002E30
1	437	9	-1.00000002E30
1	438	9	-1.00000002E30
1	439	9	-1.00000002E30
1	440	9	-1.00000002E30
1	441	9	-1.00000002E30
1	442	9	-1.00000002E30
1	443	9	-1.00000002E30
1	444	9	-1.00000002E30
1	445	9	-1.00000002E30
1	446	9	-1.00000002E30
1	447	9	-1.00000002E30
1	448	9	-1.00000002E30
1	449	9	-1.00000002E30
1	450	9	-1.00000002E30
1	451	9	-1.00000002E30
1	452	9	-1.00000002E30
1	453	9	-1.00000002E30
1	454	9	-1.00000002E30
1	455	9	-1.00000002E30
1	456	9	-1.00000002E30
1	457	9	-1.00000002E30
1	458	9	-1.00000002E30
1	459	9	-1.00000002E30
1	460	9	-1.00000002E30
1	461	9	-1.00000002E30
1	462	9	-1.00000002E30
1	463	9	-1.00000002E30
1	464	9	-1.00000002E30
1	465	9	-1.00000002E30
1	466	9	-1.00000002E30
1	467	9	-1.00000002E30
1	468	9	-1.00000002E30
1	469	9	-1.00000002E30
1	470	9	-1.00000002E30
1	471	9	-1.00000002E30
1	472	9	-1.00000002E30
1	473	9	-1.00000002E30
1	474	9	-1.00000002E30
1	475	9	-1.00000002E30
1	476	9	-1.00000002E30
1	477	9	-1.00000002E30
1	478	9	-1.00000002E30
1	479	9	-1.00000002E30
1	480	9	-1.00000002E30
1	481	9	-1.00000002E30
1	482	9	-1.00000002E30
1	483	9	-1.00000002E30
1	484	9	-1.00000002E30
1	485	9	-1.00000002E30
1	486	9	-1.00000002E30
1	487	9	-1.00000002E30
1	488	9	-1.00000002E30
1	489	9	-1.00000002E30
1	490	9	-1.00000002E30
1	491	9	-1.00000002E30
1	492	9	-1.00000002E30
1	493	9	-1.00000002E30
1	494	9	-1.00000002E30
1	495	9	-1.00000002E30
1	496	9	-1.00000002E30
1	497	9	-1.00000002E30

1	498	9	-1.00000002E30
1	499	9	-1.00000002E30
1	500	9	-1.00000002E30
1	1	8	-1.00000002E30
1	2	8	-1.00000002E30
1	3	8	-1.00000002E30
1	4	8	-1.00000002E30
1	5	8	-1.00000002E30
1	6	8	-1.00000002E30
1	7	8	-1.00000002E30
1	8	8	-1.00000002E30
1	9	8	-1.00000002E30
1	10	8	-1.00000002E30
1	11	8	-1.00000002E30
1	12	8	-1.00000002E30
1	13	8	-1.00000002E30
1	14	8	-1.00000002E30
1	15	8	-1.00000002E30
1	16	8	-1.00000002E30
1	17	8	-1.00000002E30
1	18	8	-1.00000002E30
1	19	8	-1.00000002E30
1	20	8	-1.00000002E30
1	21	8	-1.00000002E30
1	22	8	-1.00000002E30
1	23	8	-1.00000002E30
1	24	8	-1.00000002E30
1	25	8	-1.00000002E30
1	26	8	-1.00000002E30
1	27	8	-1.00000002E30
1	28	8	-1.00000002E30
1	29	8	-1.00000002E30
1	30	8	-1.00000002E30
1	31	8	-1.00000002E30
1	32	8	-1.00000002E30
1	33	8	-1.00000002E30
1	34	8	-1.00000002E30
1	35	8	-1.00000002E30
1	36	8	-1.00000002E30
1	37	8	-1.00000002E30
1	38	8	-1.00000002E30
1	39	8	-1.00000002E30
1	40	8	-1.00000002E30
1	41	8	-1.00000002E30
1	42	8	-1.00000002E30
1	43	8	-1.00000002E30
1	44	8	-1.00000002E30
1	45	8	-1.00000002E30
1	46	8	-1.00000002E30
1	47	8	-1.00000002E30
1	48	8	-1.00000002E30
1	49	8	-1.00000002E30
1	50	8	-1.00000002E30
1	51	8	-1.00000002E30
1	52	8	-1.00000002E30
1	53	8	-1.00000002E30
1	54	8	-1.00000002E30
1	55	8	-1.00000002E30
1	56	8	-1.00000002E30
1	57	8	-1.00000002E30
1	58	8	-1.00000002E30
1	59	8	-1.00000002E30
1	60	8	-1.00000002E30
1	61	8	-1.00000002E30
1	62	8	-1.00000002E30
1	63	8	-1.00000002E30
1	64	8	-1.00000002E30
1	65	8	-1.00000002E30
1	66	8	-1.00000002E30
1	67	8	-1.00000002E30
1	68	8	-1.00000002E30

1	69	8	-1.00000002E30
1	70	8	-1.00000002E30
1	71	8	-1.00000002E30
1	72	8	-1.00000002E30
1	73	8	-1.00000002E30
1	74	8	-1.00000002E30
1	75	8	-1.00000002E30
1	76	8	-1.00000002E30
1	77	8	-1.00000002E30
1	78	8	-1.00000002E30
1	79	8	-1.00000002E30
1	80	8	-1.00000002E30
1	81	8	-1.00000002E30
1	82	8	-1.00000002E30
1	83	8	-1.00000002E30
1	84	8	-1.00000002E30
1	85	8	-1.00000002E30
1	86	8	-1.00000002E30
1	87	8	-1.00000002E30
1	88	8	-1.00000002E30
1	89	8	-1.00000002E30
1	90	8	-1.00000002E30
1	91	8	-1.00000002E30
1	92	8	-1.00000002E30
1	93	8	-1.00000002E30
1	94	8	-1.00000002E30
1	95	8	-1.00000002E30
1	96	8	-1.00000002E30
1	97	8	-1.00000002E30
1	98	8	-1.00000002E30
1	99	8	-1.00000002E30
1	100	8	-1.00000002E30
1	101	8	-1.00000002E30
1	102	8	-1.00000002E30
1	103	8	-1.00000002E30
1	104	8	-1.00000002E30
1	105	8	-1.00000002E30
1	106	8	-1.00000002E30
1	107	8	-1.00000002E30
1	108	8	-1.00000002E30
1	109	8	-1.00000002E30
1	110	8	-1.00000002E30
1	111	8	-1.00000002E30
1	112	8	-1.00000002E30
1	113	8	-1.00000002E30
1	114	8	-1.00000002E30
1	115	8	-1.00000002E30
1	116	8	-1.00000002E30
1	117	8	-1.00000002E30
1	118	8	-1.00000002E30
1	119	8	-1.00000002E30
1	120	8	-1.00000002E30
1	121	8	-1.00000002E30
1	122	8	-1.00000002E30
1	123	8	-1.00000002E30
1	124	8	-1.00000002E30
1	125	8	-1.00000002E30
1	126	8	-1.00000002E30
1	127	8	-1.00000002E30
1	128	8	-1.00000002E30
1	129	8	-1.00000002E30
1	130	8	-1.00000002E30
1	131	8	-1.00000002E30
1	132	8	-1.00000002E30
1	133	8	-1.00000002E30
1	134	8	-1.00000002E30
1	135	8	-1.00000002E30
1	136	8	-1.00000002E30
1	137	8	-1.00000002E30
1	138	8	-1.00000002E30
1	139	8	-1.00000002E30

1	140	8	-1.00000002E30
1	141	8	-1.00000002E30
1	142	8	-1.00000002E30
1	143	8	-1.00000002E30
1	144	8	-1.00000002E30
1	145	8	-1.00000002E30
1	146	8	-1.00000002E30
1	147	8	-1.00000002E30
1	148	8	-1.00000002E30
1	149	8	-1.00000002E30
1	150	8	-1.00000002E30
1	151	8	-1.00000002E30
1	152	8	-1.00000002E30
1	153	8	-1.00000002E30
1	154	8	-1.00000002E30
1	155	8	-1.00000002E30
1	156	8	-1.00000002E30
1	157	8	-1.00000002E30
1	158	8	-1.00000002E30
1	159	8	-1.00000002E30
1	160	8	-1.00000002E30
1	161	8	-1.00000002E30
1	162	8	-1.00000002E30
1	163	8	-1.00000002E30
1	164	8	-1.00000002E30
1	165	8	-1.00000002E30
1	166	8	-1.00000002E30
1	167	8	-1.00000002E30
1	168	8	-1.00000002E30
1	169	8	-1.00000002E30
1	170	8	-1.00000002E30
1	171	8	-1.00000002E30
1	172	8	-1.00000002E30
1	173	8	-1.00000002E30
1	174	8	-1.00000002E30
1	175	8	-1.00000002E30
1	176	8	-1.00000002E30
1	177	8	-1.00000002E30
1	178	8	-1.00000002E30
1	179	8	-1.00000002E30
1	180	8	-1.00000002E30
1	181	8	-1.00000002E30
1	182	8	-1.00000002E30
1	183	8	-1.00000002E30
1	184	8	-1.00000002E30
1	185	8	-1.00000002E30
1	186	8	-1.00000002E30
1	187	8	-1.00000002E30
1	188	8	-1.00000002E30
1	189	8	-1.00000002E30
1	190	8	-1.00000002E30
1	191	8	-1.00000002E30
1	192	8	-1.00000002E30
1	193	8	-1.00000002E30
1	194	8	-1.00000002E30
1	195	8	-1.00000002E30
1	196	8	-1.00000002E30
1	197	8	-1.00000002E30
1	198	8	-1.00000002E30
1	199	8	-1.00000002E30
1	200	8	-1.00000002E30
1	201	8	-1.00000002E30
1	202	8	-1.00000002E30
1	203	8	-1.00000002E30
1	204	8	-1.00000002E30
1	205	8	-1.00000002E30
1	206	8	-1.00000002E30
1	207	8	-1.00000002E30
1	208	8	-1.00000002E30
1	209	8	-1.00000002E30
1	210	8	-1.00000002E30

1	211	8	-1.00000002E30
1	212	8	-1.00000002E30
1	213	8	-1.00000002E30
1	214	8	-1.00000002E30
1	215	8	-1.00000002E30
1	216	8	-1.00000002E30
1	217	8	-1.00000002E30
1	218	8	-1.00000002E30
1	219	8	-1.00000002E30
1	220	8	-1.00000002E30
1	221	8	-1.00000002E30
1	222	8	-1.00000002E30
1	223	8	-1.00000002E30
1	224	8	-1.00000002E30
1	225	8	-1.00000002E30
1	226	8	-1.00000002E30
1	227	8	-1.00000002E30
1	228	8	-1.00000002E30
1	229	8	-1.00000002E30
1	230	8	-1.00000002E30
1	231	8	-1.00000002E30
1	232	8	-1.00000002E30
1	233	8	-1.00000002E30
1	234	8	-1.00000002E30
1	235	8	-1.00000002E30
1	236	8	-1.00000002E30
1	237	8	-1.00000002E30
1	238	8	-1.00000002E30
1	239	8	-1.00000002E30
1	240	8	-1.00000002E30
1	241	8	-1.00000002E30
1	242	8	-1.00000002E30
1	243	8	-1.00000002E30
1	244	8	-1.00000002E30
1	245	8	-1.00000002E30
1	246	8	-1.00000002E30
1	247	8	-1.00000002E30
1	248	8	-1.00000002E30
1	249	8	-1.00000002E30
1	250	8	-1.00000002E30
1	251	8	-1.00000002E30
1	252	8	-1.00000002E30
1	253	8	-1.00000002E30
1	254	8	-1.00000002E30
1	255	8	-1.00000002E30
1	256	8	-1.00000002E30
1	257	8	-1.00000002E30
1	258	8	-1.00000002E30
1	259	8	-1.00000002E30
1	260	8	-1.00000002E30
1	261	8	-1.00000002E30
1	262	8	-1.00000002E30
1	263	8	-1.00000002E30
1	264	8	-1.00000002E30
1	265	8	-1.00000002E30
1	266	8	-1.00000002E30
1	267	8	-1.00000002E30
1	268	8	-1.00000002E30
1	269	8	-1.00000002E30
1	270	8	-1.00000002E30
1	271	8	-1.00000002E30
1	272	8	-1.00000002E30
1	273	8	-1.00000002E30
1	274	8	-1.00000002E30
1	275	8	-1.00000002E30
1	276	8	-1.00000002E30
1	277	8	-1.00000002E30
1	278	8	-1.00000002E30
1	279	8	-1.00000002E30
1	280	8	-1.00000002E30
1	281	8	-1.00000002E30

1	282	8	-1.00000002E30
1	283	8	-1.00000002E30
1	284	8	-1.00000002E30
1	285	8	-1.00000002E30
1	286	8	-1.00000002E30
1	287	8	-1.00000002E30
1	288	8	-1.00000002E30
1	289	8	-1.00000002E30
1	290	8	-1.00000002E30
1	291	8	-1.00000002E30
1	292	8	-1.00000002E30
1	293	8	-1.00000002E30
1	294	8	-1.00000002E30
1	295	8	-1.00000002E30
1	296	8	-1.00000002E30
1	297	8	-1.00000002E30
1	298	8	-1.00000002E30
1	299	8	-1.00000002E30
1	300	8	-1.00000002E30
1	301	8	-1.00000002E30
1	302	8	-1.00000002E30
1	303	8	-1.00000002E30
1	304	8	-1.00000002E30
1	305	8	-1.00000002E30
1	306	8	-1.00000002E30
1	307	8	-1.00000002E30
1	308	8	-1.00000002E30
1	309	8	-1.00000002E30
1	310	8	-1.00000002E30
1	311	8	-1.00000002E30
1	312	8	-1.00000002E30
1	313	8	-1.00000002E30
1	314	8	-1.00000002E30
1	315	8	-1.00000002E30
1	316	8	-1.00000002E30
1	317	8	-1.00000002E30
1	318	8	-1.00000002E30
1	319	8	-1.00000002E30
1	320	8	-1.00000002E30
1	321	8	-1.00000002E30
1	322	8	-1.00000002E30
1	323	8	-1.00000002E30
1	324	8	-1.00000002E30
1	325	8	-1.00000002E30
1	326	8	-1.00000002E30
1	327	8	-1.00000002E30
1	328	8	-1.00000002E30
1	329	8	-1.00000002E30
1	330	8	-1.00000002E30
1	331	8	-1.00000002E30
1	332	8	-1.00000002E30
1	333	8	-1.00000002E30
1	334	8	-1.00000002E30
1	335	8	-1.00000002E30
1	336	8	-1.00000002E30
1	337	8	-1.00000002E30
1	338	8	-1.00000002E30
1	339	8	-1.00000002E30
1	340	8	-1.00000002E30
1	341	8	-1.00000002E30
1	342	8	-1.00000002E30
1	343	8	-1.00000002E30
1	344	8	-1.00000002E30
1	345	8	-1.00000002E30
1	346	8	-1.00000002E30
1	347	8	-1.00000002E30
1	348	8	-1.00000002E30
1	349	8	-1.00000002E30
1	350	8	-1.00000002E30
1	351	8	-1.00000002E30
1	352	8	-1.00000002E30

1	353	8	-1.00000002E30
1	354	8	-1.00000002E30
1	355	8	-1.00000002E30
1	356	8	-1.00000002E30
1	357	8	-1.00000002E30
1	358	8	-1.00000002E30
1	359	8	-1.00000002E30
1	360	8	-1.00000002E30
1	361	8	-1.00000002E30
1	362	8	-1.00000002E30
1	363	8	-1.00000002E30
1	364	8	-1.00000002E30
1	365	8	-1.00000002E30
1	366	8	-1.00000002E30
1	367	8	-1.00000002E30
1	368	8	-1.00000002E30
1	369	8	-1.00000002E30
1	370	8	-1.00000002E30
1	371	8	-1.00000002E30
1	372	8	-1.00000002E30
1	373	8	-1.00000002E30
1	374	8	-1.00000002E30
1	375	8	-1.00000002E30
1	376	8	-1.00000002E30
1	377	8	-1.00000002E30
1	378	8	-1.00000002E30
1	379	8	-1.00000002E30
1	380	8	-1.00000002E30
1	381	8	-1.00000002E30
1	382	8	-1.00000002E30
1	383	8	-1.00000002E30
1	384	8	-1.00000002E30
1	385	8	-1.00000002E30
1	386	8	-1.00000002E30
1	387	8	-1.00000002E30
1	388	8	-1.00000002E30
1	389	8	-1.00000002E30
1	390	8	-1.00000002E30
1	391	8	-1.00000002E30
1	392	8	-1.00000002E30
1	393	8	-1.00000002E30
1	394	8	-1.00000002E30
1	395	8	-1.00000002E30
1	396	8	-1.00000002E30
1	397	8	-1.00000002E30
1	398	8	-1.00000002E30
1	399	8	-1.00000002E30
1	400	8	-1.00000002E30
1	401	8	-1.00000002E30
1	402	8	-1.00000002E30
1	403	8	-1.00000002E30
1	404	8	-1.00000002E30
1	405	8	-1.00000002E30
1	406	8	-1.00000002E30
1	407	8	-1.00000002E30
1	408	8	-1.00000002E30
1	409	8	-1.00000002E30
1	410	8	-1.00000002E30
1	411	8	-1.00000002E30
1	412	8	-1.00000002E30
1	413	8	-1.00000002E30
1	414	8	-1.00000002E30
1	415	8	-1.00000002E30
1	416	8	-1.00000002E30
1	417	8	-1.00000002E30
1	418	8	-1.00000002E30
1	419	8	-1.00000002E30
1	420	8	-1.00000002E30
1	421	8	-1.00000002E30
1	422	8	-1.00000002E30
1	423	8	-1.00000002E30

1	424	8	-1.00000002E30
1	425	8	-1.00000002E30
1	426	8	-1.00000002E30
1	427	8	-1.00000002E30
1	428	8	-1.00000002E30
1	429	8	-1.00000002E30
1	430	8	-1.00000002E30
1	431	8	-1.00000002E30
1	432	8	-1.00000002E30
1	433	8	-1.00000002E30
1	434	8	-1.00000002E30
1	435	8	-1.00000002E30
1	436	8	-1.00000002E30
1	437	8	-1.00000002E30
1	438	8	-1.00000002E30
1	439	8	-1.00000002E30
1	440	8	-1.00000002E30
1	441	8	-1.00000002E30
1	442	8	-1.00000002E30
1	443	8	-1.00000002E30
1	444	8	-1.00000002E30
1	445	8	-1.00000002E30
1	446	8	-1.00000002E30
1	447	8	-1.00000002E30
1	448	8	-1.00000002E30
1	449	8	-1.00000002E30
1	450	8	-1.00000002E30
1	451	8	-1.00000002E30
1	452	8	-1.00000002E30
1	453	8	-1.00000002E30
1	454	8	-1.00000002E30
1	455	8	-1.00000002E30
1	456	8	-1.00000002E30
1	457	8	-1.00000002E30
1	458	8	-1.00000002E30
1	459	8	-1.00000002E30
1	460	8	-1.00000002E30
1	461	8	-1.00000002E30
1	462	8	-1.00000002E30
1	463	8	-1.00000002E30
1	464	8	-1.00000002E30
1	465	8	-1.00000002E30
1	466	8	-1.00000002E30
1	467	8	-1.00000002E30
1	468	8	-1.00000002E30
1	469	8	-1.00000002E30
1	470	8	-1.00000002E30
1	471	8	-1.00000002E30
1	472	8	-1.00000002E30
1	473	8	-1.00000002E30
1	474	8	-1.00000002E30
1	475	8	-1.00000002E30
1	476	8	-1.00000002E30
1	477	8	-1.00000002E30
1	478	8	-1.00000002E30
1	479	8	-1.00000002E30
1	480	8	-1.00000002E30
1	481	8	-1.00000002E30
1	482	8	-1.00000002E30
1	483	8	-1.00000002E30
1	484	8	-1.00000002E30
1	485	8	-1.00000002E30
1	486	8	-1.00000002E30
1	487	8	-1.00000002E30
1	488	8	-1.00000002E30
1	489	8	-1.00000002E30
1	490	8	-1.00000002E30
1	491	8	-1.00000002E30
1	492	8	-1.00000002E30
1	493	8	-1.00000002E30
1	494	8	-1.00000002E30

1	495	8	-1.00000002E30
1	496	8	-1.00000002E30
1	497	8	-1.00000002E30
1	498	8	-1.00000002E30
1	499	8	-1.00000002E30
1	500	8	-1.00000002E30
1	1	7	-1.00000002E30
1	2	7	-1.00000002E30
1	3	7	-1.00000002E30
1	4	7	-1.00000002E30
1	5	7	-1.00000002E30
1	6	7	-1.00000002E30
1	7	7	-1.00000002E30
1	8	7	-1.00000002E30
1	9	7	-1.00000002E30
1	10	7	-1.00000002E30
1	11	7	-1.00000002E30
1	12	7	-1.00000002E30
1	13	7	-1.00000002E30
1	14	7	-1.00000002E30
1	15	7	-1.00000002E30
1	16	7	-1.00000002E30
1	17	7	-1.00000002E30
1	18	7	-1.00000002E30
1	19	7	-1.00000002E30
1	20	7	-1.00000002E30
1	21	7	-1.00000002E30
1	22	7	-1.00000002E30
1	23	7	-1.00000002E30
1	24	7	-1.00000002E30
1	25	7	-1.00000002E30
1	26	7	-1.00000002E30
1	27	7	-1.00000002E30
1	28	7	-1.00000002E30
1	29	7	-1.00000002E30
1	30	7	-1.00000002E30
1	31	7	-1.00000002E30
1	32	7	-1.00000002E30
1	33	7	-1.00000002E30
1	34	7	-1.00000002E30
1	35	7	-1.00000002E30
1	36	7	-1.00000002E30
1	37	7	-1.00000002E30
1	38	7	-1.00000002E30
1	39	7	-1.00000002E30
1	40	7	-1.00000002E30
1	41	7	-1.00000002E30
1	42	7	-1.00000002E30
1	43	7	-1.00000002E30
1	44	7	-1.00000002E30
1	45	7	-1.00000002E30
1	46	7	-1.00000002E30
1	47	7	-1.00000002E30
1	48	7	-1.00000002E30
1	49	7	-1.00000002E30
1	50	7	-1.00000002E30
1	51	7	-1.00000002E30
1	52	7	-1.00000002E30
1	53	7	-1.00000002E30
1	54	7	-1.00000002E30
1	55	7	-1.00000002E30
1	56	7	-1.00000002E30
1	57	7	-1.00000002E30
1	58	7	-1.00000002E30
1	59	7	-1.00000002E30
1	60	7	-1.00000002E30
1	61	7	-1.00000002E30
1	62	7	-1.00000002E30
1	63	7	-1.00000002E30
1	64	7	-1.00000002E30
1	65	7	-1.00000002E30

1	66	7	-1.00000002E30
1	67	7	-1.00000002E30
1	68	7	-1.00000002E30
1	69	7	-1.00000002E30
1	70	7	-1.00000002E30
1	71	7	-1.00000002E30
1	72	7	-1.00000002E30
1	73	7	-1.00000002E30
1	74	7	-1.00000002E30
1	75	7	-1.00000002E30
1	76	7	-1.00000002E30
1	77	7	-1.00000002E30
1	78	7	-1.00000002E30
1	79	7	-1.00000002E30
1	80	7	-1.00000002E30
1	81	7	-1.00000002E30
1	82	7	-1.00000002E30
1	83	7	-1.00000002E30
1	84	7	-1.00000002E30
1	85	7	-1.00000002E30
1	86	7	-1.00000002E30
1	87	7	-1.00000002E30
1	88	7	-1.00000002E30
1	89	7	-1.00000002E30
1	90	7	-1.00000002E30
1	91	7	-1.00000002E30
1	92	7	-1.00000002E30
1	93	7	-1.00000002E30
1	94	7	-1.00000002E30
1	95	7	-1.00000002E30
1	96	7	-1.00000002E30
1	97	7	-1.00000002E30
1	98	7	-1.00000002E30
1	99	7	-1.00000002E30
1	100	7	-1.00000002E30
1	101	7	-1.00000002E30
1	102	7	-1.00000002E30
1	103	7	-1.00000002E30
1	104	7	-1.00000002E30
1	105	7	-1.00000002E30
1	106	7	-1.00000002E30
1	107	7	-1.00000002E30
1	108	7	-1.00000002E30
1	109	7	-1.00000002E30
1	110	7	-1.00000002E30
1	111	7	-1.00000002E30
1	112	7	-1.00000002E30
1	113	7	-1.00000002E30
1	114	7	-1.00000002E30
1	115	7	-1.00000002E30
1	116	7	-1.00000002E30
1	117	7	-1.00000002E30
1	118	7	-1.00000002E30
1	119	7	-1.00000002E30
1	120	7	-1.00000002E30
1	121	7	-1.00000002E30
1	122	7	-1.00000002E30
1	123	7	-1.00000002E30
1	124	7	-1.00000002E30
1	125	7	-1.00000002E30
1	126	7	-1.00000002E30
1	127	7	-1.00000002E30
1	128	7	-1.00000002E30
1	129	7	-1.00000002E30
1	130	7	-1.00000002E30
1	131	7	-1.00000002E30
1	132	7	-1.00000002E30
1	133	7	-1.00000002E30
1	134	7	-1.00000002E30
1	135	7	-1.00000002E30
1	136	7	-1.00000002E30

1	137	7	-1.00000002E30
1	138	7	-1.00000002E30
1	139	7	-1.00000002E30
1	140	7	-1.00000002E30
1	141	7	-1.00000002E30
1	142	7	-1.00000002E30
1	143	7	-1.00000002E30
1	144	7	-1.00000002E30
1	145	7	-1.00000002E30
1	146	7	-1.00000002E30
1	147	7	-1.00000002E30
1	148	7	-1.00000002E30
1	149	7	-1.00000002E30
1	150	7	-1.00000002E30
1	151	7	-1.00000002E30
1	152	7	-1.00000002E30
1	153	7	-1.00000002E30
1	154	7	-1.00000002E30
1	155	7	-1.00000002E30
1	156	7	-1.00000002E30
1	157	7	-1.00000002E30
1	158	7	-1.00000002E30
1	159	7	-1.00000002E30
1	160	7	-1.00000002E30
1	161	7	-1.00000002E30
1	162	7	-1.00000002E30
1	163	7	-1.00000002E30
1	164	7	-1.00000002E30
1	165	7	-1.00000002E30
1	166	7	-1.00000002E30
1	167	7	-1.00000002E30
1	168	7	-1.00000002E30
1	169	7	-1.00000002E30
1	170	7	-1.00000002E30
1	171	7	-1.00000002E30
1	172	7	-1.00000002E30
1	173	7	-1.00000002E30
1	174	7	-1.00000002E30
1	175	7	-1.00000002E30
1	176	7	-1.00000002E30
1	177	7	-1.00000002E30
1	178	7	-1.00000002E30
1	179	7	-1.00000002E30
1	180	7	-1.00000002E30
1	181	7	-1.00000002E30
1	182	7	-1.00000002E30
1	183	7	-1.00000002E30
1	184	7	-1.00000002E30
1	185	7	-1.00000002E30
1	186	7	-1.00000002E30
1	187	7	-1.00000002E30
1	188	7	-1.00000002E30
1	189	7	-1.00000002E30
1	190	7	-1.00000002E30
1	191	7	-1.00000002E30
1	192	7	-1.00000002E30
1	193	7	-1.00000002E30
1	194	7	-1.00000002E30
1	195	7	-1.00000002E30
1	196	7	-1.00000002E30
1	197	7	-1.00000002E30
1	198	7	-1.00000002E30
1	199	7	-1.00000002E30
1	200	7	-1.00000002E30
1	201	7	-1.00000002E30
1	202	7	-1.00000002E30
1	203	7	-1.00000002E30
1	204	7	-1.00000002E30
1	205	7	-1.00000002E30
1	206	7	-1.00000002E30
1	207	7	-1.00000002E30

1	208	7	-1.00000002E30
1	209	7	-1.00000002E30
1	210	7	-1.00000002E30
1	211	7	-1.00000002E30
1	212	7	-1.00000002E30
1	213	7	-1.00000002E30
1	214	7	-1.00000002E30
1	215	7	-1.00000002E30
1	216	7	-1.00000002E30
1	217	7	-1.00000002E30
1	218	7	-1.00000002E30
1	219	7	-1.00000002E30
1	220	7	-1.00000002E30
1	221	7	-1.00000002E30
1	222	7	-1.00000002E30
1	223	7	-1.00000002E30
1	224	7	-1.00000002E30
1	225	7	-1.00000002E30
1	226	7	-1.00000002E30
1	227	7	-1.00000002E30
1	228	7	-1.00000002E30
1	229	7	-1.00000002E30
1	230	7	-1.00000002E30
1	231	7	-1.00000002E30
1	232	7	-1.00000002E30
1	233	7	-1.00000002E30
1	234	7	-1.00000002E30
1	235	7	-1.00000002E30
1	236	7	-1.00000002E30
1	237	7	-1.00000002E30
1	238	7	-1.00000002E30
1	239	7	-1.00000002E30
1	240	7	-1.00000002E30
1	241	7	-1.00000002E30
1	242	7	-1.00000002E30
1	243	7	-1.00000002E30
1	244	7	-1.00000002E30
1	245	7	-1.00000002E30
1	246	7	-1.00000002E30
1	247	7	-1.00000002E30
1	248	7	-1.00000002E30
1	249	7	-1.00000002E30
1	250	7	-1.00000002E30
1	251	7	-1.00000002E30
1	252	7	-1.00000002E30
1	253	7	-1.00000002E30
1	254	7	-1.00000002E30
1	255	7	-1.00000002E30
1	256	7	-1.00000002E30
1	257	7	-1.00000002E30
1	258	7	-1.00000002E30
1	259	7	-1.00000002E30
1	260	7	-1.00000002E30
1	261	7	-1.00000002E30
1	262	7	-1.00000002E30
1	263	7	-1.00000002E30
1	264	7	-1.00000002E30
1	265	7	-1.00000002E30
1	266	7	-1.00000002E30
1	267	7	-1.00000002E30
1	268	7	-1.00000002E30
1	269	7	-1.00000002E30
1	270	7	-1.00000002E30
1	271	7	-1.00000002E30
1	272	7	-1.00000002E30
1	273	7	-1.00000002E30
1	274	7	-1.00000002E30
1	275	7	-1.00000002E30
1	276	7	-1.00000002E30
1	277	7	-1.00000002E30
1	278	7	-1.00000002E30

1	279	7	-1.00000002E30
1	280	7	-1.00000002E30
1	281	7	-1.00000002E30
1	282	7	-1.00000002E30
1	283	7	-1.00000002E30
1	284	7	-1.00000002E30
1	285	7	-1.00000002E30
1	286	7	-1.00000002E30
1	287	7	-1.00000002E30
1	288	7	-1.00000002E30
1	289	7	-1.00000002E30
1	290	7	-1.00000002E30
1	291	7	-1.00000002E30
1	292	7	-1.00000002E30
1	293	7	-1.00000002E30
1	294	7	-1.00000002E30
1	295	7	-1.00000002E30
1	296	7	-1.00000002E30
1	297	7	-1.00000002E30
1	298	7	-1.00000002E30
1	299	7	-1.00000002E30
1	300	7	-1.00000002E30
1	301	7	-1.00000002E30
1	302	7	-1.00000002E30
1	303	7	-1.00000002E30
1	304	7	-1.00000002E30
1	305	7	-1.00000002E30
1	306	7	-1.00000002E30
1	307	7	-1.00000002E30
1	308	7	-1.00000002E30
1	309	7	-1.00000002E30
1	310	7	-1.00000002E30
1	311	7	-1.00000002E30
1	312	7	-1.00000002E30
1	313	7	-1.00000002E30
1	314	7	-1.00000002E30
1	315	7	-1.00000002E30
1	316	7	-1.00000002E30
1	317	7	-1.00000002E30
1	318	7	-1.00000002E30
1	319	7	-1.00000002E30
1	320	7	-1.00000002E30
1	321	7	-1.00000002E30
1	322	7	-1.00000002E30
1	323	7	-1.00000002E30
1	324	7	-1.00000002E30
1	325	7	-1.00000002E30
1	326	7	-1.00000002E30
1	327	7	-1.00000002E30
1	328	7	-1.00000002E30
1	329	7	-1.00000002E30
1	330	7	-1.00000002E30
1	331	7	-1.00000002E30
1	332	7	-1.00000002E30
1	333	7	-1.00000002E30
1	334	7	-1.00000002E30
1	335	7	-1.00000002E30
1	336	7	-1.00000002E30
1	337	7	-1.00000002E30
1	338	7	-1.00000002E30
1	339	7	-1.00000002E30
1	340	7	-1.00000002E30
1	341	7	-1.00000002E30
1	342	7	-1.00000002E30
1	343	7	-1.00000002E30
1	344	7	-1.00000002E30
1	345	7	-1.00000002E30
1	346	7	-1.00000002E30
1	347	7	-1.00000002E30
1	348	7	-1.00000002E30
1	349	7	-1.00000002E30

1	350	7	-1.00000002E30
1	351	7	-1.00000002E30
1	352	7	-1.00000002E30
1	353	7	-1.00000002E30
1	354	7	-1.00000002E30
1	355	7	-1.00000002E30
1	356	7	-1.00000002E30
1	357	7	-1.00000002E30
1	358	7	-1.00000002E30
1	359	7	-1.00000002E30
1	360	7	-1.00000002E30
1	361	7	-1.00000002E30
1	362	7	-1.00000002E30
1	363	7	-1.00000002E30
1	364	7	-1.00000002E30
1	365	7	-1.00000002E30
1	366	7	-1.00000002E30
1	367	7	-1.00000002E30
1	368	7	-1.00000002E30
1	369	7	-1.00000002E30
1	370	7	-1.00000002E30
1	371	7	-1.00000002E30
1	372	7	-1.00000002E30
1	373	7	-1.00000002E30
1	374	7	-1.00000002E30
1	375	7	-1.00000002E30
1	376	7	-1.00000002E30
1	377	7	-1.00000002E30
1	378	7	-1.00000002E30
1	379	7	-1.00000002E30
1	380	7	-1.00000002E30
1	381	7	-1.00000002E30
1	382	7	-1.00000002E30
1	383	7	-1.00000002E30
1	384	7	-1.00000002E30
1	385	7	-1.00000002E30
1	386	7	-1.00000002E30
1	387	7	-1.00000002E30
1	388	7	-1.00000002E30
1	389	7	-1.00000002E30
1	390	7	-1.00000002E30
1	391	7	-1.00000002E30
1	392	7	-1.00000002E30
1	393	7	-1.00000002E30
1	394	7	-1.00000002E30
1	395	7	-1.00000002E30
1	396	7	-1.00000002E30
1	397	7	-1.00000002E30
1	398	7	-1.00000002E30
1	399	7	-1.00000002E30
1	400	7	-1.00000002E30
1	401	7	-1.00000002E30
1	402	7	-1.00000002E30
1	403	7	-1.00000002E30
1	404	7	-1.00000002E30
1	405	7	-1.00000002E30
1	406	7	-1.00000002E30
1	407	7	-1.00000002E30
1	408	7	-1.00000002E30
1	409	7	-1.00000002E30
1	410	7	-1.00000002E30
1	411	7	-1.00000002E30
1	412	7	-1.00000002E30
1	413	7	-1.00000002E30
1	414	7	-1.00000002E30
1	415	7	-1.00000002E30
1	416	7	-1.00000002E30
1	417	7	-1.00000002E30
1	418	7	-1.00000002E30
1	419	7	-1.00000002E30
1	420	7	-1.00000002E30

1	421	7	-1.00000002E30
1	422	7	-1.00000002E30
1	423	7	-1.00000002E30
1	424	7	-1.00000002E30
1	425	7	-1.00000002E30
1	426	7	-1.00000002E30
1	427	7	-1.00000002E30
1	428	7	-1.00000002E30
1	429	7	-1.00000002E30
1	430	7	-1.00000002E30
1	431	7	-1.00000002E30
1	432	7	-1.00000002E30
1	433	7	-1.00000002E30
1	434	7	-1.00000002E30
1	435	7	-1.00000002E30
1	436	7	-1.00000002E30
1	437	7	-1.00000002E30
1	438	7	-1.00000002E30
1	439	7	-1.00000002E30
1	440	7	-1.00000002E30
1	441	7	-1.00000002E30
1	442	7	-1.00000002E30
1	443	7	-1.00000002E30
1	444	7	-1.00000002E30
1	445	7	-1.00000002E30
1	446	7	-1.00000002E30
1	447	7	-1.00000002E30
1	448	7	-1.00000002E30
1	449	7	-1.00000002E30
1	450	7	-1.00000002E30
1	451	7	-1.00000002E30
1	452	7	-1.00000002E30
1	453	7	-1.00000002E30
1	454	7	-1.00000002E30
1	455	7	-1.00000002E30
1	456	7	-1.00000002E30
1	457	7	-1.00000002E30
1	458	7	-1.00000002E30
1	459	7	-1.00000002E30
1	460	7	-1.00000002E30
1	461	7	-1.00000002E30
1	462	7	-1.00000002E30
1	463	7	-1.00000002E30
1	464	7	-1.00000002E30
1	465	7	-1.00000002E30
1	466	7	-1.00000002E30
1	467	7	-1.00000002E30
1	468	7	-1.00000002E30
1	469	7	-1.00000002E30
1	470	7	-1.00000002E30
1	471	7	-1.00000002E30
1	472	7	-1.00000002E30
1	473	7	-1.00000002E30
1	474	7	-1.00000002E30
1	475	7	-1.00000002E30
1	476	7	-1.00000002E30
1	477	7	-1.00000002E30
1	478	7	-1.00000002E30
1	479	7	-1.00000002E30
1	480	7	-1.00000002E30
1	481	7	-1.00000002E30
1	482	7	-1.00000002E30
1	483	7	-1.00000002E30
1	484	7	-1.00000002E30
1	485	7	-1.00000002E30
1	486	7	-1.00000002E30
1	487	7	-1.00000002E30
1	488	7	-1.00000002E30
1	489	7	-1.00000002E30
1	490	7	-1.00000002E30
1	491	7	-1.00000002E30

1	492	7	-1.00000002E30
1	493	7	-1.00000002E30
1	494	7	-1.00000002E30
1	495	7	-1.00000002E30
1	496	7	-1.00000002E30
1	497	7	-1.00000002E30
1	498	7	-1.00000002E30
1	499	7	-1.00000002E30
1	500	7	-1.00000002E30
1	1	6	-1.00000002E30
1	2	6	-1.00000002E30
1	3	6	-1.00000002E30
1	4	6	-1.00000002E30
1	5	6	-1.00000002E30
1	6	6	-1.00000002E30
1	7	6	-1.00000002E30
1	8	6	-1.00000002E30
1	9	6	-1.00000002E30
1	10	6	-1.00000002E30
1	11	6	-1.00000002E30
1	12	6	-1.00000002E30
1	13	6	-1.00000002E30
1	14	6	-1.00000002E30
1	15	6	-1.00000002E30
1	16	6	-1.00000002E30
1	17	6	-1.00000002E30
1	18	6	-1.00000002E30
1	19	6	-1.00000002E30
1	20	6	-1.00000002E30
1	21	6	-1.00000002E30
1	22	6	-1.00000002E30
1	23	6	-1.00000002E30
1	24	6	-1.00000002E30
1	25	6	-1.00000002E30
1	26	6	-1.00000002E30
1	27	6	-1.00000002E30
1	28	6	-1.00000002E30
1	29	6	-1.00000002E30
1	30	6	-1.00000002E30
1	31	6	-1.00000002E30
1	32	6	-1.00000002E30
1	33	6	-1.00000002E30
1	34	6	-1.00000002E30
1	35	6	-1.00000002E30
1	36	6	-1.00000002E30
1	37	6	-1.00000002E30
1	38	6	-1.00000002E30
1	39	6	-1.00000002E30
1	40	6	-1.00000002E30
1	41	6	-1.00000002E30
1	42	6	-1.00000002E30
1	43	6	-1.00000002E30
1	44	6	-1.00000002E30
1	45	6	-1.00000002E30
1	46	6	-1.00000002E30
1	47	6	-1.00000002E30
1	48	6	-1.00000002E30
1	49	6	-1.00000002E30
1	50	6	-1.00000002E30
1	51	6	-1.00000002E30
1	52	6	-1.00000002E30
1	53	6	-1.00000002E30
1	54	6	-1.00000002E30
1	55	6	-1.00000002E30
1	56	6	-1.00000002E30
1	57	6	-1.00000002E30
1	58	6	-1.00000002E30
1	59	6	-1.00000002E30
1	60	6	-1.00000002E30
1	61	6	-1.00000002E30
1	62	6	-1.00000002E30

1	63	6	-1.00000002E30
1	64	6	-1.00000002E30
1	65	6	-1.00000002E30
1	66	6	-1.00000002E30
1	67	6	-1.00000002E30
1	68	6	-1.00000002E30
1	69	6	-1.00000002E30
1	70	6	-1.00000002E30
1	71	6	-1.00000002E30
1	72	6	-1.00000002E30
1	73	6	-1.00000002E30
1	74	6	-1.00000002E30
1	75	6	-1.00000002E30
1	76	6	-1.00000002E30
1	77	6	-1.00000002E30
1	78	6	-1.00000002E30
1	79	6	-1.00000002E30
1	80	6	-1.00000002E30
1	81	6	-1.00000002E30
1	82	6	-1.00000002E30
1	83	6	-1.00000002E30
1	84	6	-1.00000002E30
1	85	6	-1.00000002E30
1	86	6	-1.00000002E30
1	87	6	-1.00000002E30
1	88	6	-1.00000002E30
1	89	6	-1.00000002E30
1	90	6	-1.00000002E30
1	91	6	-1.00000002E30
1	92	6	-1.00000002E30
1	93	6	-1.00000002E30
1	94	6	-1.00000002E30
1	95	6	-1.00000002E30
1	96	6	-1.00000002E30
1	97	6	-1.00000002E30
1	98	6	-1.00000002E30
1	99	6	-1.00000002E30
1	100	6	-1.00000002E30
1	101	6	-1.00000002E30
1	102	6	-1.00000002E30
1	103	6	-1.00000002E30
1	104	6	-1.00000002E30
1	105	6	-1.00000002E30
1	106	6	-1.00000002E30
1	107	6	-1.00000002E30
1	108	6	-1.00000002E30
1	109	6	-1.00000002E30
1	110	6	-1.00000002E30
1	111	6	-1.00000002E30
1	112	6	-1.00000002E30
1	113	6	-1.00000002E30
1	114	6	-1.00000002E30
1	115	6	-1.00000002E30
1	116	6	-1.00000002E30
1	117	6	-1.00000002E30
1	118	6	-1.00000002E30
1	119	6	-1.00000002E30
1	120	6	-1.00000002E30
1	121	6	-1.00000002E30
1	122	6	-1.00000002E30
1	123	6	-1.00000002E30
1	124	6	-1.00000002E30
1	125	6	-1.00000002E30
1	126	6	-1.00000002E30
1	127	6	-1.00000002E30
1	128	6	-1.00000002E30
1	129	6	-1.00000002E30
1	130	6	-1.00000002E30
1	131	6	-1.00000002E30
1	132	6	-1.00000002E30
1	133	6	-1.00000002E30

1	134	6	-1.00000002E30
1	135	6	-1.00000002E30
1	136	6	-1.00000002E30
1	137	6	-1.00000002E30
1	138	6	-1.00000002E30
1	139	6	-1.00000002E30
1	140	6	-1.00000002E30
1	141	6	-1.00000002E30
1	142	6	-1.00000002E30
1	143	6	-1.00000002E30
1	144	6	-1.00000002E30
1	145	6	-1.00000002E30
1	146	6	-1.00000002E30
1	147	6	-1.00000002E30
1	148	6	-1.00000002E30
1	149	6	-1.00000002E30
1	150	6	-1.00000002E30
1	151	6	-1.00000002E30
1	152	6	-1.00000002E30
1	153	6	-1.00000002E30
1	154	6	-1.00000002E30
1	155	6	-1.00000002E30
1	156	6	-1.00000002E30
1	157	6	-1.00000002E30
1	158	6	-1.00000002E30
1	159	6	-1.00000002E30
1	160	6	-1.00000002E30
1	161	6	-1.00000002E30
1	162	6	-1.00000002E30
1	163	6	-1.00000002E30
1	164	6	-1.00000002E30
1	165	6	-1.00000002E30
1	166	6	-1.00000002E30
1	167	6	-1.00000002E30
1	168	6	-1.00000002E30
1	169	6	-1.00000002E30
1	170	6	-1.00000002E30
1	171	6	-1.00000002E30
1	172	6	-1.00000002E30
1	173	6	-1.00000002E30
1	174	6	-1.00000002E30
1	175	6	-1.00000002E30
1	176	6	-1.00000002E30
1	177	6	-1.00000002E30
1	178	6	-1.00000002E30
1	179	6	-1.00000002E30
1	180	6	-1.00000002E30
1	181	6	-1.00000002E30
1	182	6	-1.00000002E30
1	183	6	-1.00000002E30
1	184	6	-1.00000002E30
1	185	6	-1.00000002E30
1	186	6	-1.00000002E30
1	187	6	-1.00000002E30
1	188	6	-1.00000002E30
1	189	6	-1.00000002E30
1	190	6	-1.00000002E30
1	191	6	-1.00000002E30
1	192	6	-1.00000002E30
1	193	6	-1.00000002E30
1	194	6	-1.00000002E30
1	195	6	-1.00000002E30
1	196	6	-1.00000002E30
1	197	6	-1.00000002E30
1	198	6	-1.00000002E30
1	199	6	-1.00000002E30
1	200	6	-1.00000002E30
1	201	6	-1.00000002E30
1	202	6	-1.00000002E30
1	203	6	-1.00000002E30
1	204	6	-1.00000002E30

1	205	6	-1.00000002E30
1	206	6	-1.00000002E30
1	207	6	-1.00000002E30
1	208	6	-1.00000002E30
1	209	6	-1.00000002E30
1	210	6	-1.00000002E30
1	211	6	-1.00000002E30
1	212	6	-1.00000002E30
1	213	6	-1.00000002E30
1	214	6	-1.00000002E30
1	215	6	-1.00000002E30
1	216	6	-1.00000002E30
1	217	6	-1.00000002E30
1	218	6	-1.00000002E30
1	219	6	-1.00000002E30
1	220	6	-1.00000002E30
1	221	6	-1.00000002E30
1	222	6	-1.00000002E30
1	223	6	-1.00000002E30
1	224	6	-1.00000002E30
1	225	6	-1.00000002E30
1	226	6	-1.00000002E30
1	227	6	-1.00000002E30
1	228	6	-1.00000002E30
1	229	6	-1.00000002E30
1	230	6	-1.00000002E30
1	231	6	-1.00000002E30
1	232	6	-1.00000002E30
1	233	6	-1.00000002E30
1	234	6	-1.00000002E30
1	235	6	-1.00000002E30
1	236	6	-1.00000002E30
1	237	6	-1.00000002E30
1	238	6	-1.00000002E30
1	239	6	-1.00000002E30
1	240	6	-1.00000002E30
1	241	6	-1.00000002E30
1	242	6	-1.00000002E30
1	243	6	-1.00000002E30
1	244	6	-1.00000002E30
1	245	6	-1.00000002E30
1	246	6	-1.00000002E30
1	247	6	-1.00000002E30
1	248	6	-1.00000002E30
1	249	6	-1.00000002E30
1	250	6	-1.00000002E30
1	251	6	-1.00000002E30
1	252	6	-1.00000002E30
1	253	6	-1.00000002E30
1	254	6	-1.00000002E30
1	255	6	-1.00000002E30
1	256	6	-1.00000002E30
1	257	6	-1.00000002E30
1	258	6	-1.00000002E30
1	259	6	-1.00000002E30
1	260	6	-1.00000002E30
1	261	6	-1.00000002E30
1	262	6	-1.00000002E30
1	263	6	-1.00000002E30
1	264	6	-1.00000002E30
1	265	6	-1.00000002E30
1	266	6	-1.00000002E30
1	267	6	-1.00000002E30
1	268	6	-1.00000002E30
1	269	6	-1.00000002E30
1	270	6	-1.00000002E30
1	271	6	-1.00000002E30
1	272	6	-1.00000002E30
1	273	6	-1.00000002E30
1	274	6	-1.00000002E30
1	275	6	-1.00000002E30

1	276	6	-1.00000002E30
1	277	6	-1.00000002E30
1	278	6	-1.00000002E30
1	279	6	-1.00000002E30
1	280	6	-1.00000002E30
1	281	6	-1.00000002E30
1	282	6	-1.00000002E30
1	283	6	-1.00000002E30
1	284	6	-1.00000002E30
1	285	6	-1.00000002E30
1	286	6	-1.00000002E30
1	287	6	-1.00000002E30
1	288	6	-1.00000002E30
1	289	6	-1.00000002E30
1	290	6	-1.00000002E30
1	291	6	-1.00000002E30
1	292	6	-1.00000002E30
1	293	6	-1.00000002E30
1	294	6	-1.00000002E30
1	295	6	-1.00000002E30
1	296	6	-1.00000002E30
1	297	6	-1.00000002E30
1	298	6	-1.00000002E30
1	299	6	-1.00000002E30
1	300	6	-1.00000002E30
1	301	6	-1.00000002E30
1	302	6	-1.00000002E30
1	303	6	-1.00000002E30
1	304	6	-1.00000002E30
1	305	6	-1.00000002E30
1	306	6	-1.00000002E30
1	307	6	-1.00000002E30
1	308	6	-1.00000002E30
1	309	6	-1.00000002E30
1	310	6	-1.00000002E30
1	311	6	-1.00000002E30
1	312	6	-1.00000002E30
1	313	6	-1.00000002E30
1	314	6	-1.00000002E30
1	315	6	-1.00000002E30
1	316	6	-1.00000002E30
1	317	6	-1.00000002E30
1	318	6	-1.00000002E30
1	319	6	-1.00000002E30
1	320	6	-1.00000002E30
1	321	6	-1.00000002E30
1	322	6	-1.00000002E30
1	323	6	-1.00000002E30
1	324	6	-1.00000002E30
1	325	6	-1.00000002E30
1	326	6	-1.00000002E30
1	327	6	-1.00000002E30
1	328	6	-1.00000002E30
1	329	6	-1.00000002E30
1	330	6	-1.00000002E30
1	331	6	-1.00000002E30
1	332	6	-1.00000002E30
1	333	6	-1.00000002E30
1	334	6	-1.00000002E30
1	335	6	-1.00000002E30
1	336	6	-1.00000002E30
1	337	6	-1.00000002E30
1	338	6	-1.00000002E30
1	339	6	-1.00000002E30
1	340	6	-1.00000002E30
1	341	6	-1.00000002E30
1	342	6	-1.00000002E30
1	343	6	-1.00000002E30
1	344	6	-1.00000002E30
1	345	6	-1.00000002E30
1	346	6	-1.00000002E30

1	347	6	-1.00000002E30
1	348	6	-1.00000002E30
1	349	6	-1.00000002E30
1	350	6	-1.00000002E30
1	351	6	-1.00000002E30
1	352	6	-1.00000002E30
1	353	6	-1.00000002E30
1	354	6	-1.00000002E30
1	355	6	-1.00000002E30
1	356	6	-1.00000002E30
1	357	6	-1.00000002E30
1	358	6	-1.00000002E30
1	359	6	-1.00000002E30
1	360	6	-1.00000002E30
1	361	6	-1.00000002E30
1	362	6	-1.00000002E30
1	363	6	-1.00000002E30
1	364	6	-1.00000002E30
1	365	6	-1.00000002E30
1	366	6	-1.00000002E30
1	367	6	-1.00000002E30
1	368	6	-1.00000002E30
1	369	6	-1.00000002E30
1	370	6	-1.00000002E30
1	371	6	-1.00000002E30
1	372	6	-1.00000002E30
1	373	6	-1.00000002E30
1	374	6	-1.00000002E30
1	375	6	-1.00000002E30
1	376	6	-1.00000002E30
1	377	6	-1.00000002E30
1	378	6	-1.00000002E30
1	379	6	-1.00000002E30
1	380	6	-1.00000002E30
1	381	6	-1.00000002E30
1	382	6	-1.00000002E30
1	383	6	-1.00000002E30
1	384	6	-1.00000002E30
1	385	6	-1.00000002E30
1	386	6	-1.00000002E30
1	387	6	-1.00000002E30
1	388	6	-1.00000002E30
1	389	6	-1.00000002E30
1	390	6	-1.00000002E30
1	391	6	-1.00000002E30
1	392	6	-1.00000002E30
1	393	6	-1.00000002E30
1	394	6	-1.00000002E30
1	395	6	-1.00000002E30
1	396	6	-1.00000002E30
1	397	6	-1.00000002E30
1	398	6	-1.00000002E30
1	399	6	-1.00000002E30
1	400	6	-1.00000002E30
1	401	6	-1.00000002E30
1	402	6	-1.00000002E30
1	403	6	-1.00000002E30
1	404	6	-1.00000002E30
1	405	6	-1.00000002E30
1	406	6	-1.00000002E30
1	407	6	-1.00000002E30
1	408	6	-1.00000002E30
1	409	6	-1.00000002E30
1	410	6	-1.00000002E30
1	411	6	-1.00000002E30
1	412	6	-1.00000002E30
1	413	6	-1.00000002E30
1	414	6	-1.00000002E30
1	415	6	-1.00000002E30
1	416	6	-1.00000002E30
1	417	6	-1.00000002E30

1	418	6	-1.00000002E30
1	419	6	-1.00000002E30
1	420	6	-1.00000002E30
1	421	6	-1.00000002E30
1	422	6	-1.00000002E30
1	423	6	-1.00000002E30
1	424	6	-1.00000002E30
1	425	6	-1.00000002E30
1	426	6	-1.00000002E30
1	427	6	-1.00000002E30
1	428	6	-1.00000002E30
1	429	6	-1.00000002E30
1	430	6	-1.00000002E30
1	431	6	-1.00000002E30
1	432	6	-1.00000002E30
1	433	6	-1.00000002E30
1	434	6	-1.00000002E30
1	435	6	-1.00000002E30
1	436	6	-1.00000002E30
1	437	6	-1.00000002E30
1	438	6	-1.00000002E30
1	439	6	-1.00000002E30
1	440	6	-1.00000002E30
1	441	6	-1.00000002E30
1	442	6	-1.00000002E30
1	443	6	-1.00000002E30
1	444	6	-1.00000002E30
1	445	6	-1.00000002E30
1	446	6	-1.00000002E30
1	447	6	-1.00000002E30
1	448	6	-1.00000002E30
1	449	6	-1.00000002E30
1	450	6	-1.00000002E30
1	451	6	-1.00000002E30
1	452	6	-1.00000002E30
1	453	6	-1.00000002E30
1	454	6	-1.00000002E30
1	455	6	-1.00000002E30
1	456	6	-1.00000002E30
1	457	6	-1.00000002E30
1	458	6	-1.00000002E30
1	459	6	-1.00000002E30
1	460	6	-1.00000002E30
1	461	6	-1.00000002E30
1	462	6	-1.00000002E30
1	463	6	-1.00000002E30
1	464	6	-1.00000002E30
1	465	6	-1.00000002E30
1	466	6	-1.00000002E30
1	467	6	-1.00000002E30
1	468	6	-1.00000002E30
1	469	6	-1.00000002E30
1	470	6	-1.00000002E30
1	471	6	-1.00000002E30
1	472	6	-1.00000002E30
1	473	6	-1.00000002E30
1	474	6	-1.00000002E30
1	475	6	-1.00000002E30
1	476	6	-1.00000002E30
1	477	6	-1.00000002E30
1	478	6	-1.00000002E30
1	479	6	-1.00000002E30
1	480	6	-1.00000002E30
1	481	6	-1.00000002E30
1	482	6	-1.00000002E30
1	483	6	-1.00000002E30
1	484	6	-1.00000002E30
1	485	6	-1.00000002E30
1	486	6	-1.00000002E30
1	487	6	-1.00000002E30
1	488	6	-1.00000002E30

1	489	6	-1.00000002E30
1	490	6	-1.00000002E30
1	491	6	-1.00000002E30
1	492	6	-1.00000002E30
1	493	6	-1.00000002E30
1	494	6	-1.00000002E30
1	495	6	-1.00000002E30
1	496	6	-1.00000002E30
1	497	6	-1.00000002E30
1	498	6	-1.00000002E30
1	499	6	-1.00000002E30
1	500	6	-1.00000002E30
1	1	5	-1.00000002E30
1	2	5	-1.00000002E30
1	3	5	-1.00000002E30
1	4	5	-1.00000002E30
1	5	5	-1.00000002E30
1	6	5	-1.00000002E30
1	7	5	-1.00000002E30
1	8	5	-1.00000002E30
1	9	5	-1.00000002E30
1	10	5	-1.00000002E30
1	11	5	-1.00000002E30
1	12	5	-1.00000002E30
1	13	5	-1.00000002E30
1	14	5	-1.00000002E30
1	15	5	-1.00000002E30
1	16	5	-1.00000002E30
1	17	5	-1.00000002E30
1	18	5	-1.00000002E30
1	19	5	-1.00000002E30
1	20	5	-1.00000002E30
1	21	5	-1.00000002E30
1	22	5	-1.00000002E30
1	23	5	-1.00000002E30
1	24	5	-1.00000002E30
1	25	5	-1.00000002E30
1	26	5	-1.00000002E30
1	27	5	-1.00000002E30
1	28	5	-1.00000002E30
1	29	5	-1.00000002E30
1	30	5	-1.00000002E30
1	31	5	-1.00000002E30
1	32	5	-1.00000002E30
1	33	5	-1.00000002E30
1	34	5	-1.00000002E30
1	35	5	-1.00000002E30
1	36	5	-1.00000002E30
1	37	5	-1.00000002E30
1	38	5	-1.00000002E30
1	39	5	-1.00000002E30
1	40	5	-1.00000002E30
1	41	5	-1.00000002E30
1	42	5	-1.00000002E30
1	43	5	-1.00000002E30
1	44	5	-1.00000002E30
1	45	5	-1.00000002E30
1	46	5	-1.00000002E30
1	47	5	-1.00000002E30
1	48	5	-1.00000002E30
1	49	5	-1.00000002E30
1	50	5	-1.00000002E30
1	51	5	-1.00000002E30
1	52	5	-1.00000002E30
1	53	5	-1.00000002E30
1	54	5	-1.00000002E30
1	55	5	-1.00000002E30
1	56	5	-1.00000002E30
1	57	5	-1.00000002E30
1	58	5	-1.00000002E30
1	59	5	-1.00000002E30

1	60	5	-1.00000002E30
1	61	5	-1.00000002E30
1	62	5	-1.00000002E30
1	63	5	-1.00000002E30
1	64	5	-1.00000002E30
1	65	5	-1.00000002E30
1	66	5	-1.00000002E30
1	67	5	-1.00000002E30
1	68	5	-1.00000002E30
1	69	5	-1.00000002E30
1	70	5	-1.00000002E30
1	71	5	-1.00000002E30
1	72	5	-1.00000002E30
1	73	5	-1.00000002E30
1	74	5	-1.00000002E30
1	75	5	-1.00000002E30
1	76	5	-1.00000002E30
1	77	5	-1.00000002E30
1	78	5	-1.00000002E30
1	79	5	-1.00000002E30
1	80	5	-1.00000002E30
1	81	5	-1.00000002E30
1	82	5	-1.00000002E30
1	83	5	-1.00000002E30
1	84	5	-1.00000002E30
1	85	5	-1.00000002E30
1	86	5	-1.00000002E30
1	87	5	-1.00000002E30
1	88	5	-1.00000002E30
1	89	5	-1.00000002E30
1	90	5	-1.00000002E30
1	91	5	-1.00000002E30
1	92	5	-1.00000002E30
1	93	5	-1.00000002E30
1	94	5	-1.00000002E30
1	95	5	-1.00000002E30
1	96	5	-1.00000002E30
1	97	5	-1.00000002E30
1	98	5	-1.00000002E30
1	99	5	-1.00000002E30
1	100	5	-1.00000002E30
1	101	5	-1.00000002E30
1	102	5	-1.00000002E30
1	103	5	-1.00000002E30
1	104	5	-1.00000002E30
1	105	5	-1.00000002E30
1	106	5	-1.00000002E30
1	107	5	-1.00000002E30
1	108	5	-1.00000002E30
1	109	5	-1.00000002E30
1	110	5	-1.00000002E30
1	111	5	-1.00000002E30
1	112	5	-1.00000002E30
1	113	5	-1.00000002E30
1	114	5	-1.00000002E30
1	115	5	-1.00000002E30
1	116	5	-1.00000002E30
1	117	5	-1.00000002E30
1	118	5	-1.00000002E30
1	119	5	-1.00000002E30
1	120	5	-1.00000002E30
1	121	5	-1.00000002E30
1	122	5	-1.00000002E30
1	123	5	-1.00000002E30
1	124	5	-1.00000002E30
1	125	5	-1.00000002E30
1	126	5	-1.00000002E30
1	127	5	-1.00000002E30
1	128	5	-1.00000002E30
1	129	5	-1.00000002E30
1	130	5	-1.00000002E30

1	131	5	-1.00000002E30
1	132	5	-1.00000002E30
1	133	5	-1.00000002E30
1	134	5	-1.00000002E30
1	135	5	-1.00000002E30
1	136	5	-1.00000002E30
1	137	5	-1.00000002E30
1	138	5	-1.00000002E30
1	139	5	-1.00000002E30
1	140	5	-1.00000002E30
1	141	5	-1.00000002E30
1	142	5	-1.00000002E30
1	143	5	-1.00000002E30
1	144	5	-1.00000002E30
1	145	5	-1.00000002E30
1	146	5	-1.00000002E30
1	147	5	-1.00000002E30
1	148	5	-1.00000002E30
1	149	5	-1.00000002E30
1	150	5	-1.00000002E30
1	151	5	-1.00000002E30
1	152	5	-1.00000002E30
1	153	5	-1.00000002E30
1	154	5	-1.00000002E30
1	155	5	-1.00000002E30
1	156	5	-1.00000002E30
1	157	5	-1.00000002E30
1	158	5	-1.00000002E30
1	159	5	-1.00000002E30
1	160	5	-1.00000002E30
1	161	5	-1.00000002E30
1	162	5	-1.00000002E30
1	163	5	-1.00000002E30
1	164	5	-1.00000002E30
1	165	5	-1.00000002E30
1	166	5	-1.00000002E30
1	167	5	-1.00000002E30
1	168	5	-1.00000002E30
1	169	5	-1.00000002E30
1	170	5	-1.00000002E30
1	171	5	-1.00000002E30
1	172	5	-1.00000002E30
1	173	5	-1.00000002E30
1	174	5	-1.00000002E30
1	175	5	-1.00000002E30
1	176	5	-1.00000002E30
1	177	5	-1.00000002E30
1	178	5	-1.00000002E30
1	179	5	-1.00000002E30
1	180	5	-1.00000002E30
1	181	5	-1.00000002E30
1	182	5	-1.00000002E30
1	183	5	-1.00000002E30
1	184	5	-1.00000002E30
1	185	5	-1.00000002E30
1	186	5	-1.00000002E30
1	187	5	-1.00000002E30
1	188	5	-1.00000002E30
1	189	5	-1.00000002E30
1	190	5	-1.00000002E30
1	191	5	-1.00000002E30
1	192	5	-1.00000002E30
1	193	5	-1.00000002E30
1	194	5	-1.00000002E30
1	195	5	-1.00000002E30
1	196	5	-1.00000002E30
1	197	5	-1.00000002E30
1	198	5	-1.00000002E30
1	199	5	-1.00000002E30
1	200	5	-1.00000002E30
1	201	5	-1.00000002E30

1	202	5	-1.00000002E30
1	203	5	-1.00000002E30
1	204	5	-1.00000002E30
1	205	5	-1.00000002E30
1	206	5	-1.00000002E30
1	207	5	-1.00000002E30
1	208	5	-1.00000002E30
1	209	5	-1.00000002E30
1	210	5	-1.00000002E30
1	211	5	-1.00000002E30
1	212	5	-1.00000002E30
1	213	5	-1.00000002E30
1	214	5	-1.00000002E30
1	215	5	-1.00000002E30
1	216	5	-1.00000002E30
1	217	5	-1.00000002E30
1	218	5	-1.00000002E30
1	219	5	-1.00000002E30
1	220	5	-1.00000002E30
1	221	5	-1.00000002E30
1	222	5	-1.00000002E30
1	223	5	-1.00000002E30
1	224	5	-1.00000002E30
1	225	5	-1.00000002E30
1	226	5	-1.00000002E30
1	227	5	-1.00000002E30
1	228	5	-1.00000002E30
1	229	5	-1.00000002E30
1	230	5	-1.00000002E30
1	231	5	-1.00000002E30
1	232	5	-1.00000002E30
1	233	5	-1.00000002E30
1	234	5	-1.00000002E30
1	235	5	-1.00000002E30
1	236	5	-1.00000002E30
1	237	5	-1.00000002E30
1	238	5	-1.00000002E30
1	239	5	-1.00000002E30
1	240	5	-1.00000002E30
1	241	5	-1.00000002E30
1	242	5	-1.00000002E30
1	243	5	-1.00000002E30
1	244	5	-1.00000002E30
1	245	5	-1.00000002E30
1	246	5	-1.00000002E30
1	247	5	-1.00000002E30
1	248	5	-1.00000002E30
1	249	5	-1.00000002E30
1	250	5	-1.00000002E30
1	251	5	-1.00000002E30
1	252	5	-1.00000002E30
1	253	5	-1.00000002E30
1	254	5	-1.00000002E30
1	255	5	-1.00000002E30
1	256	5	-1.00000002E30
1	257	5	-1.00000002E30
1	258	5	-1.00000002E30
1	259	5	-1.00000002E30
1	260	5	-1.00000002E30
1	261	5	-1.00000002E30
1	262	5	-1.00000002E30
1	263	5	-1.00000002E30
1	264	5	-1.00000002E30
1	265	5	-1.00000002E30
1	266	5	-1.00000002E30
1	267	5	-1.00000002E30
1	268	5	-1.00000002E30
1	269	5	-1.00000002E30
1	270	5	-1.00000002E30
1	271	5	-1.00000002E30
1	272	5	-1.00000002E30

1	273	5	-1.00000002E30
1	274	5	-1.00000002E30
1	275	5	-1.00000002E30
1	276	5	-1.00000002E30
1	277	5	-1.00000002E30
1	278	5	-1.00000002E30
1	279	5	-1.00000002E30
1	280	5	-1.00000002E30
1	281	5	-1.00000002E30
1	282	5	-1.00000002E30
1	283	5	-1.00000002E30
1	284	5	-1.00000002E30
1	285	5	-1.00000002E30
1	286	5	-1.00000002E30
1	287	5	-1.00000002E30
1	288	5	-1.00000002E30
1	289	5	-1.00000002E30
1	290	5	-1.00000002E30
1	291	5	-1.00000002E30
1	292	5	-1.00000002E30
1	293	5	-1.00000002E30
1	294	5	-1.00000002E30
1	295	5	-1.00000002E30
1	296	5	-1.00000002E30
1	297	5	-1.00000002E30
1	298	5	-1.00000002E30
1	299	5	-1.00000002E30
1	300	5	-1.00000002E30
1	301	5	-1.00000002E30
1	302	5	-1.00000002E30
1	303	5	-1.00000002E30
1	304	5	-1.00000002E30
1	305	5	-1.00000002E30
1	306	5	-1.00000002E30
1	307	5	-1.00000002E30
1	308	5	-1.00000002E30
1	309	5	-1.00000002E30
1	310	5	-1.00000002E30
1	311	5	-1.00000002E30
1	312	5	-1.00000002E30
1	313	5	-1.00000002E30
1	314	5	-1.00000002E30
1	315	5	-1.00000002E30
1	316	5	-1.00000002E30
1	317	5	-1.00000002E30
1	318	5	-1.00000002E30
1	319	5	-1.00000002E30
1	320	5	-1.00000002E30
1	321	5	-1.00000002E30
1	322	5	-1.00000002E30
1	323	5	-1.00000002E30
1	324	5	-1.00000002E30
1	325	5	-1.00000002E30
1	326	5	-1.00000002E30
1	327	5	-1.00000002E30
1	328	5	-1.00000002E30
1	329	5	-1.00000002E30
1	330	5	-1.00000002E30
1	331	5	-1.00000002E30
1	332	5	-1.00000002E30
1	333	5	-1.00000002E30
1	334	5	-1.00000002E30
1	335	5	-1.00000002E30
1	336	5	-1.00000002E30
1	337	5	-1.00000002E30
1	338	5	-1.00000002E30
1	339	5	-1.00000002E30
1	340	5	-1.00000002E30
1	341	5	-1.00000002E30
1	342	5	-1.00000002E30
1	343	5	-1.00000002E30

1	344	5	-1.00000002E30
1	345	5	-1.00000002E30
1	346	5	-1.00000002E30
1	347	5	-1.00000002E30
1	348	5	-1.00000002E30
1	349	5	-1.00000002E30
1	350	5	-1.00000002E30
1	351	5	-1.00000002E30
1	352	5	-1.00000002E30
1	353	5	-1.00000002E30
1	354	5	-1.00000002E30
1	355	5	-1.00000002E30
1	356	5	-1.00000002E30
1	357	5	-1.00000002E30
1	358	5	-1.00000002E30
1	359	5	-1.00000002E30
1	360	5	-1.00000002E30
1	361	5	-1.00000002E30
1	362	5	-1.00000002E30
1	363	5	-1.00000002E30
1	364	5	-1.00000002E30
1	365	5	-1.00000002E30
1	366	5	-1.00000002E30
1	367	5	-1.00000002E30
1	368	5	-1.00000002E30
1	369	5	-1.00000002E30
1	370	5	-1.00000002E30
1	371	5	-1.00000002E30
1	372	5	-1.00000002E30
1	373	5	-1.00000002E30
1	374	5	-1.00000002E30
1	375	5	-1.00000002E30
1	376	5	-1.00000002E30
1	377	5	-1.00000002E30
1	378	5	-1.00000002E30
1	379	5	-1.00000002E30
1	380	5	-1.00000002E30
1	381	5	-1.00000002E30
1	382	5	-1.00000002E30
1	383	5	-1.00000002E30
1	384	5	-1.00000002E30
1	385	5	-1.00000002E30
1	386	5	-1.00000002E30
1	387	5	-1.00000002E30
1	388	5	-1.00000002E30
1	389	5	-1.00000002E30
1	390	5	-1.00000002E30
1	391	5	-1.00000002E30
1	392	5	-1.00000002E30
1	393	5	-1.00000002E30
1	394	5	-1.00000002E30
1	395	5	-1.00000002E30
1	396	5	-1.00000002E30
1	397	5	-1.00000002E30
1	398	5	-1.00000002E30
1	399	5	-1.00000002E30
1	400	5	-1.00000002E30
1	401	5	-1.00000002E30
1	402	5	-1.00000002E30
1	403	5	-1.00000002E30
1	404	5	-1.00000002E30
1	405	5	-1.00000002E30
1	406	5	-1.00000002E30
1	407	5	-1.00000002E30
1	408	5	-1.00000002E30
1	409	5	-1.00000002E30
1	410	5	-1.00000002E30
1	411	5	-1.00000002E30
1	412	5	-1.00000002E30
1	413	5	-1.00000002E30
1	414	5	-1.00000002E30

1	415	5	-1.00000002E30
1	416	5	-1.00000002E30
1	417	5	-1.00000002E30
1	418	5	-1.00000002E30
1	419	5	-1.00000002E30
1	420	5	-1.00000002E30
1	421	5	-1.00000002E30
1	422	5	-1.00000002E30
1	423	5	-1.00000002E30
1	424	5	-1.00000002E30
1	425	5	-1.00000002E30
1	426	5	-1.00000002E30
1	427	5	-1.00000002E30
1	428	5	-1.00000002E30
1	429	5	-1.00000002E30
1	430	5	-1.00000002E30
1	431	5	-1.00000002E30
1	432	5	-1.00000002E30
1	433	5	-1.00000002E30
1	434	5	-1.00000002E30
1	435	5	-1.00000002E30
1	436	5	-1.00000002E30
1	437	5	-1.00000002E30
1	438	5	-1.00000002E30
1	439	5	-1.00000002E30
1	440	5	-1.00000002E30
1	441	5	-1.00000002E30
1	442	5	-1.00000002E30
1	443	5	-1.00000002E30
1	444	5	-1.00000002E30
1	445	5	-1.00000002E30
1	446	5	-1.00000002E30
1	447	5	-1.00000002E30
1	448	5	-1.00000002E30
1	449	5	-1.00000002E30
1	450	5	-1.00000002E30
1	451	5	-1.00000002E30
1	452	5	-1.00000002E30
1	453	5	-1.00000002E30
1	454	5	-1.00000002E30
1	455	5	-1.00000002E30
1	456	5	-1.00000002E30
1	457	5	-1.00000002E30
1	458	5	-1.00000002E30
1	459	5	-1.00000002E30
1	460	5	-1.00000002E30
1	461	5	-1.00000002E30
1	462	5	-1.00000002E30
1	463	5	-1.00000002E30
1	464	5	-1.00000002E30
1	465	5	-1.00000002E30
1	466	5	-1.00000002E30
1	467	5	-1.00000002E30
1	468	5	-1.00000002E30
1	469	5	-1.00000002E30
1	470	5	-1.00000002E30
1	471	5	-1.00000002E30
1	472	5	-1.00000002E30
1	473	5	-1.00000002E30
1	474	5	-1.00000002E30
1	475	5	-1.00000002E30
1	476	5	-1.00000002E30
1	477	5	-1.00000002E30
1	478	5	-1.00000002E30
1	479	5	-1.00000002E30
1	480	5	-1.00000002E30
1	481	5	-1.00000002E30
1	482	5	-1.00000002E30
1	483	5	-1.00000002E30
1	484	5	-1.00000002E30
1	485	5	-1.00000002E30

1	486	5	-1.00000002E30
1	487	5	-1.00000002E30
1	488	5	-1.00000002E30
1	489	5	-1.00000002E30
1	490	5	-1.00000002E30
1	491	5	-1.00000002E30
1	492	5	-1.00000002E30
1	493	5	-1.00000002E30
1	494	5	-1.00000002E30
1	495	5	-1.00000002E30
1	496	5	-1.00000002E30
1	497	5	-1.00000002E30
1	498	5	-1.00000002E30
1	499	5	-1.00000002E30
1	500	5	-1.00000002E30
1	1	4	-1.00000002E30
1	2	4	-1.00000002E30
1	3	4	-1.00000002E30
1	4	4	-1.00000002E30
1	5	4	-1.00000002E30
1	6	4	-1.00000002E30
1	7	4	-1.00000002E30
1	8	4	-1.00000002E30
1	9	4	-1.00000002E30
1	10	4	-1.00000002E30
1	11	4	-1.00000002E30
1	12	4	-1.00000002E30
1	13	4	-1.00000002E30
1	14	4	-1.00000002E30
1	15	4	-1.00000002E30
1	16	4	-1.00000002E30
1	17	4	-1.00000002E30
1	18	4	-1.00000002E30
1	19	4	-1.00000002E30
1	20	4	-1.00000002E30
1	21	4	-1.00000002E30
1	22	4	-1.00000002E30
1	23	4	-1.00000002E30
1	24	4	-1.00000002E30
1	25	4	-1.00000002E30
1	26	4	-1.00000002E30
1	27	4	-1.00000002E30
1	28	4	-1.00000002E30
1	29	4	-1.00000002E30
1	30	4	-1.00000002E30
1	31	4	-1.00000002E30
1	32	4	-1.00000002E30
1	33	4	-1.00000002E30
1	34	4	-1.00000002E30
1	35	4	-1.00000002E30
1	36	4	-1.00000002E30
1	37	4	-1.00000002E30
1	38	4	-1.00000002E30
1	39	4	-1.00000002E30
1	40	4	-1.00000002E30
1	41	4	-1.00000002E30
1	42	4	-1.00000002E30
1	43	4	-1.00000002E30
1	44	4	-1.00000002E30
1	45	4	-1.00000002E30
1	46	4	-1.00000002E30
1	47	4	-1.00000002E30
1	48	4	-1.00000002E30
1	49	4	-1.00000002E30
1	50	4	-1.00000002E30
1	51	4	-1.00000002E30
1	52	4	-1.00000002E30
1	53	4	-1.00000002E30
1	54	4	-1.00000002E30
1	55	4	-1.00000002E30
1	56	4	-1.00000002E30

1	57	4	-1.00000002E30
1	58	4	-1.00000002E30
1	59	4	-1.00000002E30
1	60	4	-1.00000002E30
1	61	4	-1.00000002E30
1	62	4	-1.00000002E30
1	63	4	-1.00000002E30
1	64	4	-1.00000002E30
1	65	4	-1.00000002E30
1	66	4	-1.00000002E30
1	67	4	-1.00000002E30
1	68	4	-1.00000002E30
1	69	4	-1.00000002E30
1	70	4	-1.00000002E30
1	71	4	-1.00000002E30
1	72	4	-1.00000002E30
1	73	4	-1.00000002E30
1	74	4	-1.00000002E30
1	75	4	-1.00000002E30
1	76	4	-1.00000002E30
1	77	4	-1.00000002E30
1	78	4	-1.00000002E30
1	79	4	-1.00000002E30
1	80	4	-1.00000002E30
1	81	4	-1.00000002E30
1	82	4	-1.00000002E30
1	83	4	-1.00000002E30
1	84	4	-1.00000002E30
1	85	4	-1.00000002E30
1	86	4	-1.00000002E30
1	87	4	-1.00000002E30
1	88	4	-1.00000002E30
1	89	4	-1.00000002E30
1	90	4	-1.00000002E30
1	91	4	-1.00000002E30
1	92	4	-1.00000002E30
1	93	4	-1.00000002E30
1	94	4	-1.00000002E30
1	95	4	-1.00000002E30
1	96	4	-1.00000002E30
1	97	4	-1.00000002E30
1	98	4	-1.00000002E30
1	99	4	-1.00000002E30
1	100	4	-1.00000002E30
1	101	4	-1.00000002E30
1	102	4	-1.00000002E30
1	103	4	-1.00000002E30
1	104	4	-1.00000002E30
1	105	4	-1.00000002E30
1	106	4	-1.00000002E30
1	107	4	-1.00000002E30
1	108	4	-1.00000002E30
1	109	4	-1.00000002E30
1	110	4	-1.00000002E30
1	111	4	-1.00000002E30
1	112	4	-1.00000002E30
1	113	4	-1.00000002E30
1	114	4	-1.00000002E30
1	115	4	-1.00000002E30
1	116	4	-1.00000002E30
1	117	4	-1.00000002E30
1	118	4	-1.00000002E30
1	119	4	-1.00000002E30
1	120	4	-1.00000002E30
1	121	4	-1.00000002E30
1	122	4	-1.00000002E30
1	123	4	-1.00000002E30
1	124	4	-1.00000002E30
1	125	4	-1.00000002E30
1	126	4	-1.00000002E30
1	127	4	-1.00000002E30

1	128	4	-1.00000002E30
1	129	4	-1.00000002E30
1	130	4	-1.00000002E30
1	131	4	-1.00000002E30
1	132	4	-1.00000002E30
1	133	4	-1.00000002E30
1	134	4	-1.00000002E30
1	135	4	-1.00000002E30
1	136	4	-1.00000002E30
1	137	4	-1.00000002E30
1	138	4	-1.00000002E30
1	139	4	-1.00000002E30
1	140	4	-1.00000002E30
1	141	4	-1.00000002E30
1	142	4	-1.00000002E30
1	143	4	-1.00000002E30
1	144	4	-1.00000002E30
1	145	4	-1.00000002E30
1	146	4	-1.00000002E30
1	147	4	-1.00000002E30
1	148	4	-1.00000002E30
1	149	4	-1.00000002E30
1	150	4	-1.00000002E30
1	151	4	-1.00000002E30
1	152	4	-1.00000002E30
1	153	4	-1.00000002E30
1	154	4	-1.00000002E30
1	155	4	-1.00000002E30
1	156	4	-1.00000002E30
1	157	4	-1.00000002E30
1	158	4	-1.00000002E30
1	159	4	-1.00000002E30
1	160	4	-1.00000002E30
1	161	4	-1.00000002E30
1	162	4	-1.00000002E30
1	163	4	-1.00000002E30
1	164	4	-1.00000002E30
1	165	4	-1.00000002E30
1	166	4	-1.00000002E30
1	167	4	-1.00000002E30
1	168	4	-1.00000002E30
1	169	4	-1.00000002E30
1	170	4	-1.00000002E30
1	171	4	-1.00000002E30
1	172	4	-1.00000002E30
1	173	4	-1.00000002E30
1	174	4	-1.00000002E30
1	175	4	-1.00000002E30
1	176	4	-1.00000002E30
1	177	4	-1.00000002E30
1	178	4	-1.00000002E30
1	179	4	-1.00000002E30
1	180	4	-1.00000002E30
1	181	4	-1.00000002E30
1	182	4	-1.00000002E30
1	183	4	-1.00000002E30
1	184	4	-1.00000002E30
1	185	4	-1.00000002E30
1	186	4	-1.00000002E30
1	187	4	-1.00000002E30
1	188	4	-1.00000002E30
1	189	4	-1.00000002E30
1	190	4	-1.00000002E30
1	191	4	-1.00000002E30
1	192	4	-1.00000002E30
1	193	4	-1.00000002E30
1	194	4	-1.00000002E30
1	195	4	-1.00000002E30
1	196	4	-1.00000002E30
1	197	4	-1.00000002E30
1	198	4	-1.00000002E30

1	199	4	-1.00000002E30
1	200	4	-1.00000002E30
1	201	4	-1.00000002E30
1	202	4	-1.00000002E30
1	203	4	-1.00000002E30
1	204	4	-1.00000002E30
1	205	4	-1.00000002E30
1	206	4	-1.00000002E30
1	207	4	-1.00000002E30
1	208	4	-1.00000002E30
1	209	4	-1.00000002E30
1	210	4	-1.00000002E30
1	211	4	-1.00000002E30
1	212	4	-1.00000002E30
1	213	4	-1.00000002E30
1	214	4	-1.00000002E30
1	215	4	-1.00000002E30
1	216	4	-1.00000002E30
1	217	4	-1.00000002E30
1	218	4	-1.00000002E30
1	219	4	-1.00000002E30
1	220	4	-1.00000002E30
1	221	4	-1.00000002E30
1	222	4	-1.00000002E30
1	223	4	-1.00000002E30
1	224	4	-1.00000002E30
1	225	4	-1.00000002E30
1	226	4	-1.00000002E30
1	227	4	-1.00000002E30
1	228	4	-1.00000002E30
1	229	4	-1.00000002E30
1	230	4	-1.00000002E30
1	231	4	-1.00000002E30
1	232	4	-1.00000002E30
1	233	4	-1.00000002E30
1	234	4	-1.00000002E30
1	235	4	-1.00000002E30
1	236	4	-1.00000002E30
1	237	4	-1.00000002E30
1	238	4	-1.00000002E30
1	239	4	-1.00000002E30
1	240	4	-1.00000002E30
1	241	4	-1.00000002E30
1	242	4	-1.00000002E30
1	243	4	-1.00000002E30
1	244	4	-1.00000002E30
1	245	4	-1.00000002E30
1	246	4	-1.00000002E30
1	247	4	-1.00000002E30
1	248	4	-1.00000002E30
1	249	4	-1.00000002E30
1	250	4	-1.00000002E30
1	251	4	-1.00000002E30
1	252	4	-1.00000002E30
1	253	4	-1.00000002E30
1	254	4	-1.00000002E30
1	255	4	-1.00000002E30
1	256	4	-1.00000002E30
1	257	4	-1.00000002E30
1	258	4	-1.00000002E30
1	259	4	-1.00000002E30
1	260	4	-1.00000002E30
1	261	4	-1.00000002E30
1	262	4	-1.00000002E30
1	263	4	-1.00000002E30
1	264	4	-1.00000002E30
1	265	4	-1.00000002E30
1	266	4	-1.00000002E30
1	267	4	-1.00000002E30
1	268	4	-1.00000002E30
1	269	4	-1.00000002E30

1	270	4	-1.00000002E30
1	271	4	-1.00000002E30
1	272	4	-1.00000002E30
1	273	4	-1.00000002E30
1	274	4	-1.00000002E30
1	275	4	-1.00000002E30
1	276	4	-1.00000002E30
1	277	4	-1.00000002E30
1	278	4	-1.00000002E30
1	279	4	-1.00000002E30
1	280	4	-1.00000002E30
1	281	4	-1.00000002E30
1	282	4	-1.00000002E30
1	283	4	-1.00000002E30
1	284	4	-1.00000002E30
1	285	4	-1.00000002E30
1	286	4	-1.00000002E30
1	287	4	-1.00000002E30
1	288	4	-1.00000002E30
1	289	4	-1.00000002E30
1	290	4	-1.00000002E30
1	291	4	-1.00000002E30
1	292	4	-1.00000002E30
1	293	4	-1.00000002E30
1	294	4	-1.00000002E30
1	295	4	-1.00000002E30
1	296	4	-1.00000002E30
1	297	4	-1.00000002E30
1	298	4	-1.00000002E30
1	299	4	-1.00000002E30
1	300	4	-1.00000002E30
1	301	4	-1.00000002E30
1	302	4	-1.00000002E30
1	303	4	-1.00000002E30
1	304	4	-1.00000002E30
1	305	4	-1.00000002E30
1	306	4	-1.00000002E30
1	307	4	-1.00000002E30
1	308	4	-1.00000002E30
1	309	4	-1.00000002E30
1	310	4	-1.00000002E30
1	311	4	-1.00000002E30
1	312	4	-1.00000002E30
1	313	4	-1.00000002E30
1	314	4	-1.00000002E30
1	315	4	-1.00000002E30
1	316	4	-1.00000002E30
1	317	4	-1.00000002E30
1	318	4	-1.00000002E30
1	319	4	-1.00000002E30
1	320	4	-1.00000002E30
1	321	4	-1.00000002E30
1	322	4	-1.00000002E30
1	323	4	-1.00000002E30
1	324	4	-1.00000002E30
1	325	4	-1.00000002E30
1	326	4	-1.00000002E30
1	327	4	-1.00000002E30
1	328	4	-1.00000002E30
1	329	4	-1.00000002E30
1	330	4	-1.00000002E30
1	331	4	-1.00000002E30
1	332	4	-1.00000002E30
1	333	4	-1.00000002E30
1	334	4	-1.00000002E30
1	335	4	-1.00000002E30
1	336	4	-1.00000002E30
1	337	4	-1.00000002E30
1	338	4	-1.00000002E30
1	339	4	-1.00000002E30
1	340	4	-1.00000002E30

1	341	4	-1.00000002E30
1	342	4	-1.00000002E30
1	343	4	-1.00000002E30
1	344	4	-1.00000002E30
1	345	4	-1.00000002E30
1	346	4	-1.00000002E30
1	347	4	-1.00000002E30
1	348	4	-1.00000002E30
1	349	4	-1.00000002E30
1	350	4	-1.00000002E30
1	351	4	-1.00000002E30
1	352	4	-1.00000002E30
1	353	4	-1.00000002E30
1	354	4	-1.00000002E30
1	355	4	-1.00000002E30
1	356	4	-1.00000002E30
1	357	4	-1.00000002E30
1	358	4	-1.00000002E30
1	359	4	-1.00000002E30
1	360	4	-1.00000002E30
1	361	4	-1.00000002E30
1	362	4	-1.00000002E30
1	363	4	-1.00000002E30
1	364	4	-1.00000002E30
1	365	4	-1.00000002E30
1	366	4	-1.00000002E30
1	367	4	-1.00000002E30
1	368	4	-1.00000002E30
1	369	4	-1.00000002E30
1	370	4	-1.00000002E30
1	371	4	-1.00000002E30
1	372	4	-1.00000002E30
1	373	4	-1.00000002E30
1	374	4	-1.00000002E30
1	375	4	-1.00000002E30
1	376	4	-1.00000002E30
1	377	4	-1.00000002E30
1	378	4	-1.00000002E30
1	379	4	-1.00000002E30
1	380	4	-1.00000002E30
1	381	4	-1.00000002E30
1	382	4	-1.00000002E30
1	383	4	-1.00000002E30
1	384	4	-1.00000002E30
1	385	4	-1.00000002E30
1	386	4	-1.00000002E30
1	387	4	-1.00000002E30
1	388	4	-1.00000002E30
1	389	4	-1.00000002E30
1	390	4	-1.00000002E30
1	391	4	-1.00000002E30
1	392	4	-1.00000002E30
1	393	4	-1.00000002E30
1	394	4	-1.00000002E30
1	395	4	-1.00000002E30
1	396	4	-1.00000002E30
1	397	4	-1.00000002E30
1	398	4	-1.00000002E30
1	399	4	-1.00000002E30
1	400	4	-1.00000002E30
1	401	4	-1.00000002E30
1	402	4	-1.00000002E30
1	403	4	-1.00000002E30
1	404	4	-1.00000002E30
1	405	4	-1.00000002E30
1	406	4	-1.00000002E30
1	407	4	-1.00000002E30
1	408	4	-1.00000002E30
1	409	4	-1.00000002E30
1	410	4	-1.00000002E30
1	411	4	-1.00000002E30

1	412	4	-1.00000002E30
1	413	4	-1.00000002E30
1	414	4	-1.00000002E30
1	415	4	-1.00000002E30
1	416	4	-1.00000002E30
1	417	4	-1.00000002E30
1	418	4	-1.00000002E30
1	419	4	-1.00000002E30
1	420	4	-1.00000002E30
1	421	4	-1.00000002E30
1	422	4	-1.00000002E30
1	423	4	-1.00000002E30
1	424	4	-1.00000002E30
1	425	4	-1.00000002E30
1	426	4	-1.00000002E30
1	427	4	-1.00000002E30
1	428	4	-1.00000002E30
1	429	4	-1.00000002E30
1	430	4	-1.00000002E30
1	431	4	-1.00000002E30
1	432	4	-1.00000002E30
1	433	4	-1.00000002E30
1	434	4	-1.00000002E30
1	435	4	-1.00000002E30
1	436	4	-1.00000002E30
1	437	4	-1.00000002E30
1	438	4	-1.00000002E30
1	439	4	-1.00000002E30
1	440	4	-1.00000002E30
1	441	4	-1.00000002E30
1	442	4	-1.00000002E30
1	443	4	-1.00000002E30
1	444	4	-1.00000002E30
1	445	4	-1.00000002E30
1	446	4	-1.00000002E30
1	447	4	-1.00000002E30
1	448	4	-1.00000002E30
1	449	4	-1.00000002E30
1	450	4	-1.00000002E30
1	451	4	-1.00000002E30
1	452	4	-1.00000002E30
1	453	4	-1.00000002E30
1	454	4	-1.00000002E30
1	455	4	-1.00000002E30
1	456	4	-1.00000002E30
1	457	4	-1.00000002E30
1	458	4	-1.00000002E30
1	459	4	-1.00000002E30
1	460	4	-1.00000002E30
1	461	4	-1.00000002E30
1	462	4	-1.00000002E30
1	463	4	-1.00000002E30
1	464	4	-1.00000002E30
1	465	4	-1.00000002E30
1	466	4	-1.00000002E30
1	467	4	-1.00000002E30
1	468	4	-1.00000002E30
1	469	4	-1.00000002E30
1	470	4	-1.00000002E30
1	471	4	-1.00000002E30
1	472	4	-1.00000002E30
1	473	4	-1.00000002E30
1	474	4	-1.00000002E30
1	475	4	-1.00000002E30
1	476	4	-1.00000002E30
1	477	4	-1.00000002E30
1	478	4	-1.00000002E30
1	479	4	-1.00000002E30
1	480	4	-1.00000002E30
1	481	4	-1.00000002E30
1	482	4	-1.00000002E30

1	483	4	-1.00000002E30
1	484	4	-1.00000002E30
1	485	4	-1.00000002E30
1	486	4	-1.00000002E30
1	487	4	-1.00000002E30
1	488	4	-1.00000002E30
1	489	4	-1.00000002E30
1	490	4	-1.00000002E30
1	491	4	-1.00000002E30
1	492	4	-1.00000002E30
1	493	4	-1.00000002E30
1	494	4	-1.00000002E30
1	495	4	-1.00000002E30
1	496	4	-1.00000002E30
1	497	4	-1.00000002E30
1	498	4	-1.00000002E30
1	499	4	-1.00000002E30
1	500	4	-1.00000002E30
1	1	3	-1.00000002E30
1	2	3	-1.00000002E30
1	3	3	-1.00000002E30
1	4	3	-1.00000002E30
1	5	3	-1.00000002E30
1	6	3	-1.00000002E30
1	7	3	-1.00000002E30
1	8	3	-1.00000002E30
1	9	3	-1.00000002E30
1	10	3	-1.00000002E30
1	11	3	-1.00000002E30
1	12	3	-1.00000002E30
1	13	3	-1.00000002E30
1	14	3	-1.00000002E30
1	15	3	-1.00000002E30
1	16	3	-1.00000002E30
1	17	3	-1.00000002E30
1	18	3	-1.00000002E30
1	19	3	-1.00000002E30
1	20	3	-1.00000002E30
1	21	3	-1.00000002E30
1	22	3	-1.00000002E30
1	23	3	-1.00000002E30
1	24	3	-1.00000002E30
1	25	3	-1.00000002E30
1	26	3	-1.00000002E30
1	27	3	-1.00000002E30
1	28	3	-1.00000002E30
1	29	3	-1.00000002E30
1	30	3	-1.00000002E30
1	31	3	-1.00000002E30
1	32	3	-1.00000002E30
1	33	3	-1.00000002E30
1	34	3	-1.00000002E30
1	35	3	-1.00000002E30
1	36	3	-1.00000002E30
1	37	3	-1.00000002E30
1	38	3	-1.00000002E30
1	39	3	-1.00000002E30
1	40	3	-1.00000002E30
1	41	3	-1.00000002E30
1	42	3	-1.00000002E30
1	43	3	-1.00000002E30
1	44	3	-1.00000002E30
1	45	3	-1.00000002E30
1	46	3	-1.00000002E30
1	47	3	-1.00000002E30
1	48	3	-1.00000002E30
1	49	3	-1.00000002E30
1	50	3	-1.00000002E30
1	51	3	-1.00000002E30
1	52	3	-1.00000002E30
1	53	3	-1.00000002E30

1	54	3	-1.00000002E30
1	55	3	-1.00000002E30
1	56	3	-1.00000002E30
1	57	3	-1.00000002E30
1	58	3	-1.00000002E30
1	59	3	-1.00000002E30
1	60	3	-1.00000002E30
1	61	3	-1.00000002E30
1	62	3	-1.00000002E30
1	63	3	-1.00000002E30
1	64	3	-1.00000002E30
1	65	3	-1.00000002E30
1	66	3	-1.00000002E30
1	67	3	-1.00000002E30
1	68	3	-1.00000002E30
1	69	3	-1.00000002E30
1	70	3	-1.00000002E30
1	71	3	-1.00000002E30
1	72	3	-1.00000002E30
1	73	3	-1.00000002E30
1	74	3	-1.00000002E30
1	75	3	-1.00000002E30
1	76	3	-1.00000002E30
1	77	3	-1.00000002E30
1	78	3	-1.00000002E30
1	79	3	-1.00000002E30
1	80	3	-1.00000002E30
1	81	3	-1.00000002E30
1	82	3	-1.00000002E30
1	83	3	-1.00000002E30
1	84	3	-1.00000002E30
1	85	3	-1.00000002E30
1	86	3	-1.00000002E30
1	87	3	-1.00000002E30
1	88	3	-1.00000002E30
1	89	3	-1.00000002E30
1	90	3	-1.00000002E30
1	91	3	-1.00000002E30
1	92	3	-1.00000002E30
1	93	3	-1.00000002E30
1	94	3	-1.00000002E30
1	95	3	-1.00000002E30
1	96	3	-1.00000002E30
1	97	3	-1.00000002E30
1	98	3	-1.00000002E30
1	99	3	-1.00000002E30
1	100	3	-1.00000002E30
1	101	3	-1.00000002E30
1	102	3	-1.00000002E30
1	103	3	-1.00000002E30
1	104	3	-1.00000002E30
1	105	3	-1.00000002E30
1	106	3	-1.00000002E30
1	107	3	-1.00000002E30
1	108	3	-1.00000002E30
1	109	3	-1.00000002E30
1	110	3	-1.00000002E30
1	111	3	-1.00000002E30
1	112	3	-1.00000002E30
1	113	3	-1.00000002E30
1	114	3	-1.00000002E30
1	115	3	-1.00000002E30
1	116	3	-1.00000002E30
1	117	3	-1.00000002E30
1	118	3	-1.00000002E30
1	119	3	-1.00000002E30
1	120	3	-1.00000002E30
1	121	3	-1.00000002E30
1	122	3	-1.00000002E30
1	123	3	-1.00000002E30
1	124	3	-1.00000002E30

1	125	3	-1.00000002E30
1	126	3	-1.00000002E30
1	127	3	-1.00000002E30
1	128	3	-1.00000002E30
1	129	3	-1.00000002E30
1	130	3	-1.00000002E30
1	131	3	-1.00000002E30
1	132	3	-1.00000002E30
1	133	3	-1.00000002E30
1	134	3	-1.00000002E30
1	135	3	-1.00000002E30
1	136	3	-1.00000002E30
1	137	3	-1.00000002E30
1	138	3	-1.00000002E30
1	139	3	-1.00000002E30
1	140	3	-1.00000002E30
1	141	3	-1.00000002E30
1	142	3	-1.00000002E30
1	143	3	-1.00000002E30
1	144	3	-1.00000002E30
1	145	3	-1.00000002E30
1	146	3	-1.00000002E30
1	147	3	-1.00000002E30
1	148	3	-1.00000002E30
1	149	3	-1.00000002E30
1	150	3	-1.00000002E30
1	151	3	-1.00000002E30
1	152	3	-1.00000002E30
1	153	3	-1.00000002E30
1	154	3	-1.00000002E30
1	155	3	-1.00000002E30
1	156	3	-1.00000002E30
1	157	3	-1.00000002E30
1	158	3	-1.00000002E30
1	159	3	-1.00000002E30
1	160	3	-1.00000002E30
1	161	3	-1.00000002E30
1	162	3	-1.00000002E30
1	163	3	-1.00000002E30
1	164	3	-1.00000002E30
1	165	3	-1.00000002E30
1	166	3	-1.00000002E30
1	167	3	-1.00000002E30
1	168	3	-1.00000002E30
1	169	3	-1.00000002E30
1	170	3	-1.00000002E30
1	171	3	-1.00000002E30
1	172	3	-1.00000002E30
1	173	3	-1.00000002E30
1	174	3	-1.00000002E30
1	175	3	-1.00000002E30
1	176	3	-1.00000002E30
1	177	3	-1.00000002E30
1	178	3	-1.00000002E30
1	179	3	-1.00000002E30
1	180	3	-1.00000002E30
1	181	3	-1.00000002E30
1	182	3	-1.00000002E30
1	183	3	-1.00000002E30
1	184	3	-1.00000002E30
1	185	3	-1.00000002E30
1	186	3	-1.00000002E30
1	187	3	-1.00000002E30
1	188	3	-1.00000002E30
1	189	3	-1.00000002E30
1	190	3	-1.00000002E30
1	191	3	-1.00000002E30
1	192	3	-1.00000002E30
1	193	3	-1.00000002E30
1	194	3	-1.00000002E30
1	195	3	-1.00000002E30

1	196	3	-1.00000002E30
1	197	3	-1.00000002E30
1	198	3	-1.00000002E30
1	199	3	-1.00000002E30
1	200	3	-1.00000002E30
1	201	3	-1.00000002E30
1	202	3	-1.00000002E30
1	203	3	-1.00000002E30
1	204	3	-1.00000002E30
1	205	3	-1.00000002E30
1	206	3	-1.00000002E30
1	207	3	-1.00000002E30
1	208	3	-1.00000002E30
1	209	3	-1.00000002E30
1	210	3	-1.00000002E30
1	211	3	-1.00000002E30
1	212	3	-1.00000002E30
1	213	3	-1.00000002E30
1	214	3	-1.00000002E30
1	215	3	-1.00000002E30
1	216	3	-1.00000002E30
1	217	3	-1.00000002E30
1	218	3	-1.00000002E30
1	219	3	-1.00000002E30
1	220	3	-1.00000002E30
1	221	3	-1.00000002E30
1	222	3	-1.00000002E30
1	223	3	-1.00000002E30
1	224	3	-1.00000002E30
1	225	3	-1.00000002E30
1	226	3	-1.00000002E30
1	227	3	-1.00000002E30
1	228	3	-1.00000002E30
1	229	3	-1.00000002E30
1	230	3	-1.00000002E30
1	231	3	-1.00000002E30
1	232	3	-1.00000002E30
1	233	3	-1.00000002E30
1	234	3	-1.00000002E30
1	235	3	-1.00000002E30
1	236	3	-1.00000002E30
1	237	3	-1.00000002E30
1	238	3	-1.00000002E30
1	239	3	-1.00000002E30
1	240	3	-1.00000002E30
1	241	3	-1.00000002E30
1	242	3	-1.00000002E30
1	243	3	-1.00000002E30
1	244	3	-1.00000002E30
1	245	3	-1.00000002E30
1	246	3	-1.00000002E30
1	247	3	-1.00000002E30
1	248	3	-1.00000002E30
1	249	3	-1.00000002E30
1	250	3	-1.00000002E30
1	251	3	-1.00000002E30
1	252	3	-1.00000002E30
1	253	3	-1.00000002E30
1	254	3	-1.00000002E30
1	255	3	-1.00000002E30
1	256	3	-1.00000002E30
1	257	3	-1.00000002E30
1	258	3	-1.00000002E30
1	259	3	-1.00000002E30
1	260	3	-1.00000002E30
1	261	3	-1.00000002E30
1	262	3	-1.00000002E30
1	263	3	-1.00000002E30
1	264	3	-1.00000002E30
1	265	3	-1.00000002E30
1	266	3	-1.00000002E30

1	267	3	-1.00000002E30
1	268	3	-1.00000002E30
1	269	3	-1.00000002E30
1	270	3	-1.00000002E30
1	271	3	-1.00000002E30
1	272	3	-1.00000002E30
1	273	3	-1.00000002E30
1	274	3	-1.00000002E30
1	275	3	-1.00000002E30
1	276	3	-1.00000002E30
1	277	3	-1.00000002E30
1	278	3	-1.00000002E30
1	279	3	-1.00000002E30
1	280	3	-1.00000002E30
1	281	3	-1.00000002E30
1	282	3	-1.00000002E30
1	283	3	-1.00000002E30
1	284	3	-1.00000002E30
1	285	3	-1.00000002E30
1	286	3	-1.00000002E30
1	287	3	-1.00000002E30
1	288	3	-1.00000002E30
1	289	3	-1.00000002E30
1	290	3	-1.00000002E30
1	291	3	-1.00000002E30
1	292	3	-1.00000002E30
1	293	3	-1.00000002E30
1	294	3	-1.00000002E30
1	295	3	-1.00000002E30
1	296	3	-1.00000002E30
1	297	3	-1.00000002E30
1	298	3	-1.00000002E30
1	299	3	-1.00000002E30
1	300	3	-1.00000002E30
1	301	3	-1.00000002E30
1	302	3	-1.00000002E30
1	303	3	-1.00000002E30
1	304	3	-1.00000002E30
1	305	3	-1.00000002E30
1	306	3	-1.00000002E30
1	307	3	-1.00000002E30
1	308	3	-1.00000002E30
1	309	3	-1.00000002E30
1	310	3	-1.00000002E30
1	311	3	-1.00000002E30
1	312	3	-1.00000002E30
1	313	3	-1.00000002E30
1	314	3	-1.00000002E30
1	315	3	-1.00000002E30
1	316	3	-1.00000002E30
1	317	3	-1.00000002E30
1	318	3	-1.00000002E30
1	319	3	-1.00000002E30
1	320	3	-1.00000002E30
1	321	3	-1.00000002E30
1	322	3	-1.00000002E30
1	323	3	-1.00000002E30
1	324	3	-1.00000002E30
1	325	3	-1.00000002E30
1	326	3	-1.00000002E30
1	327	3	-1.00000002E30
1	328	3	-1.00000002E30
1	329	3	-1.00000002E30
1	330	3	-1.00000002E30
1	331	3	-1.00000002E30
1	332	3	-1.00000002E30
1	333	3	-1.00000002E30
1	334	3	-1.00000002E30
1	335	3	-1.00000002E30
1	336	3	-1.00000002E30
1	337	3	-1.00000002E30

1	338	3	-1.00000002E30
1	339	3	-1.00000002E30
1	340	3	-1.00000002E30
1	341	3	-1.00000002E30
1	342	3	-1.00000002E30
1	343	3	-1.00000002E30
1	344	3	-1.00000002E30
1	345	3	-1.00000002E30
1	346	3	-1.00000002E30
1	347	3	-1.00000002E30
1	348	3	-1.00000002E30
1	349	3	-1.00000002E30
1	350	3	-1.00000002E30
1	351	3	-1.00000002E30
1	352	3	-1.00000002E30
1	353	3	-1.00000002E30
1	354	3	-1.00000002E30
1	355	3	-1.00000002E30
1	356	3	-1.00000002E30
1	357	3	-1.00000002E30
1	358	3	-1.00000002E30
1	359	3	-1.00000002E30
1	360	3	-1.00000002E30
1	361	3	-1.00000002E30
1	362	3	-1.00000002E30
1	363	3	-1.00000002E30
1	364	3	-1.00000002E30
1	365	3	-1.00000002E30
1	366	3	-1.00000002E30
1	367	3	-1.00000002E30
1	368	3	-1.00000002E30
1	369	3	-1.00000002E30
1	370	3	-1.00000002E30
1	371	3	-1.00000002E30
1	372	3	-1.00000002E30
1	373	3	-1.00000002E30
1	374	3	-1.00000002E30
1	375	3	-1.00000002E30
1	376	3	-1.00000002E30
1	377	3	-1.00000002E30
1	378	3	-1.00000002E30
1	379	3	-1.00000002E30
1	380	3	-1.00000002E30
1	381	3	-1.00000002E30
1	382	3	-1.00000002E30
1	383	3	-1.00000002E30
1	384	3	-1.00000002E30
1	385	3	-1.00000002E30
1	386	3	-1.00000002E30
1	387	3	-1.00000002E30
1	388	3	-1.00000002E30
1	389	3	-1.00000002E30
1	390	3	-1.00000002E30
1	391	3	-1.00000002E30
1	392	3	-1.00000002E30
1	393	3	-1.00000002E30
1	394	3	-1.00000002E30
1	395	3	-1.00000002E30
1	396	3	-1.00000002E30
1	397	3	-1.00000002E30
1	398	3	-1.00000002E30
1	399	3	-1.00000002E30
1	400	3	-1.00000002E30
1	401	3	-1.00000002E30
1	402	3	-1.00000002E30
1	403	3	-1.00000002E30
1	404	3	-1.00000002E30
1	405	3	-1.00000002E30
1	406	3	-1.00000002E30
1	407	3	-1.00000002E30
1	408	3	-1.00000002E30

1	409	3	-1.00000002E30
1	410	3	-1.00000002E30
1	411	3	-1.00000002E30
1	412	3	-1.00000002E30
1	413	3	-1.00000002E30
1	414	3	-1.00000002E30
1	415	3	-1.00000002E30
1	416	3	-1.00000002E30
1	417	3	-1.00000002E30
1	418	3	-1.00000002E30
1	419	3	-1.00000002E30
1	420	3	-1.00000002E30
1	421	3	-1.00000002E30
1	422	3	-1.00000002E30
1	423	3	-1.00000002E30
1	424	3	-1.00000002E30
1	425	3	-1.00000002E30
1	426	3	-1.00000002E30
1	427	3	-1.00000002E30
1	428	3	-1.00000002E30
1	429	3	-1.00000002E30
1	430	3	-1.00000002E30
1	431	3	-1.00000002E30
1	432	3	-1.00000002E30
1	433	3	-1.00000002E30
1	434	3	-1.00000002E30
1	435	3	-1.00000002E30
1	436	3	-1.00000002E30
1	437	3	-1.00000002E30
1	438	3	-1.00000002E30
1	439	3	-1.00000002E30
1	440	3	-1.00000002E30
1	441	3	-1.00000002E30
1	442	3	-1.00000002E30
1	443	3	-1.00000002E30
1	444	3	-1.00000002E30
1	445	3	-1.00000002E30
1	446	3	-1.00000002E30
1	447	3	-1.00000002E30
1	448	3	-1.00000002E30
1	449	3	-1.00000002E30
1	450	3	-1.00000002E30
1	451	3	-1.00000002E30
1	452	3	-1.00000002E30
1	453	3	-1.00000002E30
1	454	3	-1.00000002E30
1	455	3	-1.00000002E30
1	456	3	-1.00000002E30
1	457	3	-1.00000002E30
1	458	3	-1.00000002E30
1	459	3	-1.00000002E30
1	460	3	-1.00000002E30
1	461	3	-1.00000002E30
1	462	3	-1.00000002E30
1	463	3	-1.00000002E30
1	464	3	-1.00000002E30
1	465	3	-1.00000002E30
1	466	3	-1.00000002E30
1	467	3	-1.00000002E30
1	468	3	-1.00000002E30
1	469	3	-1.00000002E30
1	470	3	-1.00000002E30
1	471	3	-1.00000002E30
1	472	3	-1.00000002E30
1	473	3	-1.00000002E30
1	474	3	-1.00000002E30
1	475	3	-1.00000002E30
1	476	3	-1.00000002E30
1	477	3	-1.00000002E30
1	478	3	-1.00000002E30
1	479	3	-1.00000002E30

1	480	3	-1.00000002E30
1	481	3	-1.00000002E30
1	482	3	-1.00000002E30
1	483	3	-1.00000002E30
1	484	3	-1.00000002E30
1	485	3	-1.00000002E30
1	486	3	-1.00000002E30
1	487	3	-1.00000002E30
1	488	3	-1.00000002E30
1	489	3	-1.00000002E30
1	490	3	-1.00000002E30
1	491	3	-1.00000002E30
1	492	3	-1.00000002E30
1	493	3	-1.00000002E30
1	494	3	-1.00000002E30
1	495	3	-1.00000002E30
1	496	3	-1.00000002E30
1	497	3	-1.00000002E30
1	498	3	-1.00000002E30
1	499	3	-1.00000002E30
1	500	3	-1.00000002E30
1	1	2	-1.00000002E30
1	2	2	-1.00000002E30
1	3	2	-1.00000002E30
1	4	2	-1.00000002E30
1	5	2	-1.00000002E30
1	6	2	-1.00000002E30
1	7	2	-1.00000002E30
1	8	2	-1.00000002E30
1	9	2	-1.00000002E30
1	10	2	-1.00000002E30
1	11	2	-1.00000002E30
1	12	2	-1.00000002E30
1	13	2	-1.00000002E30
1	14	2	-1.00000002E30
1	15	2	-1.00000002E30
1	16	2	-1.00000002E30
1	17	2	-1.00000002E30
1	18	2	-1.00000002E30
1	19	2	-1.00000002E30
1	20	2	-1.00000002E30
1	21	2	-1.00000002E30
1	22	2	-1.00000002E30
1	23	2	-1.00000002E30
1	24	2	-1.00000002E30
1	25	2	-1.00000002E30
1	26	2	-1.00000002E30
1	27	2	-1.00000002E30
1	28	2	-1.00000002E30
1	29	2	-1.00000002E30
1	30	2	-1.00000002E30
1	31	2	-1.00000002E30
1	32	2	-1.00000002E30
1	33	2	-1.00000002E30
1	34	2	-1.00000002E30
1	35	2	-1.00000002E30
1	36	2	-1.00000002E30
1	37	2	-1.00000002E30
1	38	2	-1.00000002E30
1	39	2	-1.00000002E30
1	40	2	-1.00000002E30
1	41	2	-1.00000002E30
1	42	2	-1.00000002E30
1	43	2	-1.00000002E30
1	44	2	-1.00000002E30
1	45	2	-1.00000002E30
1	46	2	-1.00000002E30
1	47	2	-1.00000002E30
1	48	2	-1.00000002E30
1	49	2	-1.00000002E30
1	50	2	-1.00000002E30

1	51	2	-1.00000002E30
1	52	2	-1.00000002E30
1	53	2	-1.00000002E30
1	54	2	-1.00000002E30
1	55	2	-1.00000002E30
1	56	2	-1.00000002E30
1	57	2	-1.00000002E30
1	58	2	-1.00000002E30
1	59	2	-1.00000002E30
1	60	2	-1.00000002E30
1	61	2	-1.00000002E30
1	62	2	-1.00000002E30
1	63	2	-1.00000002E30
1	64	2	-1.00000002E30
1	65	2	-1.00000002E30
1	66	2	-1.00000002E30
1	67	2	-1.00000002E30
1	68	2	-1.00000002E30
1	69	2	-1.00000002E30
1	70	2	-1.00000002E30
1	71	2	-1.00000002E30
1	72	2	-1.00000002E30
1	73	2	-1.00000002E30
1	74	2	-1.00000002E30
1	75	2	-1.00000002E30
1	76	2	-1.00000002E30
1	77	2	-1.00000002E30
1	78	2	-1.00000002E30
1	79	2	-1.00000002E30
1	80	2	-1.00000002E30
1	81	2	-1.00000002E30
1	82	2	-1.00000002E30
1	83	2	-1.00000002E30
1	84	2	-1.00000002E30
1	85	2	-1.00000002E30
1	86	2	-1.00000002E30
1	87	2	-1.00000002E30
1	88	2	-1.00000002E30
1	89	2	-1.00000002E30
1	90	2	-1.00000002E30
1	91	2	-1.00000002E30
1	92	2	-1.00000002E30
1	93	2	-1.00000002E30
1	94	2	-1.00000002E30
1	95	2	-1.00000002E30
1	96	2	-1.00000002E30
1	97	2	-1.00000002E30
1	98	2	-1.00000002E30
1	99	2	-1.00000002E30
1	100	2	-1.00000002E30
1	101	2	-1.00000002E30
1	102	2	-1.00000002E30
1	103	2	-1.00000002E30
1	104	2	-1.00000002E30
1	105	2	-1.00000002E30
1	106	2	-1.00000002E30
1	107	2	-1.00000002E30
1	108	2	-1.00000002E30
1	109	2	-1.00000002E30
1	110	2	-1.00000002E30
1	111	2	-1.00000002E30
1	112	2	-1.00000002E30
1	113	2	-1.00000002E30
1	114	2	-1.00000002E30
1	115	2	-1.00000002E30
1	116	2	-1.00000002E30
1	117	2	-1.00000002E30
1	118	2	-1.00000002E30
1	119	2	-1.00000002E30
1	120	2	-1.00000002E30
1	121	2	-1.00000002E30

1	122	2	-1.00000002E30
1	123	2	-1.00000002E30
1	124	2	-1.00000002E30
1	125	2	-1.00000002E30
1	126	2	-1.00000002E30
1	127	2	-1.00000002E30
1	128	2	-1.00000002E30
1	129	2	-1.00000002E30
1	130	2	-1.00000002E30
1	131	2	-1.00000002E30
1	132	2	-1.00000002E30
1	133	2	-1.00000002E30
1	134	2	-1.00000002E30
1	135	2	-1.00000002E30
1	136	2	-1.00000002E30
1	137	2	-1.00000002E30
1	138	2	-1.00000002E30
1	139	2	-1.00000002E30
1	140	2	-1.00000002E30
1	141	2	-1.00000002E30
1	142	2	-1.00000002E30
1	143	2	-1.00000002E30
1	144	2	-1.00000002E30
1	145	2	-1.00000002E30
1	146	2	-1.00000002E30
1	147	2	-1.00000002E30
1	148	2	-1.00000002E30
1	149	2	-1.00000002E30
1	150	2	-1.00000002E30
1	151	2	-1.00000002E30
1	152	2	-1.00000002E30
1	153	2	-1.00000002E30
1	154	2	-1.00000002E30
1	155	2	-1.00000002E30
1	156	2	-1.00000002E30
1	157	2	-1.00000002E30
1	158	2	-1.00000002E30
1	159	2	-1.00000002E30
1	160	2	-1.00000002E30
1	161	2	-1.00000002E30
1	162	2	-1.00000002E30
1	163	2	-1.00000002E30
1	164	2	-1.00000002E30
1	165	2	-1.00000002E30
1	166	2	-1.00000002E30
1	167	2	-1.00000002E30
1	168	2	-1.00000002E30
1	169	2	-1.00000002E30
1	170	2	-1.00000002E30
1	171	2	-1.00000002E30
1	172	2	-1.00000002E30
1	173	2	-1.00000002E30
1	174	2	-1.00000002E30
1	175	2	-1.00000002E30
1	176	2	-1.00000002E30
1	177	2	-1.00000002E30
1	178	2	-1.00000002E30
1	179	2	-1.00000002E30
1	180	2	-1.00000002E30
1	181	2	-1.00000002E30
1	182	2	-1.00000002E30
1	183	2	-1.00000002E30
1	184	2	-1.00000002E30
1	185	2	-1.00000002E30
1	186	2	-1.00000002E30
1	187	2	-1.00000002E30
1	188	2	-1.00000002E30
1	189	2	-1.00000002E30
1	190	2	-1.00000002E30
1	191	2	-1.00000002E30
1	192	2	-1.00000002E30

1	193	2	-1.00000002E30
1	194	2	-1.00000002E30
1	195	2	-1.00000002E30
1	196	2	-1.00000002E30
1	197	2	-1.00000002E30
1	198	2	-1.00000002E30
1	199	2	-1.00000002E30
1	200	2	-1.00000002E30
1	201	2	-1.00000002E30
1	202	2	-1.00000002E30
1	203	2	-1.00000002E30
1	204	2	-1.00000002E30
1	205	2	-1.00000002E30
1	206	2	-1.00000002E30
1	207	2	-1.00000002E30
1	208	2	-1.00000002E30
1	209	2	-1.00000002E30
1	210	2	-1.00000002E30
1	211	2	-1.00000002E30
1	212	2	-1.00000002E30
1	213	2	-1.00000002E30
1	214	2	-1.00000002E30
1	215	2	-1.00000002E30
1	216	2	-1.00000002E30
1	217	2	-1.00000002E30
1	218	2	-1.00000002E30
1	219	2	-1.00000002E30
1	220	2	-1.00000002E30
1	221	2	-1.00000002E30
1	222	2	-1.00000002E30
1	223	2	-1.00000002E30
1	224	2	-1.00000002E30
1	225	2	-1.00000002E30
1	226	2	-1.00000002E30
1	227	2	-1.00000002E30
1	228	2	-1.00000002E30
1	229	2	-1.00000002E30
1	230	2	-1.00000002E30
1	231	2	-1.00000002E30
1	232	2	-1.00000002E30
1	233	2	-1.00000002E30
1	234	2	-1.00000002E30
1	235	2	-1.00000002E30
1	236	2	-1.00000002E30
1	237	2	-1.00000002E30
1	238	2	-1.00000002E30
1	239	2	-1.00000002E30
1	240	2	-1.00000002E30
1	241	2	-1.00000002E30
1	242	2	-1.00000002E30
1	243	2	-1.00000002E30
1	244	2	-1.00000002E30
1	245	2	-1.00000002E30
1	246	2	-1.00000002E30
1	247	2	-1.00000002E30
1	248	2	-1.00000002E30
1	249	2	-1.00000002E30
1	250	2	-1.00000002E30
1	251	2	-1.00000002E30
1	252	2	-1.00000002E30
1	253	2	-1.00000002E30
1	254	2	-1.00000002E30
1	255	2	-1.00000002E30
1	256	2	-1.00000002E30
1	257	2	-1.00000002E30
1	258	2	-1.00000002E30
1	259	2	-1.00000002E30
1	260	2	-1.00000002E30
1	261	2	-1.00000002E30
1	262	2	-1.00000002E30
1	263	2	-1.00000002E30

1	264	2	-1.00000002E30
1	265	2	-1.00000002E30
1	266	2	-1.00000002E30
1	267	2	-1.00000002E30
1	268	2	-1.00000002E30
1	269	2	-1.00000002E30
1	270	2	-1.00000002E30
1	271	2	-1.00000002E30
1	272	2	-1.00000002E30
1	273	2	-1.00000002E30
1	274	2	-1.00000002E30
1	275	2	-1.00000002E30
1	276	2	-1.00000002E30
1	277	2	-1.00000002E30
1	278	2	-1.00000002E30
1	279	2	-1.00000002E30
1	280	2	-1.00000002E30
1	281	2	-1.00000002E30
1	282	2	-1.00000002E30
1	283	2	-1.00000002E30
1	284	2	-1.00000002E30
1	285	2	-1.00000002E30
1	286	2	-1.00000002E30
1	287	2	-1.00000002E30
1	288	2	-1.00000002E30
1	289	2	-1.00000002E30
1	290	2	-1.00000002E30
1	291	2	-1.00000002E30
1	292	2	-1.00000002E30
1	293	2	-1.00000002E30
1	294	2	-1.00000002E30
1	295	2	-1.00000002E30
1	296	2	-1.00000002E30
1	297	2	-1.00000002E30
1	298	2	-1.00000002E30
1	299	2	-1.00000002E30
1	300	2	-1.00000002E30
1	301	2	-1.00000002E30
1	302	2	-1.00000002E30
1	303	2	-1.00000002E30
1	304	2	-1.00000002E30
1	305	2	-1.00000002E30
1	306	2	-1.00000002E30
1	307	2	-1.00000002E30
1	308	2	-1.00000002E30
1	309	2	-1.00000002E30
1	310	2	-1.00000002E30
1	311	2	-1.00000002E30
1	312	2	-1.00000002E30
1	313	2	-1.00000002E30
1	314	2	-1.00000002E30
1	315	2	-1.00000002E30
1	316	2	-1.00000002E30
1	317	2	-1.00000002E30
1	318	2	-1.00000002E30
1	319	2	-1.00000002E30
1	320	2	-1.00000002E30
1	321	2	-1.00000002E30
1	322	2	-1.00000002E30
1	323	2	-1.00000002E30
1	324	2	-1.00000002E30
1	325	2	-1.00000002E30
1	326	2	-1.00000002E30
1	327	2	-1.00000002E30
1	328	2	-1.00000002E30
1	329	2	-1.00000002E30
1	330	2	-1.00000002E30
1	331	2	-1.00000002E30
1	332	2	-1.00000002E30
1	333	2	-1.00000002E30
1	334	2	-1.00000002E30

1	335	2	-1.00000002E30
1	336	2	-1.00000002E30
1	337	2	-1.00000002E30
1	338	2	-1.00000002E30
1	339	2	-1.00000002E30
1	340	2	-1.00000002E30
1	341	2	-1.00000002E30
1	342	2	-1.00000002E30
1	343	2	-1.00000002E30
1	344	2	-1.00000002E30
1	345	2	-1.00000002E30
1	346	2	-1.00000002E30
1	347	2	-1.00000002E30
1	348	2	-1.00000002E30
1	349	2	-1.00000002E30
1	350	2	-1.00000002E30
1	351	2	-1.00000002E30
1	352	2	-1.00000002E30
1	353	2	-1.00000002E30
1	354	2	-1.00000002E30
1	355	2	-1.00000002E30
1	356	2	-1.00000002E30
1	357	2	-1.00000002E30
1	358	2	-1.00000002E30
1	359	2	-1.00000002E30
1	360	2	-1.00000002E30
1	361	2	-1.00000002E30
1	362	2	-1.00000002E30
1	363	2	-1.00000002E30
1	364	2	-1.00000002E30
1	365	2	-1.00000002E30
1	366	2	-1.00000002E30
1	367	2	-1.00000002E30
1	368	2	-1.00000002E30
1	369	2	-1.00000002E30
1	370	2	-1.00000002E30
1	371	2	-1.00000002E30
1	372	2	-1.00000002E30
1	373	2	-1.00000002E30
1	374	2	-1.00000002E30
1	375	2	-1.00000002E30
1	376	2	-1.00000002E30
1	377	2	-1.00000002E30
1	378	2	-1.00000002E30
1	379	2	-1.00000002E30
1	380	2	-1.00000002E30
1	381	2	-1.00000002E30
1	382	2	-1.00000002E30
1	383	2	-1.00000002E30
1	384	2	-1.00000002E30
1	385	2	-1.00000002E30
1	386	2	-1.00000002E30
1	387	2	-1.00000002E30
1	388	2	-1.00000002E30
1	389	2	-1.00000002E30
1	390	2	-1.00000002E30
1	391	2	-1.00000002E30
1	392	2	-1.00000002E30
1	393	2	-1.00000002E30
1	394	2	-1.00000002E30
1	395	2	-1.00000002E30
1	396	2	-1.00000002E30
1	397	2	-1.00000002E30
1	398	2	-1.00000002E30
1	399	2	-1.00000002E30
1	400	2	-1.00000002E30
1	401	2	-1.00000002E30
1	402	2	-1.00000002E30
1	403	2	-1.00000002E30
1	404	2	-1.00000002E30
1	405	2	-1.00000002E30

1	406	2	-1.00000002E30
1	407	2	-1.00000002E30
1	408	2	-1.00000002E30
1	409	2	-1.00000002E30
1	410	2	-1.00000002E30
1	411	2	-1.00000002E30
1	412	2	-1.00000002E30
1	413	2	-1.00000002E30
1	414	2	-1.00000002E30
1	415	2	-1.00000002E30
1	416	2	-1.00000002E30
1	417	2	-1.00000002E30
1	418	2	-1.00000002E30
1	419	2	-1.00000002E30
1	420	2	-1.00000002E30
1	421	2	-1.00000002E30
1	422	2	-1.00000002E30
1	423	2	-1.00000002E30
1	424	2	-1.00000002E30
1	425	2	-1.00000002E30
1	426	2	-1.00000002E30
1	427	2	-1.00000002E30
1	428	2	-1.00000002E30
1	429	2	-1.00000002E30
1	430	2	-1.00000002E30
1	431	2	-1.00000002E30
1	432	2	-1.00000002E30
1	433	2	-1.00000002E30
1	434	2	-1.00000002E30
1	435	2	-1.00000002E30
1	436	2	-1.00000002E30
1	437	2	-1.00000002E30
1	438	2	-1.00000002E30
1	439	2	-1.00000002E30
1	440	2	-1.00000002E30
1	441	2	-1.00000002E30
1	442	2	-1.00000002E30
1	443	2	-1.00000002E30
1	444	2	-1.00000002E30
1	445	2	-1.00000002E30
1	446	2	-1.00000002E30
1	447	2	-1.00000002E30
1	448	2	-1.00000002E30
1	449	2	-1.00000002E30
1	450	2	-1.00000002E30
1	451	2	-1.00000002E30
1	452	2	-1.00000002E30
1	453	2	-1.00000002E30
1	454	2	-1.00000002E30
1	455	2	-1.00000002E30
1	456	2	-1.00000002E30
1	457	2	-1.00000002E30
1	458	2	-1.00000002E30
1	459	2	-1.00000002E30
1	460	2	-1.00000002E30
1	461	2	-1.00000002E30
1	462	2	-1.00000002E30
1	463	2	-1.00000002E30
1	464	2	-1.00000002E30
1	465	2	-1.00000002E30
1	466	2	-1.00000002E30
1	467	2	-1.00000002E30
1	468	2	-1.00000002E30
1	469	2	-1.00000002E30
1	470	2	-1.00000002E30
1	471	2	-1.00000002E30
1	472	2	-1.00000002E30
1	473	2	-1.00000002E30
1	474	2	-1.00000002E30
1	475	2	-1.00000002E30
1	476	2	-1.00000002E30

1	477	2	-1.00000002E30
1	478	2	-1.00000002E30
1	479	2	-1.00000002E30
1	480	2	-1.00000002E30
1	481	2	-1.00000002E30
1	482	2	-1.00000002E30
1	483	2	-1.00000002E30
1	484	2	-1.00000002E30
1	485	2	-1.00000002E30
1	486	2	-1.00000002E30
1	487	2	-1.00000002E30
1	488	2	-1.00000002E30
1	489	2	-1.00000002E30
1	490	2	-1.00000002E30
1	491	2	-1.00000002E30
1	492	2	-1.00000002E30
1	493	2	-1.00000002E30
1	494	2	-1.00000002E30
1	495	2	-1.00000002E30
1	496	2	-1.00000002E30
1	497	2	-1.00000002E30
1	498	2	-1.00000002E30
1	499	2	-1.00000002E30
1	500	2	-1.00000002E30
1	1	1	-1.00000002E30
1	2	1	-1.00000002E30
1	3	1	-1.00000002E30
1	4	1	-1.00000002E30
1	5	1	-1.00000002E30
1	6	1	-1.00000002E30
1	7	1	-1.00000002E30
1	8	1	-1.00000002E30
1	9	1	-1.00000002E30
1	10	1	-1.00000002E30
1	11	1	-1.00000002E30
1	12	1	-1.00000002E30
1	13	1	-1.00000002E30
1	14	1	-1.00000002E30
1	15	1	-1.00000002E30
1	16	1	-1.00000002E30
1	17	1	-1.00000002E30
1	18	1	-1.00000002E30
1	19	1	-1.00000002E30
1	20	1	-1.00000002E30
1	21	1	-1.00000002E30
1	22	1	-1.00000002E30
1	23	1	-1.00000002E30
1	24	1	-1.00000002E30
1	25	1	-1.00000002E30
1	26	1	-1.00000002E30
1	27	1	-1.00000002E30
1	28	1	-1.00000002E30
1	29	1	-1.00000002E30
1	30	1	-1.00000002E30
1	31	1	-1.00000002E30
1	32	1	-1.00000002E30
1	33	1	-1.00000002E30
1	34	1	-1.00000002E30
1	35	1	-1.00000002E30
1	36	1	-1.00000002E30
1	37	1	-1.00000002E30
1	38	1	-1.00000002E30
1	39	1	-1.00000002E30
1	40	1	-1.00000002E30
1	41	1	-1.00000002E30
1	42	1	-1.00000002E30
1	43	1	-1.00000002E30
1	44	1	-1.00000002E30
1	45	1	-1.00000002E30
1	46	1	-1.00000002E30
1	47	1	-1.00000002E30

1	48	1	-1.00000002E30
1	49	1	-1.00000002E30
1	50	1	-1.00000002E30
1	51	1	-1.00000002E30
1	52	1	-1.00000002E30
1	53	1	-1.00000002E30
1	54	1	-1.00000002E30
1	55	1	-1.00000002E30
1	56	1	-1.00000002E30
1	57	1	-1.00000002E30
1	58	1	-1.00000002E30
1	59	1	-1.00000002E30
1	60	1	-1.00000002E30
1	61	1	-1.00000002E30
1	62	1	-1.00000002E30
1	63	1	-1.00000002E30
1	64	1	-1.00000002E30
1	65	1	-1.00000002E30
1	66	1	-1.00000002E30
1	67	1	-1.00000002E30
1	68	1	-1.00000002E30
1	69	1	-1.00000002E30
1	70	1	-1.00000002E30
1	71	1	-1.00000002E30
1	72	1	-1.00000002E30
1	73	1	-1.00000002E30
1	74	1	-1.00000002E30
1	75	1	-1.00000002E30
1	76	1	-1.00000002E30
1	77	1	-1.00000002E30
1	78	1	-1.00000002E30
1	79	1	-1.00000002E30
1	80	1	-1.00000002E30
1	81	1	-1.00000002E30
1	82	1	-1.00000002E30
1	83	1	-1.00000002E30
1	84	1	-1.00000002E30
1	85	1	-1.00000002E30
1	86	1	-1.00000002E30
1	87	1	-1.00000002E30
1	88	1	-1.00000002E30
1	89	1	-1.00000002E30
1	90	1	-1.00000002E30
1	91	1	-1.00000002E30
1	92	1	-1.00000002E30
1	93	1	-1.00000002E30
1	94	1	-1.00000002E30
1	95	1	-1.00000002E30
1	96	1	-1.00000002E30
1	97	1	-1.00000002E30
1	98	1	-1.00000002E30
1	99	1	-1.00000002E30
1	100	1	-1.00000002E30
1	101	1	-1.00000002E30
1	102	1	-1.00000002E30
1	103	1	-1.00000002E30
1	104	1	-1.00000002E30
1	105	1	-1.00000002E30
1	106	1	-1.00000002E30
1	107	1	-1.00000002E30
1	108	1	-1.00000002E30
1	109	1	-1.00000002E30
1	110	1	-1.00000002E30
1	111	1	-1.00000002E30
1	112	1	-1.00000002E30
1	113	1	-1.00000002E30
1	114	1	-1.00000002E30
1	115	1	-1.00000002E30
1	116	1	-1.00000002E30
1	117	1	-1.00000002E30
1	118	1	-1.00000002E30

1	119	1	-1.00000002E30
1	120	1	-1.00000002E30
1	121	1	-1.00000002E30
1	122	1	-1.00000002E30
1	123	1	-1.00000002E30
1	124	1	-1.00000002E30
1	125	1	-1.00000002E30
1	126	1	-1.00000002E30
1	127	1	-1.00000002E30
1	128	1	-1.00000002E30
1	129	1	-1.00000002E30
1	130	1	-1.00000002E30
1	131	1	-1.00000002E30
1	132	1	-1.00000002E30
1	133	1	-1.00000002E30
1	134	1	-1.00000002E30
1	135	1	-1.00000002E30
1	136	1	-1.00000002E30
1	137	1	-1.00000002E30
1	138	1	-1.00000002E30
1	139	1	-1.00000002E30
1	140	1	-1.00000002E30
1	141	1	-1.00000002E30
1	142	1	-1.00000002E30
1	143	1	-1.00000002E30
1	144	1	-1.00000002E30
1	145	1	-1.00000002E30
1	146	1	-1.00000002E30
1	147	1	-1.00000002E30
1	148	1	-1.00000002E30
1	149	1	-1.00000002E30
1	150	1	-1.00000002E30
1	151	1	-1.00000002E30
1	152	1	-1.00000002E30
1	153	1	-1.00000002E30
1	154	1	-1.00000002E30
1	155	1	-1.00000002E30
1	156	1	-1.00000002E30
1	157	1	-1.00000002E30
1	158	1	-1.00000002E30
1	159	1	-1.00000002E30
1	160	1	-1.00000002E30
1	161	1	-1.00000002E30
1	162	1	-1.00000002E30
1	163	1	-1.00000002E30
1	164	1	-1.00000002E30
1	165	1	-1.00000002E30
1	166	1	-1.00000002E30
1	167	1	-1.00000002E30
1	168	1	-1.00000002E30
1	169	1	-1.00000002E30
1	170	1	-1.00000002E30
1	171	1	-1.00000002E30
1	172	1	-1.00000002E30
1	173	1	-1.00000002E30
1	174	1	-1.00000002E30
1	175	1	-1.00000002E30
1	176	1	-1.00000002E30
1	177	1	-1.00000002E30
1	178	1	-1.00000002E30
1	179	1	-1.00000002E30
1	180	1	-1.00000002E30
1	181	1	-1.00000002E30
1	182	1	-1.00000002E30
1	183	1	-1.00000002E30
1	184	1	-1.00000002E30
1	185	1	-1.00000002E30
1	186	1	-1.00000002E30
1	187	1	-1.00000002E30
1	188	1	-1.00000002E30
1	189	1	-1.00000002E30

1	190	1	-1.00000002E30
1	191	1	-1.00000002E30
1	192	1	-1.00000002E30
1	193	1	-1.00000002E30
1	194	1	-1.00000002E30
1	195	1	-1.00000002E30
1	196	1	-1.00000002E30
1	197	1	-1.00000002E30
1	198	1	-1.00000002E30
1	199	1	-1.00000002E30
1	200	1	-1.00000002E30
1	201	1	-1.00000002E30
1	202	1	-1.00000002E30
1	203	1	-1.00000002E30
1	204	1	-1.00000002E30
1	205	1	-1.00000002E30
1	206	1	-1.00000002E30
1	207	1	-1.00000002E30
1	208	1	-1.00000002E30
1	209	1	-1.00000002E30
1	210	1	-1.00000002E30
1	211	1	-1.00000002E30
1	212	1	-1.00000002E30
1	213	1	-1.00000002E30
1	214	1	-1.00000002E30
1	215	1	-1.00000002E30
1	216	1	-1.00000002E30
1	217	1	-1.00000002E30
1	218	1	-1.00000002E30
1	219	1	-1.00000002E30
1	220	1	-1.00000002E30
1	221	1	-1.00000002E30
1	222	1	-1.00000002E30
1	223	1	-1.00000002E30
1	224	1	-1.00000002E30
1	225	1	-1.00000002E30
1	226	1	-1.00000002E30
1	227	1	-1.00000002E30
1	228	1	-1.00000002E30
1	229	1	-1.00000002E30
1	230	1	-1.00000002E30
1	231	1	-1.00000002E30
1	232	1	-1.00000002E30
1	233	1	-1.00000002E30
1	234	1	-1.00000002E30
1	235	1	-1.00000002E30
1	236	1	-1.00000002E30
1	237	1	-1.00000002E30
1	238	1	-1.00000002E30
1	239	1	-1.00000002E30
1	240	1	-1.00000002E30
1	241	1	-1.00000002E30
1	242	1	-1.00000002E30
1	243	1	-1.00000002E30
1	244	1	-1.00000002E30
1	245	1	-1.00000002E30
1	246	1	-1.00000002E30
1	247	1	-1.00000002E30
1	248	1	-1.00000002E30
1	249	1	-1.00000002E30
1	250	1	-1.00000002E30
1	251	1	-1.00000002E30
1	252	1	-1.00000002E30
1	253	1	-1.00000002E30
1	254	1	-1.00000002E30
1	255	1	-1.00000002E30
1	256	1	-1.00000002E30
1	257	1	-1.00000002E30
1	258	1	-1.00000002E30
1	259	1	-1.00000002E30
1	260	1	-1.00000002E30

1	261	1	-1.00000002E30
1	262	1	-1.00000002E30
1	263	1	-1.00000002E30
1	264	1	-1.00000002E30
1	265	1	-1.00000002E30
1	266	1	-1.00000002E30
1	267	1	-1.00000002E30
1	268	1	-1.00000002E30
1	269	1	-1.00000002E30
1	270	1	-1.00000002E30
1	271	1	-1.00000002E30
1	272	1	-1.00000002E30
1	273	1	-1.00000002E30
1	274	1	-1.00000002E30
1	275	1	-1.00000002E30
1	276	1	-1.00000002E30
1	277	1	-1.00000002E30
1	278	1	-1.00000002E30
1	279	1	-1.00000002E30
1	280	1	-1.00000002E30
1	281	1	-1.00000002E30
1	282	1	-1.00000002E30
1	283	1	-1.00000002E30
1	284	1	-1.00000002E30
1	285	1	-1.00000002E30
1	286	1	-1.00000002E30
1	287	1	-1.00000002E30
1	288	1	-1.00000002E30
1	289	1	-1.00000002E30
1	290	1	-1.00000002E30
1	291	1	-1.00000002E30
1	292	1	-1.00000002E30
1	293	1	-1.00000002E30
1	294	1	-1.00000002E30
1	295	1	-1.00000002E30
1	296	1	-1.00000002E30
1	297	1	-1.00000002E30
1	298	1	-1.00000002E30
1	299	1	-1.00000002E30
1	300	1	-1.00000002E30
1	301	1	-1.00000002E30
1	302	1	-1.00000002E30
1	303	1	-1.00000002E30
1	304	1	-1.00000002E30
1	305	1	-1.00000002E30
1	306	1	-1.00000002E30
1	307	1	-1.00000002E30
1	308	1	-1.00000002E30
1	309	1	-1.00000002E30
1	310	1	-1.00000002E30
1	311	1	-1.00000002E30
1	312	1	-1.00000002E30
1	313	1	-1.00000002E30
1	314	1	-1.00000002E30
1	315	1	-1.00000002E30
1	316	1	-1.00000002E30
1	317	1	-1.00000002E30
1	318	1	-1.00000002E30
1	319	1	-1.00000002E30
1	320	1	-1.00000002E30
1	321	1	-1.00000002E30
1	322	1	-1.00000002E30
1	323	1	-1.00000002E30
1	324	1	-1.00000002E30
1	325	1	-1.00000002E30
1	326	1	-1.00000002E30
1	327	1	-1.00000002E30
1	328	1	-1.00000002E30
1	329	1	-1.00000002E30
1	330	1	-1.00000002E30
1	331	1	-1.00000002E30

1	332	1	-1.00000002E30
1	333	1	-1.00000002E30
1	334	1	-1.00000002E30
1	335	1	-1.00000002E30
1	336	1	-1.00000002E30
1	337	1	-1.00000002E30
1	338	1	-1.00000002E30
1	339	1	-1.00000002E30
1	340	1	-1.00000002E30
1	341	1	-1.00000002E30
1	342	1	-1.00000002E30
1	343	1	-1.00000002E30
1	344	1	-1.00000002E30
1	345	1	-1.00000002E30
1	346	1	-1.00000002E30
1	347	1	-1.00000002E30
1	348	1	-1.00000002E30
1	349	1	-1.00000002E30
1	350	1	-1.00000002E30
1	351	1	-1.00000002E30
1	352	1	-1.00000002E30
1	353	1	-1.00000002E30
1	354	1	-1.00000002E30
1	355	1	-1.00000002E30
1	356	1	-1.00000002E30
1	357	1	-1.00000002E30
1	358	1	-1.00000002E30
1	359	1	-1.00000002E30
1	360	1	-1.00000002E30
1	361	1	-1.00000002E30
1	362	1	-1.00000002E30
1	363	1	-1.00000002E30
1	364	1	-1.00000002E30
1	365	1	-1.00000002E30
1	366	1	-1.00000002E30
1	367	1	-1.00000002E30
1	368	1	-1.00000002E30
1	369	1	-1.00000002E30
1	370	1	-1.00000002E30
1	371	1	-1.00000002E30
1	372	1	-1.00000002E30
1	373	1	-1.00000002E30
1	374	1	-1.00000002E30
1	375	1	-1.00000002E30
1	376	1	-1.00000002E30
1	377	1	-1.00000002E30
1	378	1	-1.00000002E30
1	379	1	-1.00000002E30
1	380	1	-1.00000002E30
1	381	1	-1.00000002E30
1	382	1	-1.00000002E30
1	383	1	-1.00000002E30
1	384	1	-1.00000002E30
1	385	1	-1.00000002E30
1	386	1	-1.00000002E30
1	387	1	-1.00000002E30
1	388	1	-1.00000002E30
1	389	1	-1.00000002E30
1	390	1	-1.00000002E30
1	391	1	-1.00000002E30
1	392	1	-1.00000002E30
1	393	1	-1.00000002E30
1	394	1	-1.00000002E30
1	395	1	-1.00000002E30
1	396	1	-1.00000002E30
1	397	1	-1.00000002E30
1	398	1	-1.00000002E30
1	399	1	-1.00000002E30
1	400	1	-1.00000002E30
1	401	1	-1.00000002E30
1	402	1	-1.00000002E30

1	403	1	-1.00000002E30
1	404	1	-1.00000002E30
1	405	1	-1.00000002E30
1	406	1	-1.00000002E30
1	407	1	-1.00000002E30
1	408	1	-1.00000002E30
1	409	1	-1.00000002E30
1	410	1	-1.00000002E30
1	411	1	-1.00000002E30
1	412	1	-1.00000002E30
1	413	1	-1.00000002E30
1	414	1	-1.00000002E30
1	415	1	-1.00000002E30
1	416	1	-1.00000002E30
1	417	1	-1.00000002E30
1	418	1	-1.00000002E30
1	419	1	-1.00000002E30
1	420	1	-1.00000002E30
1	421	1	-1.00000002E30
1	422	1	-1.00000002E30
1	423	1	-1.00000002E30
1	424	1	-1.00000002E30
1	425	1	-1.00000002E30
1	426	1	-1.00000002E30
1	427	1	-1.00000002E30
1	428	1	-1.00000002E30
1	429	1	-1.00000002E30
1	430	1	-1.00000002E30
1	431	1	-1.00000002E30
1	432	1	-1.00000002E30
1	433	1	-1.00000002E30
1	434	1	-1.00000002E30
1	435	1	-1.00000002E30
1	436	1	-1.00000002E30
1	437	1	-1.00000002E30
1	438	1	-1.00000002E30
1	439	1	-1.00000002E30
1	440	1	-1.00000002E30
1	441	1	-1.00000002E30
1	442	1	-1.00000002E30
1	443	1	-1.00000002E30
1	444	1	-1.00000002E30
1	445	1	-1.00000002E30
1	446	1	-1.00000002E30
1	447	1	-1.00000002E30
1	448	1	-1.00000002E30
1	449	1	-1.00000002E30
1	450	1	-1.00000002E30
1	451	1	-1.00000002E30
1	452	1	-1.00000002E30
1	453	1	-1.00000002E30
1	454	1	-1.00000002E30
1	455	1	-1.00000002E30
1	456	1	-1.00000002E30
1	457	1	-1.00000002E30
1	458	1	-1.00000002E30
1	459	1	-1.00000002E30
1	460	1	-1.00000002E30
1	461	1	-1.00000002E30
1	462	1	-1.00000002E30
1	463	1	-1.00000002E30
1	464	1	-1.00000002E30
1	465	1	-1.00000002E30
1	466	1	-1.00000002E30
1	467	1	-1.00000002E30
1	468	1	-1.00000002E30
1	469	1	-1.00000002E30
1	470	1	-1.00000002E30
1	471	1	-1.00000002E30
1	472	1	-1.00000002E30
1	473	1	-1.00000002E30

1	474	1	-1.00000002E30
1	475	1	-1.00000002E30
1	476	1	-1.00000002E30
1	477	1	-1.00000002E30
1	478	1	-1.00000002E30
1	479	1	-1.00000002E30
1	480	1	-1.00000002E30
1	481	1	-1.00000002E30
1	482	1	-1.00000002E30
1	483	1	-1.00000002E30
1	484	1	-1.00000002E30
1	485	1	-1.00000002E30
1	486	1	-1.00000002E30
1	487	1	-1.00000002E30
1	488	1	-1.00000002E30
1	489	1	-1.00000002E30
1	490	1	-1.00000002E30
1	491	1	-1.00000002E30
1	492	1	-1.00000002E30
1	493	1	-1.00000002E30
1	494	1	-1.00000002E30
1	495	1	-1.00000002E30
1	496	1	-1.00000002E30
1	497	1	-1.00000002E30
1	498	1	-1.00000002E30
1	499	1	-1.00000002E30
1	500	1	-1.00000002E30