

MODFLOW-2005

U.S. GEOLOGICAL SURVEY MODULAR FINITE-DIFFERENCE GROUND-WATER FLOW  
MODEL

VERSION 1.04.00 11/02/2007 Prec:single, Reg:GUI

LIST FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.LST  
UNIT 6

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.PCG  
FILE TYPE:PCG UNIT 23 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.BAS  
FILE TYPE:BAS6 UNIT 10 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.LPF  
FILE TYPE:LPF UNIT 33 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.DRN  
FILE TYPE:DRN UNIT 13 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.RCH  
FILE TYPE:RCH UNIT 18 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.OC  
FILE TYPE:OC UNIT 22 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.HFB  
FILE TYPE:HFB6 UNIT 31 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.DIS  
FILE TYPE:DIS UNIT 34 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.LMT  
FILE TYPE:LMT6 UNIT 333 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.FLO  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 175 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.NDC  
FILE TYPE:NDC UNIT 57 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.HDS  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 150 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.DDN  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 151 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012  
NOD2\SECTION A - CASE I\SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.BGT  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 154 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

BAS -- BASIC PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 10

DISCRETIZATION INPUT DATA READ FROM UNIT 34  
#Discretization Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic  
Software

#SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.DIS Tue Sep 25 15:03:01 2012

80 LAYERS 1 ROWS 500 COLUMNS

4 STRESS PERIOD(S) IN SIMULATION

MODEL TIME UNIT IS YEARS

MODEL LENGTH UNIT IS FEET

Confining bed flag for each layer:

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0																	

DELR

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E16.9)

DELC

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E16.9)

TOP ELEVATION OF LAYER 1  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 1  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 2  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 3  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 4  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 8  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 10

READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 14  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 15  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 18  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 27  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 31  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 33  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 39  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 40  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 41  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 42  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 43  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 44  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 46  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 55  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 56  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 57  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 64



READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 71  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 72  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 73  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 74  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 75  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 76  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 77  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 78  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 79  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 80  
READING ON UNIT 34 WITH FORMAT: (10E14.7)

STRESS PERIOD FLAG	LENGTH	TIME STEPS	MULTIPLIER FOR DELT	SS
-----				
----				
1	15.00000	10	1.200	TR
2	7.000000	10	1.200	TR
3	30.00000	10	1.200	TR
4	22.00000	10	1.200	TR

TRANSIENT SIMULATION

#Basic Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic Software  
#SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.BAS Tue Sep 25 15:02:41 2012

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 1  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 2

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 3  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 4  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 8  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	13
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	14
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	15
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	16
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	17
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	18
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	19
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	20
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	21
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	22
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	23

READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	24
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	25
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	26
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	27
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	28
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	29
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	30
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	31
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	32
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	33
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	34

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 39  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 40  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 41  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 42  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 43  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 44  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 46  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 55  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 56

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 57  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)



BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 71  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 72  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 73  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 74  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 75  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 76  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 77  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 78  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 79  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 80  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

AQUIFER HEAD WILL BE SET TO 1.00000E+30 AT ALL NO-FLOW NODES (IBOUND=0).

INITIAL HEAD FOR LAYER 1  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 2  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 3  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 4  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 5  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 6  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 7  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 8

READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	9
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	10
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	11
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	12
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	13
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	14
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	15
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	16
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	17
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	18
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	

READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	19
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	20
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	21
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	22
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	23
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	24
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	25
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	26
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	27
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	28
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER	29
10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 30  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 31  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 32  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 33  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 34  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 35  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 36  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 37  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 38  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 39  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 40  
10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 41  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 42  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 43  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 44  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 46  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

INITIAL HEAD FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 55  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 56  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 57  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 62

READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	63
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	64
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	65
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	66
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	67
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	68
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	69
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	70
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	71
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	72
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	



INITIAL HEAD FOR LAYER 73  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 74  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 75  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 76  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 77  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 78  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 79  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 80  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

OUTPUT CONTROL IS SPECIFIED EVERY TIME STEP  
HEAD PRINT FORMAT CODE IS 0      DRAWDOWN PRINT FORMAT CODE IS 0  
HEADS WILL BE SAVED ON UNIT 150      DRAWDOWNS WILL BE SAVED ON UNIT 151

LPF -- LAYER-PROPERTY FLOW PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005  
      INPUT READ FROM UNIT 33

#Layer Property Flow Package translator - (c) 2001 Waterloo  
Hydrogeologic Software

#SECTION\_A\_CASE\_I\_NOD2.LPF Tue Sep 25 15:03:01 2012  
CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154  
HEAD AT CELLS THAT CONVERT TO DRY= -1.00000E+30  
No named parameters

LAYER FLAGS:  
LAYER           LAYTYP           LAYAVG           CHANI           LAYVKA  
LAYWET

---

---	1	3	0	1.000E+00	0
1	2	3	0	1.000E+00	0
1	3	3	0	1.000E+00	0
1	4	3	0	1.000E+00	0
1	5	3	0	1.000E+00	0
1	6	3	0	1.000E+00	0
1	7	3	0	1.000E+00	0
1	8	3	0	1.000E+00	0
1	9	3	0	1.000E+00	0
1	10	3	0	1.000E+00	0
1	11	3	0	1.000E+00	0
1	12	3	0	1.000E+00	0
1	13	3	0	1.000E+00	0
1	14	3	0	1.000E+00	0
1	15	3	0	1.000E+00	0
1	16	3	0	1.000E+00	0
1	17	3	0	1.000E+00	0
1	18	3	0	1.000E+00	0
1	19	3	0	1.000E+00	0
1	20	3	0	1.000E+00	0
1	21	3	0	1.000E+00	0
1	22	3	0	1.000E+00	0
1	23	3	0	1.000E+00	0
1	24	3	0	1.000E+00	0
1	25	3	0	1.000E+00	0
1	26	3	0	1.000E+00	0

1	27	3	0	1.000E+00	0
1	28	3	0	1.000E+00	0
1	29	3	0	1.000E+00	0
1	30	3	0	1.000E+00	0
1	31	3	0	1.000E+00	0
1	32	3	0	1.000E+00	0
1	33	3	0	1.000E+00	0
1	34	3	0	1.000E+00	0
1	35	3	0	1.000E+00	0
1	36	3	0	1.000E+00	0
1	37	3	0	1.000E+00	0
1	38	3	0	1.000E+00	0
1	39	3	0	1.000E+00	0
1	40	3	0	1.000E+00	0
1	41	3	0	1.000E+00	0
1	42	3	0	1.000E+00	0
1	43	3	0	1.000E+00	0
1	44	3	0	1.000E+00	0
1	45	3	0	1.000E+00	0
1	46	3	0	1.000E+00	0
1	47	3	0	1.000E+00	0
1	48	3	0	1.000E+00	0
1	49	3	0	1.000E+00	0
1	50	3	0	1.000E+00	0
1	51	3	0	1.000E+00	0
1	52	3	0	1.000E+00	0
1	53	3	0	1.000E+00	0

1	54	3	0	1.000E+00	0
1	55	3	0	1.000E+00	0
1	56	3	0	1.000E+00	0
1	57	3	0	1.000E+00	0
1	58	3	0	1.000E+00	0
1	59	3	0	1.000E+00	0
1	60	3	0	1.000E+00	0
1	61	3	0	1.000E+00	0
1	62	3	0	1.000E+00	0
1	63	3	0	1.000E+00	0
1	64	3	0	1.000E+00	0
1	65	3	0	1.000E+00	0
1	66	3	0	1.000E+00	0
1	67	3	0	1.000E+00	0
1	68	3	0	1.000E+00	0
1	69	3	0	1.000E+00	0
1	70	3	0	1.000E+00	0
1	71	3	0	1.000E+00	0
1	72	3	0	1.000E+00	0
1	73	3	0	1.000E+00	0
1	74	3	0	1.000E+00	0
1	75	3	0	1.000E+00	0
1	76	3	0	1.000E+00	0
1	77	3	0	1.000E+00	0
1	78	3	0	1.000E+00	0
1	79	3	0	1.000E+00	0
1	80	3	0	1.000E+00	0

INTERPRETATION OF LAYER FLAGS:				
LAYER TYPE		INTERBLOCK TRANSMISSIVITY	HORIZONTAL ANISOTROPY	DATA IN ARRAY VKA
WETTABILITY LAYER (LAYWET)	(LAYTYP)	(LAYAVG)	(CHANI)	(LAYVKA)
---				
1	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
2	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
3	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
4	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
5	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
6	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
7	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
8	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
9	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
10	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
11	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
12	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
13	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
14	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
15	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
16	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
17	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
18	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
19	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
20	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
21	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
22	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				

23	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
24	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
25	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
26	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
27	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
28	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
29	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
30	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
31	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
32	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
33	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
34	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
35	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
36	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
37	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
38	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
39	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
40	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
41	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
42	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
43	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
44	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
45	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
46	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
47	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
48	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
49	WETT TABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K

50	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
51	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
52	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
53	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
54	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
55	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
56	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
57	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
58	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
59	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
60	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
61	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
62	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
63	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
64	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
65	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
66	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
67	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
68	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
69	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
70	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
71	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
72	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
73	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
74	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
75	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
76	WETTTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K

77 CONVERTIBLE HARMONIC 1.000E+00 VERTICAL K  
 WETTABLE  
 78 CONVERTIBLE HARMONIC 1.000E+00 VERTICAL K  
 WETTABLE  
 79 CONVERTIBLE HARMONIC 1.000E+00 VERTICAL K  
 WETTABLE  
 80 CONVERTIBLE HARMONIC 1.000E+00 VERTICAL K  
 WETTABLE

WETTING CAPABILITY IS ACTIVE IN 80 LAYERS  
 WETTING FACTOR= 1.000000  
 WETTING ITERATION INTERVAL= 3  
 IHDWET= 0

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 1  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 2  
 READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)





READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 4  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 5  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 5  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 5  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 5  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 5  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 6  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 6  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 6  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 6  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 6

READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		7
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		7
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		7
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		7
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		7
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		8
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		8
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		8
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		8
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		8
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 9  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 10  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 11  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 12  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 13  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 14  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 15  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)



READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		17
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		18
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		18
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		18
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		18
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		18
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		19
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		19
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		19
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		19
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	



READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	19
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	20
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	20
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	20
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	20
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	20
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	21
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	21
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	21
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	21
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	21
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)



READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	30
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	30
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	31
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	31
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	31
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	31
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	31
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	32
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	32
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	32
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	32
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	32
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	33
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	33
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	33
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	33
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	33
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	34
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	34
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	34
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	34
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	34
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 35  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 36  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)



VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 37  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 38  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 39  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 39

READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		39
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		39
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		39
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		40
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		40
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		40
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC YIELD FOR LAYER		40
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		40
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		41
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		41
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 41  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 41  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 41  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 42  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 43  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)



READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 45  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 46  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 46  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 46  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 46  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 46  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 47  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 47  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 47  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 47  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 47  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 48  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 49  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 50

READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 50  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 51  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 52  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 53  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 54  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)



READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 54  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 55  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 55  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 55  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC YIELD FOR LAYER 55  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT WETDRY PARAMETER FOR LAYER 55  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 56  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 56  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)

READING ON UNIT SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 56  
33 WITH FORMAT: (10G11.4)



WETDRY PARAMETER FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 59  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 59

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 60  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 60

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 61  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 61

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 62  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 62

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 63  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 63

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 64  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 64

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 65  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 65

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 66  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 66

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 67  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 67

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 68  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 68

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 69  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 69

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 70  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 70

HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 71  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 71  
SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 71  
SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 71  
WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 71  
HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 72  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 72  
SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 72  
SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 72  
WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 72  
HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 73  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 73  
SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 73  
SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 73  
WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 73  
HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 74  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 74  
SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 74  
SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 74  
WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 74  
HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 75  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 75  
SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 75  
SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 75  
WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 75  
HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 76  
VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 76



SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 76  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 76  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 76  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 77  
 VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 77  
 SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 77  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 77  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 77  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 78  
 VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 78  
 SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 78  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 78  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 78  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 79  
 VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 79  
 SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 79  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 79  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 79  
 HYD. COND. ALONG ROWS = 0.589750 FOR LAYER 80  
 VERTICAL HYD. COND. = 0.589750 FOR LAYER 80  
 SPECIFIC STORAGE = 2.100000E-04 FOR LAYER 80  
 SPECIFIC YIELD = 2.000000E-02 FOR LAYER 80  
 WETDRY PARAMETER = 0.00000 FOR LAYER 80

DRN -- DRAIN PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 13  
 No named parameters  
 MAXIMUM OF 35 ACTIVE DRAINS AT ONE TIME  
 CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154

0 Drain parameters

RCH -- RECHARGE PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005 INPUT READ FROM UNIT 18  
 No named parameters  
 OPTION 3 -- RECHARGE TO HIGHEST ACTIVE NODE IN EACH VERTICAL COLUMN  
 CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT 154

0 Recharge parameters

HFB -- HORIZONTAL-FLOW BARRIER PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005.  
 INPUT READ FROM UNIT 31  
 0 PARAMETERS DEFINE A MAXIMUM OF 0 HORIZONTAL FLOW BARRIERS  
 84 HORIZONTAL FLOW BARRIERS NOT DEFINED BY PARAMETERS

0 HFB parameters

84 BARRIERS NOT DEFINED BY PARAMETERS

BARRIER	LAYER	IROW1	ICOL1	IROW2	ICOL2	HYDCHR
1	1	1	12	1	11	3.4488E-02
2	1	1	325	1	324	3.4488E-02
3	2	1	12	1	11	3.4488E-02
4	2	1	325	1	324	3.4488E-02
5	3	1	12	1	11	3.4488E-02
6	3	1	325	1	324	3.4488E-02
7	4	1	12	1	11	3.4488E-02
8	4	1	325	1	324	3.4488E-02
9	5	1	12	1	11	3.4488E-02
10	5	1	325	1	324	3.4488E-02
11	6	1	12	1	11	3.4488E-02
12	6	1	325	1	324	3.4488E-02
13	7	1	12	1	11	3.4488E-02
14	7	1	325	1	324	3.4488E-02
15	8	1	12	1	11	3.4488E-02
16	8	1	325	1	324	3.4488E-02
17	9	1	12	1	11	3.4488E-02
18	9	1	325	1	324	3.4488E-02
19	10	1	12	1	11	3.4488E-02
20	10	1	325	1	324	3.4488E-02
21	11	1	12	1	11	3.4488E-02
22	11	1	325	1	324	3.4488E-02
23	12	1	12	1	11	3.4488E-02
24	12	1	325	1	324	3.4488E-02
25	13	1	12	1	11	3.4488E-02
26	13	1	325	1	324	3.4488E-02
27	14	1	12	1	11	3.4488E-02
28	14	1	325	1	324	3.4488E-02
29	15	1	12	1	11	3.4488E-02
30	15	1	325	1	324	3.4488E-02
31	16	1	12	1	11	3.4488E-02
32	16	1	325	1	324	3.4488E-02
33	17	1	12	1	11	3.4488E-02
34	17	1	325	1	324	3.4488E-02

35	18	1	12	1	11	3.4488E-02
36	18	1	325	1	324	3.4488E-02
37	19	1	12	1	11	3.4488E-02
38	19	1	325	1	324	3.4488E-02
39	20	1	12	1	11	3.4488E-02
40	20	1	325	1	324	3.4488E-02
41	21	1	12	1	11	3.4488E-02
42	21	1	325	1	324	3.4488E-02
43	22	1	12	1	11	3.4488E-02
44	22	1	325	1	324	3.4488E-02
45	23	1	12	1	11	3.4488E-02
46	23	1	325	1	324	3.4488E-02
47	24	1	12	1	11	3.4488E-02
48	24	1	325	1	324	3.4488E-02
49	25	1	12	1	11	3.4488E-02
50	25	1	325	1	324	3.4488E-02
51	26	1	325	1	324	3.4488E-02
52	27	1	325	1	324	3.4488E-02
53	28	1	325	1	324	3.4488E-02
54	29	1	325	1	324	3.4488E-02
55	30	1	325	1	324	3.4488E-02
56	31	1	325	1	324	3.4488E-02
57	32	1	325	1	324	3.4488E-02
58	33	1	325	1	324	3.4488E-02
59	34	1	325	1	324	3.4488E-02
60	35	1	325	1	324	3.4488E-02
61	36	1	325	1	324	3.4488E-02
62	37	1	325	1	324	3.4488E-02
63	38	1	325	1	324	3.4488E-02
64	39	1	325	1	324	3.4488E-02
65	40	1	325	1	324	3.4488E-02
66	41	1	325	1	324	3.4488E-02
67	42	1	325	1	324	3.4488E-02
68	43	1	325	1	324	3.4488E-02
69	44	1	325	1	324	3.4488E-02
70	45	1	325	1	324	3.4488E-02
71	46	1	325	1	324	3.4488E-02
72	47	1	325	1	324	3.4488E-02
73	48	1	325	1	324	3.4488E-02
74	49	1	325	1	324	3.4488E-02
75	50	1	325	1	324	3.4488E-02
76	51	1	325	1	324	3.4488E-02
77	52	1	325	1	324	3.4488E-02
78	53	1	325	1	324	3.4488E-02
79	54	1	325	1	324	3.4488E-02
80	55	1	325	1	324	3.4488E-02
81	56	1	325	1	324	3.4488E-02
82	57	1	325	1	324	3.4488E-02
83	58	1	325	1	324	3.4488E-02
84	59	1	325	1	324	3.4488E-02

84 HFB BARRIERS

MAXIMUM OF 10000 CALLS OF SOLUTION ROUTINE  
 MAXIMUM OF 10 INTERNAL ITERATIONS PER CALL TO SOLUTION ROUTINE  
 MATRIX PRECONDITIONING TYPE : 1

SOLUTION BY THE CONJUGATE-GRADIENT

METHOD

```

-----
MAXIMUM NUMBER OF CALLS TO PCG ROUTINE = 10000
MAXIMUM ITERATIONS PER CALL TO PCG = 10
MATRIX PRECONDITIONING TYPE = 1
RELAXATION FACTOR (ONLY USED WITH PRECOND. TYPE 1) =
0.10000E+01
PARAMETER OF POLYNOMIAL PRECOND. = 2 (2) OR IS CALCULATED : 2
HEAD CHANGE CRITERION FOR CLOSURE = 0.10000E-
01
RESIDUAL CHANGE CRITERION FOR CLOSURE = 0.10000E-
01
PCG HEAD AND RESIDUAL CHANGE PRINTOUT INTERVAL = 10
PRINTING FROM SOLVER IS LIMITED(1) OR SUPPRESSED (>1) = 0
DAMPING PARAMETER =
0.10000E+01
1
STRESS PERIOD NO. 1, LENGTH = 15.00000
-----
  
```

--

```

NUMBER OF TIME STEPS = 10
MULTIPLIER FOR DELT = 1.200
INITIAL TIME STEP SIZE = 0.5778412
  
```

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0

18	41	1	500	450.0	150.0
19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0
27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0
33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0
35	24	1	500	450.0	150.0

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 1 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)

15)	DRY( 1, 11)	DRY( 1, 12)	DRY( 1, 13)	DRY( 1, 14)	DRY( 1,
20)	DRY( 1, 16)	DRY( 1, 17)	DRY( 1, 18)	DRY( 1, 19)	DRY( 1,
25)	DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1,
30)	DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1,
35)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1,
40)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1,
45)	DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1,
50)	DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1,
55)	DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1,
60)	DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1,
65)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1,
70)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1,

DRY( 1, 71) DRY( 1, 72) DRY( 1, 73) DRY( 1, 74) DRY( 1,  
75)  
DRY( 1, 76) DRY( 1, 77) DRY( 1, 78) DRY( 1, 79) DRY( 1,  
80)  
DRY( 1, 81) DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1,  
85)  
DRY( 1, 86) DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1,  
90)  
DRY( 1, 91) DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1,  
95)  
DRY( 1, 96) DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY(  
1,100)  
DRY( 1,101) DRY( 1,102) DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY(  
1,105)  
DRY( 1,106) DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY(  
1,110)  
DRY( 1,111) DRY( 1,112) DRY( 1,113) DRY( 1,114) DRY(  
1,115)  
DRY( 1,116) DRY( 1,117) DRY( 1,118) DRY( 1,119) DRY(  
1,120)  
DRY( 1,121) DRY( 1,122) DRY( 1,123) DRY( 1,124) DRY(  
1,125)  
DRY( 1,126) DRY( 1,127) DRY( 1,128) DRY( 1,129) DRY(  
1,130)  
DRY( 1,131) DRY( 1,132) DRY( 1,133) DRY( 1,134) DRY(  
1,135)  
DRY( 1,136) DRY( 1,137) DRY( 1,138) DRY( 1,139) DRY(  
1,140)  
DRY( 1,141) DRY( 1,142) DRY( 1,143) DRY( 1,144) DRY(  
1,145)  
DRY( 1,146) DRY( 1,147) DRY( 1,148) DRY( 1,149) DRY(  
1,150)  
DRY( 1,151) DRY( 1,152) DRY( 1,153) DRY( 1,154) DRY(  
1,155)  
DRY( 1,156) DRY( 1,157) DRY( 1,158) DRY( 1,159) DRY(  
1,160)  
DRY( 1,161) DRY( 1,162) DRY( 1,163) DRY( 1,164) DRY(  
1,165)  
DRY( 1,166) DRY( 1,167) DRY( 1,168) DRY( 1,169) DRY(  
1,170)  
DRY( 1,171) DRY( 1,172) DRY( 1,173) DRY( 1,174) DRY(  
1,175)  
DRY( 1,176) DRY( 1,177) DRY( 1,178) DRY( 1,179) DRY(  
1,180)  
DRY( 1,181) DRY( 1,182) DRY( 1,183) DRY( 1,184) DRY(  
1,185)  
DRY( 1,186) DRY( 1,187) DRY( 1,188) DRY( 1,189) DRY(  
1,190)  
DRY( 1,191) DRY( 1,192) DRY( 1,193) DRY( 1,194) DRY(  
1,195)  
DRY( 1,196) DRY( 1,197) DRY( 1,198) DRY( 1,199) DRY(  
1,200)  
DRY( 1,201) DRY( 1,202) DRY( 1,203) DRY( 1,204) DRY(  
1,205)

DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY(
1,210)				
DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY(
1,215)				
DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY(
1,220)				
DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY(
1,225)				
DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY(
1,230)				
DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY(
1,235)				
DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY(
1,240)				
DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY(
1,245)				
DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY(
1,250)				
DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY(
1,255)				
DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY(
1,260)				
DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY(
1,265)				
DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY(
1,270)				
DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY(
1,275)				
DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY(
1,280)				
DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY(
1,285)				
DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY(
1,290)				
DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY(
1,295)				
DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY(
1,300)				
DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY(
1,305)				
DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY(
1,310)				
DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY(
1,315)				
DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY(
1,320)				
DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY(
1,325)				
DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY(
1,330)				
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY(
1,335)				
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY(
1,340)				

DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY( 1,345)  
DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY( 1,350)  
DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354) DRY( 1,355)  
DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359) DRY( 1,360)  
DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365)  
DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY( 1,370)  
DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY( 1,375)  
DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380)  
DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384) DRY( 1,385)  
DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY( 1,390)  
DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395)  
DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY( 1,400)  
DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404) DRY( 1,405)  
DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409) DRY( 1,410)  
DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414) DRY( 1,415)  
DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419) DRY( 1,420)  
DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424) DRY( 1,425)  
DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429) DRY( 1,430)  
DRY( 1,431) DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434) DRY( 1,435)  
DRY( 1,436) DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439) DRY( 1,440)  
DRY( 1,441) DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444) DRY( 1,445)  
DRY( 1,446) DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449) DRY( 1,450)  
DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454) DRY( 1,455)  
DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460)  
DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465)  
DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470)  
DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474) DRY( 1,475)



DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479) DRY( 1,480)  
DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484) DRY( 1,485)  
DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489) DRY( 1,490)  
DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494) DRY( 1,495)  
DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 2 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 13) DRY( 1, 14) DRY( 1, 15) DRY( 1, 16) DRY( 1, 17)  
DRY( 1, 18) DRY( 1, 19) DRY( 1, 20) DRY( 1, 21) DRY( 1, 22)  
DRY( 1, 23) DRY( 1, 24) DRY( 1, 25) DRY( 1, 26) DRY( 1, 27)  
DRY( 1, 28) DRY( 1, 29) DRY( 1, 30) DRY( 1, 31) DRY( 1, 32)  
DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1, 35) DRY( 1, 36) DRY( 1, 37)  
DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42)  
DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47)  
DRY( 1, 48) DRY( 1, 49) DRY( 1, 50) DRY( 1, 51) DRY( 1, 52)  
DRY( 1, 53) DRY( 1, 54) DRY( 1, 55) DRY( 1, 56) DRY( 1, 57)  
DRY( 1, 58) DRY( 1, 59) DRY( 1, 60) DRY( 1, 61) DRY( 1, 62)  
DRY( 1, 63) DRY( 1, 64) DRY( 1, 65) DRY( 1, 66) DRY( 1, 67)  
DRY( 1, 68) DRY( 1, 69) DRY( 1, 70) DRY( 1, 71) DRY( 1, 72)  
DRY( 1, 73) DRY( 1, 74) DRY( 1, 75) DRY( 1, 76) DRY( 1, 77)  
DRY( 1, 78) DRY( 1, 79) DRY( 1, 80) DRY( 1, 81) DRY( 1, 82)  
DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1, 85) DRY( 1, 86) DRY( 1, 87)  
DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1, 90) DRY( 1, 91) DRY( 1, 92)  
DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95) DRY( 1, 96) DRY( 1, 97)  
DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1,100) DRY( 1,101) DRY( 1,102)  
DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY( 1,105) DRY( 1,106) DRY( 1,107)  
DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110) DRY( 1,111) DRY( 1,112)

DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)
DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)
DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)
DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)
DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)
DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)
DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)
DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)
DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)
DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)
DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)
DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)
DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)
DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)
DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)
DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)
DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)
DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)
DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)
DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)
DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)
DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)
DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)
DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)
DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)
DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)

DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)
DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)

DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY(
1,387)				
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY(
1,392)				
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY(
1,397)				
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY(
1,402)				
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY(
1,407)				
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY(
1,412)				
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY(
1,417)				
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY(
1,422)				
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY(
1,427)				
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY(
1,432)				
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY(
1,437)				
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY(
1,442)				
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY(
1,447)				
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY(
1,452)				
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY(
1,457)				
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY(
1,462)				
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY(
1,467)				
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY(
1,472)				
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY(
1,477)				
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY(
1,482)				
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY(
1,487)				
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY(
1,492)				
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY(
1,497)				
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 3 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 DRY( 1, 15) DRY( 1, 16) DRY( 1, 17) DRY( 1, 18) DRY( 1,  
 19)  
 DRY( 1, 20) DRY( 1, 21) DRY( 1, 22) DRY( 1, 23) DRY( 1,  
 24)

29) DRY( 1, 25) DRY( 1, 26) DRY( 1, 27) DRY( 1, 28) DRY( 1,  
34) DRY( 1, 30) DRY( 1, 31) DRY( 1, 32) DRY( 1, 33) DRY( 1,  
39) DRY( 1, 35) DRY( 1, 36) DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1,  
44) DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1,  
49) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1,  
54) DRY( 1, 50) DRY( 1, 51) DRY( 1, 52) DRY( 1, 53) DRY( 1,  
59) DRY( 1, 55) DRY( 1, 56) DRY( 1, 57) DRY( 1, 58) DRY( 1,  
64) DRY( 1, 60) DRY( 1, 61) DRY( 1, 62) DRY( 1, 63) DRY( 1,  
69) DRY( 1, 65) DRY( 1, 66) DRY( 1, 67) DRY( 1, 68) DRY( 1,  
74) DRY( 1, 70) DRY( 1, 71) DRY( 1, 72) DRY( 1, 73) DRY( 1,  
79) DRY( 1, 75) DRY( 1, 76) DRY( 1, 77) DRY( 1, 78) DRY( 1,  
84) DRY( 1, 80) DRY( 1, 81) DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1,  
89) DRY( 1, 85) DRY( 1, 86) DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1,  
94) DRY( 1, 90) DRY( 1, 91) DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1,  
99) DRY( 1, 95) DRY( 1, 96) DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1,  
1,104) DRY( 1,100) DRY( 1,101) DRY( 1,102) DRY( 1,103) DRY(  
1,109) DRY( 1,105) DRY( 1,106) DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY(  
1,114) DRY( 1,110) DRY( 1,111) DRY( 1,112) DRY( 1,113) DRY(  
1,119) DRY( 1,115) DRY( 1,116) DRY( 1,117) DRY( 1,118) DRY(  
1,124) DRY( 1,120) DRY( 1,121) DRY( 1,122) DRY( 1,123) DRY(  
1,129) DRY( 1,125) DRY( 1,126) DRY( 1,127) DRY( 1,128) DRY(  
1,134) DRY( 1,130) DRY( 1,131) DRY( 1,132) DRY( 1,133) DRY(  
1,139) DRY( 1,135) DRY( 1,136) DRY( 1,137) DRY( 1,138) DRY(  
1,144) DRY( 1,140) DRY( 1,141) DRY( 1,142) DRY( 1,143) DRY(  
1,149) DRY( 1,145) DRY( 1,146) DRY( 1,147) DRY( 1,148) DRY(  
1,154) DRY( 1,150) DRY( 1,151) DRY( 1,152) DRY( 1,153) DRY(  
1,159) DRY( 1,155) DRY( 1,156) DRY( 1,157) DRY( 1,158) DRY(

DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY( 1,163)	DRY(
1,164)				
DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY( 1,168)	DRY(
1,169)				
DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	DRY(
1,174)				
DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY(
1,179)				
DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	DRY(
1,184)				
DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	DRY(
1,189)				
DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY( 1,193)	DRY(
1,194)				
DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY( 1,198)	DRY(
1,199)				
DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY( 1,203)	DRY(
1,204)				
DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY(
1,209)				
DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY(
1,214)				
DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY(
1,219)				
DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY(
1,224)				
DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY(
1,229)				
DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY(
1,234)				
DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY(
1,239)				
DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY(
1,244)				
DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY(
1,249)				
DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY(
1,254)				
DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY(
1,259)				
DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY(
1,264)				
DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY(
1,269)				
DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY(
1,274)				
DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY(
1,279)				
DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY(
1,284)				
DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY(
1,289)				
DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY(
1,294)				

DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)
DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)
DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)
DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY( 1,314)
DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY( 1,319)
DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY( 1,324)
DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY( 1,329)
DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)
DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)
DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)
DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)
DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)
DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)
DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)
DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)
DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)
DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)
DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)
DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)
DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)
DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)
DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)
DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)
DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)
DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)
DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 4 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1, 17)	DRY( 1, 18)	DRY( 1, 19)	DRY( 1, 20)	DRY( 1,
21)				
DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	DRY( 1,
26)				
DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1,
31)				
DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1,
36)				
DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1,
41)				
DRY( 1, 42)	DRY( 1, 43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	DRY( 1,
46)				
DRY( 1, 47)	DRY( 1, 48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	DRY( 1,
51)				
DRY( 1, 52)	DRY( 1, 53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	DRY( 1,
56)				
DRY( 1, 57)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1,
61)				
DRY( 1, 62)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1,
66)				
DRY( 1, 67)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1,
71)				



DRY( 1, 72) DRY( 1, 73) DRY( 1, 74) DRY( 1, 75) DRY( 1,  
76)  
DRY( 1, 77) DRY( 1, 78) DRY( 1, 79) DRY( 1, 80) DRY( 1,  
81)  
DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1, 85) DRY( 1,  
86)  
DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1, 90) DRY( 1,  
91)  
DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95) DRY( 1,  
96)  
DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1,100) DRY(  
1,101)  
DRY( 1,102) DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY( 1,105) DRY(  
1,106)  
DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110) DRY(  
1,111)  
DRY( 1,112) DRY( 1,113) DRY( 1,114) DRY( 1,115) DRY(  
1,116)  
DRY( 1,117) DRY( 1,118) DRY( 1,119) DRY( 1,120) DRY(  
1,121)  
DRY( 1,122) DRY( 1,123) DRY( 1,124) DRY( 1,125) DRY(  
1,126)  
DRY( 1,127) DRY( 1,128) DRY( 1,129) DRY( 1,130) DRY(  
1,131)  
DRY( 1,132) DRY( 1,133) DRY( 1,134) DRY( 1,135) DRY(  
1,136)  
DRY( 1,137) DRY( 1,138) DRY( 1,139) DRY( 1,140) DRY(  
1,141)  
DRY( 1,142) DRY( 1,143) DRY( 1,144) DRY( 1,145) DRY(  
1,146)  
DRY( 1,147) DRY( 1,148) DRY( 1,149) DRY( 1,150) DRY(  
1,151)  
DRY( 1,152) DRY( 1,153) DRY( 1,154) DRY( 1,155) DRY(  
1,156)  
DRY( 1,157) DRY( 1,158) DRY( 1,159) DRY( 1,160) DRY(  
1,161)  
DRY( 1,162) DRY( 1,163) DRY( 1,164) DRY( 1,165) DRY(  
1,166)  
DRY( 1,167) DRY( 1,168) DRY( 1,169) DRY( 1,170) DRY(  
1,171)  
DRY( 1,172) DRY( 1,173) DRY( 1,174) DRY( 1,175) DRY(  
1,176)  
DRY( 1,177) DRY( 1,178) DRY( 1,179) DRY( 1,180) DRY(  
1,181)  
DRY( 1,182) DRY( 1,183) DRY( 1,184) DRY( 1,185) DRY(  
1,186)  
DRY( 1,187) DRY( 1,188) DRY( 1,189) DRY( 1,190) DRY(  
1,191)  
DRY( 1,192) DRY( 1,193) DRY( 1,194) DRY( 1,195) DRY(  
1,196)  
DRY( 1,197) DRY( 1,198) DRY( 1,199) DRY( 1,200) DRY(  
1,201)  
DRY( 1,202) DRY( 1,203) DRY( 1,204) DRY( 1,205) DRY(  
1,206)

DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY(
1,211)				
DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY(
1,216)				
DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY(
1,221)				
DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY(
1,226)				
DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY(
1,231)				
DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY(
1,236)				
DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY(
1,241)				
DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY(
1,246)				
DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY(
1,251)				
DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY(
1,256)				
DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY(
1,261)				
DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY(
1,266)				
DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY(
1,271)				
DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY(
1,276)				
DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY(
1,281)				
DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY(
1,286)				
DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY(
1,291)				
DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY(
1,296)				
DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY(
1,301)				
DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY(
1,306)				
DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY(
1,311)				
DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY(
1,316)				
DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY(
1,321)				
DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY(
1,326)				
DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY(
1,331)				
DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY(
1,336)				
DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY(
1,341)				

DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY( 1,345) DRY( 1,346)  
DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY( 1,350) DRY( 1,351)  
DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354) DRY( 1,355) DRY( 1,356)  
DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359) DRY( 1,360) DRY( 1,361)  
DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365) DRY( 1,366)  
DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY( 1,370) DRY( 1,371)  
DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY( 1,375) DRY( 1,376)  
DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380) DRY( 1,381)  
DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384) DRY( 1,385) DRY( 1,386)  
DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY( 1,390) DRY( 1,391)  
DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395) DRY( 1,396)  
DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY( 1,400) DRY( 1,401)  
DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404) DRY( 1,405) DRY( 1,406)  
DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409) DRY( 1,410) DRY( 1,411)  
DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414) DRY( 1,415) DRY( 1,416)  
DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419) DRY( 1,420) DRY( 1,421)  
DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424) DRY( 1,425) DRY( 1,426)  
DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429) DRY( 1,430) DRY( 1,431)  
DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434) DRY( 1,435) DRY( 1,436)  
DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439) DRY( 1,440) DRY( 1,441)  
DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444) DRY( 1,445) DRY( 1,446)  
DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449) DRY( 1,450) DRY( 1,451)  
DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454) DRY( 1,455) DRY( 1,456)  
DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460) DRY( 1,461)  
DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465) DRY( 1,466)  
DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470) DRY( 1,471)  
DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474) DRY( 1,475) DRY( 1,476)

DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY(
1,481)				
DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY(
1,486)				
DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY(
1,491)				
DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY(
1,496)				
DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)	

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 5 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1, 19)	DRY( 1, 20)	DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1,
23)				
DRY( 1, 24)	DRY( 1, 25)	DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1,
28)				
DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1,
33)				
DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1,
38)				
DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	DRY( 1, 42)	DRY( 1,
43)				
DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	DRY( 1, 47)	DRY( 1,
48)				
DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	DRY( 1, 52)	DRY( 1,
53)				
DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	DRY( 1, 57)	DRY( 1,
58)				
DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1, 62)	DRY( 1,
63)				
DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1, 67)	DRY( 1,
68)				
DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1, 72)	DRY( 1,
73)				
DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1, 77)	DRY( 1,
78)				
DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1, 82)	DRY( 1,
83)				
DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1, 87)	DRY( 1,
88)				
DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1, 92)	DRY( 1,
93)				
DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1, 97)	DRY( 1,
98)				
DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY( 1,102)	DRY(
1,103)				
DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY( 1,107)	DRY(
1,108)				
DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY( 1,112)	DRY(
1,113)				
DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	DRY(
1,118)				
DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	DRY(
1,123)				

DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	DRY(
1,128)				
DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	DRY(
1,133)				
DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	DRY(
1,138)				
DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	DRY(
1,143)				
DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	DRY(
1,148)				
DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY(
1,153)				
DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY(
1,158)				
DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY(
1,163)				
DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY(
1,168)				
DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY(
1,173)				
DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY(
1,178)				
DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY(
1,183)				
DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY(
1,188)				
DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY(
1,193)				
DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY(
1,198)				
DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY(
1,203)				
DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY(
1,208)				
DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY(
1,213)				
DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY(
1,218)				
DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY(
1,223)				
DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY(
1,228)				
DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY(
1,233)				
DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY(
1,238)				
DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY(
1,243)				
DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY(
1,248)				
DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY(
1,253)				
DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY(
1,258)				

DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY(
1,263)				
DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY(
1,268)				
DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY(
1,273)				
DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY(
1,278)				
DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY(
1,283)				
DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY(
1,288)				
DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY(
1,293)				
DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY(
1,298)				
DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY(
1,303)				
DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY(
1,308)				
DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY(
1,313)				
DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY(
1,318)				
DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY(
1,323)				
DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY(
1,328)				
DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY(
1,333)				
DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY(
1,338)				
DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY(
1,343)				
DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY(
1,348)				
DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY(
1,353)				
DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY(
1,358)				
DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY(
1,363)				
DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY(
1,368)				
DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY(
1,373)				
DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY(
1,378)				
DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY(
1,383)				
DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY(
1,388)				
DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY(
1,393)				

DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY(
1,398)				
DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY(
1,403)				
DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY(
1,408)				
DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY(
1,413)				
DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY(
1,418)				
DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY(
1,423)				
DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY(
1,428)				
DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY(
1,433)				
DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY(
1,438)				
DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY(
1,443)				
DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY(
1,448)				
DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY(
1,453)				
DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY(
1,458)				
DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY(
1,463)				
DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY(
1,468)				
DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY(
1,473)				
DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY(
1,478)				
DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY(
1,483)				
DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY(
1,488)				
DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY(
1,493)				
DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY(
1,498)				
DRY( 1,499)	DRY( 1,500)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 6 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)

DRY( 1, 21)	DRY( 1, 22)	DRY( 1, 23)	DRY( 1, 24)	DRY( 1,
25)				
DRY( 1, 26)	DRY( 1, 27)	DRY( 1, 28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1,
30)				
DRY( 1, 31)	DRY( 1, 32)	DRY( 1, 33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1,
35)				
DRY( 1, 36)	DRY( 1, 37)	DRY( 1, 38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1,
40)				

DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45)  
DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1, 49) DRY( 1, 50)  
DRY( 1, 51) DRY( 1, 52) DRY( 1, 53) DRY( 1, 54) DRY( 1, 55)  
DRY( 1, 56) DRY( 1, 57) DRY( 1, 58) DRY( 1, 59) DRY( 1, 60)  
DRY( 1, 61) DRY( 1, 62) DRY( 1, 63) DRY( 1, 64) DRY( 1, 65)  
DRY( 1, 66) DRY( 1, 67) DRY( 1, 68) DRY( 1, 69) DRY( 1, 70)  
DRY( 1, 71) DRY( 1, 72) DRY( 1, 73) DRY( 1, 74) DRY( 1, 75)  
DRY( 1, 76) DRY( 1, 77) DRY( 1, 78) DRY( 1, 79) DRY( 1, 80)  
DRY( 1, 81) DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1, 85)  
DRY( 1, 86) DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1, 90)  
DRY( 1, 91) DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95)  
DRY( 1, 96) DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1,100)  
DRY( 1,101) DRY( 1,102) DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY( 1,105)  
DRY( 1,106) DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110)  
DRY( 1,111) DRY( 1,112) DRY( 1,113) DRY( 1,114) DRY( 1,115)  
DRY( 1,116) DRY( 1,117) DRY( 1,118) DRY( 1,119) DRY( 1,120)  
DRY( 1,121) DRY( 1,122) DRY( 1,123) DRY( 1,124) DRY( 1,125)  
DRY( 1,126) DRY( 1,127) DRY( 1,128) DRY( 1,129) DRY( 1,130)  
DRY( 1,131) DRY( 1,132) DRY( 1,133) DRY( 1,134) DRY( 1,135)  
DRY( 1,136) DRY( 1,137) DRY( 1,138) DRY( 1,139) DRY( 1,140)  
DRY( 1,141) DRY( 1,142) DRY( 1,143) DRY( 1,144) DRY( 1,145)  
DRY( 1,146) DRY( 1,147) DRY( 1,148) DRY( 1,149) DRY( 1,150)  
DRY( 1,151) DRY( 1,152) DRY( 1,153) DRY( 1,154) DRY( 1,155)  
DRY( 1,156) DRY( 1,157) DRY( 1,158) DRY( 1,159) DRY( 1,160)  
DRY( 1,161) DRY( 1,162) DRY( 1,163) DRY( 1,164) DRY( 1,165)  
DRY( 1,166) DRY( 1,167) DRY( 1,168) DRY( 1,169) DRY( 1,170)  
DRY( 1,171) DRY( 1,172) DRY( 1,173) DRY( 1,174) DRY( 1,175)



DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY(
1,180)				
DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY(
1,185)				
DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY(
1,190)				
DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY(
1,195)				
DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY(
1,200)				
DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY(
1,205)				
DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY(
1,210)				
DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY(
1,215)				
DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY(
1,220)				
DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY(
1,225)				
DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY(
1,230)				
DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY(
1,235)				
DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY(
1,240)				
DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY(
1,245)				
DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY(
1,250)				
DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY(
1,255)				
DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY(
1,260)				
DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY(
1,265)				
DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY(
1,270)				
DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY(
1,275)				
DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY(
1,280)				
DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY(
1,285)				
DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY(
1,290)				
DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY(
1,295)				
DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY(
1,300)				
DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY(
1,305)				
DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY(
1,310)				

DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)
DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)
DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)
DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)
DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)
DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)
DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)
DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)
DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)
DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)
DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)
DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)
DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)
DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)
DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)
DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)
DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)
DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)
DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)
DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)
DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)
DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)
DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)
DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)
DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)
DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)
DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)

DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY(
1,450)				
DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY(
1,455)				
DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY(
1,460)				
DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY(
1,465)				
DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY(
1,470)				
DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY(
1,475)				
DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY(
1,480)				
DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY(
1,485)				
DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY(
1,490)				
DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY(
1,495)				
DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY(
1,500)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 7 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

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

DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95) DRY( 1, 96) DRY( 1,  
97)  
DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1,100) DRY( 1,101) DRY(  
1,102)  
DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY( 1,105) DRY( 1,106) DRY(  
1,107)  
DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110) DRY( 1,111) DRY(  
1,112)  
DRY( 1,113) DRY( 1,114) DRY( 1,115) DRY( 1,116) DRY(  
1,117)  
DRY( 1,118) DRY( 1,119) DRY( 1,120) DRY( 1,121) DRY(  
1,122)  
DRY( 1,123) DRY( 1,124) DRY( 1,125) DRY( 1,126) DRY(  
1,127)  
DRY( 1,128) DRY( 1,129) DRY( 1,130) DRY( 1,131) DRY(  
1,132)  
DRY( 1,133) DRY( 1,134) DRY( 1,135) DRY( 1,136) DRY(  
1,137)  
DRY( 1,138) DRY( 1,139) DRY( 1,140) DRY( 1,141) DRY(  
1,142)  
DRY( 1,143) DRY( 1,144) DRY( 1,145) DRY( 1,146) DRY(  
1,147)  
DRY( 1,148) DRY( 1,149) DRY( 1,150) DRY( 1,151) DRY(  
1,152)  
DRY( 1,153) DRY( 1,154) DRY( 1,155) DRY( 1,156) DRY(  
1,157)  
DRY( 1,158) DRY( 1,159) DRY( 1,160) DRY( 1,161) DRY(  
1,162)  
DRY( 1,163) DRY( 1,164) DRY( 1,165) DRY( 1,166) DRY(  
1,167)  
DRY( 1,168) DRY( 1,169) DRY( 1,170) DRY( 1,171) DRY(  
1,172)  
DRY( 1,173) DRY( 1,174) DRY( 1,175) DRY( 1,176) DRY(  
1,177)  
DRY( 1,178) DRY( 1,179) DRY( 1,180) DRY( 1,181) DRY(  
1,182)  
DRY( 1,183) DRY( 1,184) DRY( 1,185) DRY( 1,186) DRY(  
1,187)  
DRY( 1,188) DRY( 1,189) DRY( 1,190) DRY( 1,191) DRY(  
1,192)  
DRY( 1,193) DRY( 1,194) DRY( 1,195) DRY( 1,196) DRY(  
1,197)  
DRY( 1,198) DRY( 1,199) DRY( 1,200) DRY( 1,201) DRY(  
1,202)  
DRY( 1,203) DRY( 1,204) DRY( 1,205) DRY( 1,206) DRY(  
1,207)  
DRY( 1,208) DRY( 1,209) DRY( 1,210) DRY( 1,211) DRY(  
1,212)  
DRY( 1,213) DRY( 1,214) DRY( 1,215) DRY( 1,216) DRY(  
1,217)  
DRY( 1,218) DRY( 1,219) DRY( 1,220) DRY( 1,221) DRY(  
1,222)  
DRY( 1,223) DRY( 1,224) DRY( 1,225) DRY( 1,226) DRY(  
1,227)

DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY(
1,232)				
DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY(
1,237)				
DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY(
1,242)				
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY(
1,247)				
DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY(
1,252)				
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY(
1,257)				
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY(
1,262)				
DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY(
1,267)				
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY(
1,272)				
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY(
1,277)				
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY(
1,282)				
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY(
1,287)				
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY(
1,292)				
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY(
1,297)				
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY(
1,302)				
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY(
1,307)				
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY(
1,312)				
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY(
1,317)				
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY(
1,322)				
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY(
1,327)				
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY(
1,332)				
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY(
1,337)				
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY(
1,342)				
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY(
1,347)				
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY(
1,352)				
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY(
1,357)				
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY(
1,362)				

DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY(
1,367)				
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY(
1,372)				
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY(
1,377)				
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY(
1,382)				
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY(
1,387)				
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY(
1,392)				
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY(
1,397)				
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY(
1,402)				
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY(
1,407)				
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY(
1,412)				
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY(
1,417)				
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY(
1,422)				
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY(
1,427)				
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY(
1,432)				
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY(
1,437)				
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY(
1,442)				
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY(
1,447)				
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY(
1,452)				
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY(
1,457)				
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY(
1,462)				
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY(
1,467)				
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY(
1,472)				
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY(
1,477)				
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY(
1,482)				
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY(
1,487)				
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY(
1,492)				
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY(
1,497)				

```

        DRY( 1,498)   DRY( 1,499)   DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1
(Row,Col)
  DRY( 1, 25)   DRY( 1, 26)   DRY( 1, 27)   DRY( 1, 28)   DRY( 1,
29)
  DRY( 1, 30)   DRY( 1, 31)   DRY( 1, 32)   DRY( 1, 33)   DRY( 1,
34)
  DRY( 1, 35)   DRY( 1, 36)   DRY( 1, 37)   DRY( 1, 38)   DRY( 1,
39)
  DRY( 1, 40)   DRY( 1, 41)   DRY( 1, 42)   DRY( 1, 43)   DRY( 1,
44)
  DRY( 1, 45)   DRY( 1, 46)   DRY( 1, 47)   DRY( 1, 48)   DRY( 1,
49)
  DRY( 1, 50)   DRY( 1, 51)   DRY( 1, 52)   DRY( 1, 53)   DRY( 1,
54)
  DRY( 1, 55)   DRY( 1, 56)   DRY( 1, 57)   DRY( 1, 58)   DRY( 1,
59)
  DRY( 1, 60)   DRY( 1, 61)   DRY( 1, 62)   DRY( 1, 63)   DRY( 1,
64)
  DRY( 1, 65)   DRY( 1, 66)   DRY( 1, 67)   DRY( 1, 68)   DRY( 1,
69)
  DRY( 1, 70)   DRY( 1, 71)   DRY( 1, 72)   DRY( 1, 73)   DRY( 1,
74)
  DRY( 1, 75)   DRY( 1, 76)   DRY( 1, 77)   DRY( 1, 78)   DRY( 1,
79)
  DRY( 1, 80)   DRY( 1, 81)   DRY( 1, 82)   DRY( 1, 83)   DRY( 1,
84)
  DRY( 1, 85)   DRY( 1, 86)   DRY( 1, 87)   DRY( 1, 88)   DRY( 1,
89)
  DRY( 1, 90)   DRY( 1, 91)   DRY( 1, 92)   DRY( 1, 93)   DRY( 1,
94)
  DRY( 1, 95)   DRY( 1, 96)   DRY( 1, 97)   DRY( 1, 98)   DRY( 1,
99)
  DRY( 1,100)   DRY( 1,101)   DRY( 1,102)   DRY( 1,103)   DRY(
1,104)
  DRY( 1,105)   DRY( 1,106)   DRY( 1,107)   DRY( 1,108)   DRY(
1,109)
  DRY( 1,110)   DRY( 1,111)   DRY( 1,112)   DRY( 1,113)   DRY(
1,114)
  DRY( 1,115)   DRY( 1,116)   DRY( 1,117)   DRY( 1,118)   DRY(
1,119)
  DRY( 1,120)   DRY( 1,121)   DRY( 1,122)   DRY( 1,123)   DRY(
1,124)
  DRY( 1,125)   DRY( 1,126)   DRY( 1,127)   DRY( 1,128)   DRY(
1,129)
  DRY( 1,130)   DRY( 1,131)   DRY( 1,132)   DRY( 1,133)   DRY(
1,134)
  DRY( 1,135)   DRY( 1,136)   DRY( 1,137)   DRY( 1,138)   DRY(
1,139)
  DRY( 1,140)   DRY( 1,141)   DRY( 1,142)   DRY( 1,143)   DRY(
1,144)
  DRY( 1,145)   DRY( 1,146)   DRY( 1,147)   DRY( 1,148)   DRY(
1,149)

```

DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY( 1,153)	DRY( 1,154)
DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY( 1,158)	DRY( 1,159)
DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY( 1,163)	DRY( 1,164)
DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY( 1,168)	DRY( 1,169)
DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	DRY( 1,174)
DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)
DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY( 1,183)	DRY( 1,184)
DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY( 1,188)	DRY( 1,189)
DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY( 1,193)	DRY( 1,194)
DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY( 1,198)	DRY( 1,199)
DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY( 1,203)	DRY( 1,204)
DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY( 1,208)	DRY( 1,209)
DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY( 1,213)	DRY( 1,214)
DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY( 1,218)	DRY( 1,219)
DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY( 1,223)	DRY( 1,224)
DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY( 1,228)	DRY( 1,229)
DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY( 1,233)	DRY( 1,234)
DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY( 1,238)	DRY( 1,239)
DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY( 1,243)	DRY( 1,244)
DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY( 1,248)	DRY( 1,249)
DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY( 1,253)	DRY( 1,254)
DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY( 1,258)	DRY( 1,259)
DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY( 1,263)	DRY( 1,264)
DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY( 1,268)	DRY( 1,269)
DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY( 1,273)	DRY( 1,274)
DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY( 1,278)	DRY( 1,279)
DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY( 1,283)	DRY( 1,284)



DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY( 1,288)	DRY(
1,289)				
DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY( 1,293)	DRY(
1,294)				
DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY( 1,298)	DRY(
1,299)				
DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY( 1,303)	DRY(
1,304)				
DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY( 1,308)	DRY(
1,309)				
DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY( 1,313)	DRY(
1,314)				
DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY( 1,318)	DRY(
1,319)				
DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY( 1,323)	DRY(
1,324)				
DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY( 1,328)	DRY(
1,329)				
DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY( 1,333)	DRY(
1,334)				
DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY( 1,338)	DRY(
1,339)				
DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY( 1,343)	DRY(
1,344)				
DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY( 1,348)	DRY(
1,349)				
DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY( 1,353)	DRY(
1,354)				
DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY( 1,358)	DRY(
1,359)				
DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY( 1,363)	DRY(
1,364)				
DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY( 1,368)	DRY(
1,369)				
DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY( 1,373)	DRY(
1,374)				
DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY( 1,378)	DRY(
1,379)				
DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY( 1,383)	DRY(
1,384)				
DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY( 1,388)	DRY(
1,389)				
DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY( 1,393)	DRY(
1,394)				
DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY( 1,398)	DRY(
1,399)				
DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY( 1,403)	DRY(
1,404)				
DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY( 1,408)	DRY(
1,409)				
DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY( 1,413)	DRY(
1,414)				
DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY(
1,419)				

DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY(
1,424)				
DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY(
1,429)				
DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY(
1,434)				
DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY(
1,439)				
DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY(
1,444)				
DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY(
1,449)				
DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY(
1,454)				
DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY(
1,459)				
DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY(
1,464)				
DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY(
1,469)				
DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY(
1,474)				
DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY(
1,479)				
DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY(
1,484)				
DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY(
1,489)				
DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY(
1,494)				
DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY(
1,499)				
DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1,
62)				
DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1,
67)				
DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1,
72)				
DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1,
77)				
DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1,
82)				
DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1,
87)				
DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1,
92)				
DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1,
97)				
DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY(
1,102)				

DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY( 1,107)
DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY( 1,112)
DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)
DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)
DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)
DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)
DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)
DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)
DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)
DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)
DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)
DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)
DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)
DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)
DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)
DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)
DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)
DRY( 1,188)	DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)
DRY( 1,193)	DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)
DRY( 1,198)	DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)
DRY( 1,203)	DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)
DRY( 1,208)	DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)
DRY( 1,213)	DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)
DRY( 1,218)	DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)
DRY( 1,223)	DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)
DRY( 1,228)	DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)
DRY( 1,233)	DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)

DRY( 1,238)	DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY(
1,242)				
DRY( 1,243)	DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY(
1,247)				
DRY( 1,248)	DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY(
1,252)				
DRY( 1,253)	DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY(
1,257)				
DRY( 1,258)	DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY(
1,262)				
DRY( 1,263)	DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY(
1,267)				
DRY( 1,268)	DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY(
1,272)				
DRY( 1,273)	DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY(
1,277)				
DRY( 1,278)	DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY(
1,282)				
DRY( 1,283)	DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY(
1,287)				
DRY( 1,288)	DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY(
1,292)				
DRY( 1,293)	DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY(
1,297)				
DRY( 1,298)	DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY(
1,302)				
DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY(
1,307)				
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY(
1,312)				
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY(
1,317)				
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY(
1,322)				
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY(
1,327)				
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY(
1,332)				
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY(
1,337)				
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY(
1,342)				
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY(
1,347)				
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY(
1,352)				
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY(
1,357)				
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY(
1,362)				
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY(
1,367)				
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY(
1,372)				

DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY(
1,377)				
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY(
1,382)				
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY(
1,387)				
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY(
1,392)				
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY(
1,397)				
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY(
1,402)				
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY(
1,407)				
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY(
1,412)				
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY(
1,417)				
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY(
1,422)				
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY(
1,427)				
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY(
1,432)				
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY(
1,437)				
DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY(
1,442)				
DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY(
1,447)				
DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY(
1,452)				
DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY(
1,457)				
DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY(
1,462)				
DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY(
1,467)				
DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY(
1,472)				
DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY(
1,477)				
DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY(
1,482)				
DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY(
1,487)				
DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY(
1,492)				
DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY(
1,497)				
DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY( 1,500)		

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY( 1,117)	DRY(
1,118)				
DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY( 1,122)	DRY(
1,123)				
DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY( 1,127)	DRY(
1,128)				
DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY( 1,132)	DRY(
1,133)				
DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY( 1,137)	DRY(
1,138)				
DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY( 1,142)	DRY(
1,143)				
DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY( 1,147)	DRY(
1,148)				
DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY( 1,152)	DRY(
1,153)				
DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY( 1,157)	DRY(
1,158)				
DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY( 1,162)	DRY(
1,163)				
DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY( 1,167)	DRY(
1,168)				
DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY(
1,173)				
DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY(
1,178)				
DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY( 1,182)	DRY(
1,183)				
DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY( 1,187)	DRY(
1,188)				
DRY( 1,189)	DRY( 1,190)	DRY( 1,191)	DRY( 1,192)	DRY(
1,193)				
DRY( 1,194)	DRY( 1,195)	DRY( 1,196)	DRY( 1,197)	DRY(
1,198)				
DRY( 1,199)	DRY( 1,200)	DRY( 1,201)	DRY( 1,202)	DRY(
1,203)				
DRY( 1,204)	DRY( 1,205)	DRY( 1,206)	DRY( 1,207)	DRY(
1,208)				
DRY( 1,209)	DRY( 1,210)	DRY( 1,211)	DRY( 1,212)	DRY(
1,213)				
DRY( 1,214)	DRY( 1,215)	DRY( 1,216)	DRY( 1,217)	DRY(
1,218)				
DRY( 1,219)	DRY( 1,220)	DRY( 1,221)	DRY( 1,222)	DRY(
1,223)				
DRY( 1,224)	DRY( 1,225)	DRY( 1,226)	DRY( 1,227)	DRY(
1,228)				
DRY( 1,229)	DRY( 1,230)	DRY( 1,231)	DRY( 1,232)	DRY(
1,233)				
DRY( 1,234)	DRY( 1,235)	DRY( 1,236)	DRY( 1,237)	DRY(
1,238)				
DRY( 1,239)	DRY( 1,240)	DRY( 1,241)	DRY( 1,242)	DRY(
1,243)				
DRY( 1,244)	DRY( 1,245)	DRY( 1,246)	DRY( 1,247)	DRY(
1,248)				

DRY( 1,249)	DRY( 1,250)	DRY( 1,251)	DRY( 1,252)	DRY(
1,253)				
DRY( 1,254)	DRY( 1,255)	DRY( 1,256)	DRY( 1,257)	DRY(
1,258)				
DRY( 1,259)	DRY( 1,260)	DRY( 1,261)	DRY( 1,262)	DRY(
1,263)				
DRY( 1,264)	DRY( 1,265)	DRY( 1,266)	DRY( 1,267)	DRY(
1,268)				
DRY( 1,269)	DRY( 1,270)	DRY( 1,271)	DRY( 1,272)	DRY(
1,273)				
DRY( 1,274)	DRY( 1,275)	DRY( 1,276)	DRY( 1,277)	DRY(
1,278)				
DRY( 1,279)	DRY( 1,280)	DRY( 1,281)	DRY( 1,282)	DRY(
1,283)				
DRY( 1,284)	DRY( 1,285)	DRY( 1,286)	DRY( 1,287)	DRY(
1,288)				
DRY( 1,289)	DRY( 1,290)	DRY( 1,291)	DRY( 1,292)	DRY(
1,293)				
DRY( 1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	DRY(
1,298)				
DRY( 1,299)	DRY( 1,300)	DRY( 1,301)	DRY( 1,302)	DRY(
1,303)				
DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)	DRY(
1,308)				
DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)	DRY(
1,313)				
DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)	DRY(
1,318)				
DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)	DRY(
1,323)				
DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)	DRY(
1,328)				
DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)	DRY(
1,333)				
DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)	DRY(
1,338)				
DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)	DRY(
1,343)				
DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)	DRY(
1,348)				
DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)	DRY(
1,353)				
DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)	DRY(
1,358)				
DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)	DRY(
1,363)				
DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)	DRY(
1,368)				
DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)	DRY(
1,373)				
DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)	DRY(
1,378)				
DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)	DRY(
1,383)				

DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)	DRY(
1,388)				
DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)	DRY(
1,393)				
DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)	DRY(
1,398)				
DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)	DRY(
1,403)				
DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)	DRY(
1,408)				
DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)	DRY(
1,413)				
DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY(
1,418)				
DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY(
1,423)				
DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY(
1,428)				
DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY(
1,433)				
DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY(
1,438)				
DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY(
1,443)				
DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY(
1,448)				
DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY(
1,453)				
DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY(
1,458)				
DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY(
1,463)				
DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY(
1,468)				
DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY(
1,473)				
DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY(
1,478)				
DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY(
1,483)				
DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY(
1,488)				
DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY(
1,493)				
DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY(
1,498)				
DRY( 1,499)	DRY( 1,500)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW, COL)

DRY( 1,171)	DRY( 1,172)	DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY(
1,175)				
DRY( 1,176)	DRY( 1,177)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY(
1,180)				



DRY( 1,181) DRY( 1,182) DRY( 1,183) DRY( 1,184) DRY( 1,185)  
DRY( 1,186) DRY( 1,187) DRY( 1,188) DRY( 1,189) DRY( 1,190)  
DRY( 1,191) DRY( 1,192) DRY( 1,193) DRY( 1,194) DRY( 1,195)  
DRY( 1,196) DRY( 1,197) DRY( 1,198) DRY( 1,199) DRY( 1,200)  
DRY( 1,201) DRY( 1,202) DRY( 1,203) DRY( 1,204) DRY( 1,205)  
DRY( 1,206) DRY( 1,207) DRY( 1,208) DRY( 1,209) DRY( 1,210)  
DRY( 1,211) DRY( 1,212) DRY( 1,213) DRY( 1,214) DRY( 1,215)  
DRY( 1,216) DRY( 1,217) DRY( 1,218) DRY( 1,219) DRY( 1,220)  
DRY( 1,221) DRY( 1,222) DRY( 1,223) DRY( 1,224) DRY( 1,225)  
DRY( 1,226) DRY( 1,227) DRY( 1,228) DRY( 1,229) DRY( 1,230)  
DRY( 1,231) DRY( 1,232) DRY( 1,233) DRY( 1,234) DRY( 1,235)  
DRY( 1,236) DRY( 1,237) DRY( 1,238) DRY( 1,239) DRY( 1,240)  
DRY( 1,241) DRY( 1,242) DRY( 1,243) DRY( 1,244) DRY( 1,245)  
DRY( 1,246) DRY( 1,247) DRY( 1,248) DRY( 1,249) DRY( 1,250)  
DRY( 1,251) DRY( 1,252) DRY( 1,253) DRY( 1,254) DRY( 1,255)  
DRY( 1,256) DRY( 1,257) DRY( 1,258) DRY( 1,259) DRY( 1,260)  
DRY( 1,261) DRY( 1,262) DRY( 1,263) DRY( 1,264) DRY( 1,265)  
DRY( 1,266) DRY( 1,267) DRY( 1,268) DRY( 1,269) DRY( 1,270)  
DRY( 1,271) DRY( 1,272) DRY( 1,273) DRY( 1,274) DRY( 1,275)  
DRY( 1,276) DRY( 1,277) DRY( 1,278) DRY( 1,279) DRY( 1,280)  
DRY( 1,281) DRY( 1,282) DRY( 1,283) DRY( 1,284) DRY( 1,285)  
DRY( 1,286) DRY( 1,287) DRY( 1,288) DRY( 1,289) DRY( 1,290)  
DRY( 1,291) DRY( 1,292) DRY( 1,293) DRY( 1,294) DRY( 1,295)  
DRY( 1,296) DRY( 1,297) DRY( 1,298) DRY( 1,299) DRY( 1,300)  
DRY( 1,301) DRY( 1,302) DRY( 1,303) DRY( 1,304) DRY( 1,305)  
DRY( 1,306) DRY( 1,307) DRY( 1,308) DRY( 1,309) DRY( 1,310)  
DRY( 1,311) DRY( 1,312) DRY( 1,313) DRY( 1,314) DRY( 1,315)

DRY( 1,316) DRY( 1,317) DRY( 1,318) DRY( 1,319) DRY(  
1,320)  
DRY( 1,321) DRY( 1,322) DRY( 1,323) DRY( 1,324) DRY(  
1,325)  
DRY( 1,326) DRY( 1,327) DRY( 1,328) DRY( 1,329) DRY(  
1,330)  
DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY( 1,334) DRY(  
1,335)  
DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY( 1,339) DRY(  
1,340)  
DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY(  
1,345)  
DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY(  
1,350)  
DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354) DRY(  
1,355)  
DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359) DRY(  
1,360)  
DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY(  
1,365)  
DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY(  
1,370)  
DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY(  
1,375)  
DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY(  
1,380)  
DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384) DRY(  
1,385)  
DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY(  
1,390)  
DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY(  
1,395)  
DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY(  
1,400)  
DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404) DRY(  
1,405)  
DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409) DRY(  
1,410)  
DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414) DRY(  
1,415)  
DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419) DRY(  
1,420)  
DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424) DRY(  
1,425)  
DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429) DRY(  
1,430)  
DRY( 1,431) DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434) DRY(  
1,435)  
DRY( 1,436) DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439) DRY(  
1,440)  
DRY( 1,441) DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444) DRY(  
1,445)  
DRY( 1,446) DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449) DRY(  
1,450)

DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454) DRY( 1,455)  
DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460)  
DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465)  
DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470)  
DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474) DRY( 1,475)  
DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479) DRY( 1,480)  
DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484) DRY( 1,485)  
DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489) DRY( 1,490)  
DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494) DRY( 1,495)  
DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,228) DRY( 1,229) DRY( 1,230) DRY( 1,231) DRY( 1,232)  
DRY( 1,233) DRY( 1,234) DRY( 1,235) DRY( 1,236) DRY( 1,237)  
DRY( 1,238) DRY( 1,239) DRY( 1,240) DRY( 1,241) DRY( 1,242)  
DRY( 1,243) DRY( 1,244) DRY( 1,245) DRY( 1,246) DRY( 1,247)  
DRY( 1,248) DRY( 1,249) DRY( 1,250) DRY( 1,251) DRY( 1,252)  
DRY( 1,253) DRY( 1,254) DRY( 1,255) DRY( 1,256) DRY( 1,257)  
DRY( 1,258) DRY( 1,259) DRY( 1,260) DRY( 1,261) DRY( 1,262)  
DRY( 1,263) DRY( 1,264) DRY( 1,265) DRY( 1,266) DRY( 1,267)  
DRY( 1,268) DRY( 1,269) DRY( 1,270) DRY( 1,271) DRY( 1,272)  
DRY( 1,273) DRY( 1,274) DRY( 1,275) DRY( 1,276) DRY( 1,277)  
DRY( 1,278) DRY( 1,279) DRY( 1,280) DRY( 1,281) DRY( 1,282)  
DRY( 1,283) DRY( 1,284) DRY( 1,285) DRY( 1,286) DRY( 1,287)  
DRY( 1,288) DRY( 1,289) DRY( 1,290) DRY( 1,291) DRY( 1,292)  
DRY( 1,293) DRY( 1,294) DRY( 1,295) DRY( 1,296) DRY( 1,297)  
DRY( 1,298) DRY( 1,299) DRY( 1,300) DRY( 1,301) DRY( 1,302)

DRY( 1,303)	DRY( 1,304)	DRY( 1,305)	DRY( 1,306)	DRY( 1,307)
DRY( 1,308)	DRY( 1,309)	DRY( 1,310)	DRY( 1,311)	DRY( 1,312)
DRY( 1,313)	DRY( 1,314)	DRY( 1,315)	DRY( 1,316)	DRY( 1,317)
DRY( 1,318)	DRY( 1,319)	DRY( 1,320)	DRY( 1,321)	DRY( 1,322)
DRY( 1,323)	DRY( 1,324)	DRY( 1,325)	DRY( 1,326)	DRY( 1,327)
DRY( 1,328)	DRY( 1,329)	DRY( 1,330)	DRY( 1,331)	DRY( 1,332)
DRY( 1,333)	DRY( 1,334)	DRY( 1,335)	DRY( 1,336)	DRY( 1,337)
DRY( 1,338)	DRY( 1,339)	DRY( 1,340)	DRY( 1,341)	DRY( 1,342)
DRY( 1,343)	DRY( 1,344)	DRY( 1,345)	DRY( 1,346)	DRY( 1,347)
DRY( 1,348)	DRY( 1,349)	DRY( 1,350)	DRY( 1,351)	DRY( 1,352)
DRY( 1,353)	DRY( 1,354)	DRY( 1,355)	DRY( 1,356)	DRY( 1,357)
DRY( 1,358)	DRY( 1,359)	DRY( 1,360)	DRY( 1,361)	DRY( 1,362)
DRY( 1,363)	DRY( 1,364)	DRY( 1,365)	DRY( 1,366)	DRY( 1,367)
DRY( 1,368)	DRY( 1,369)	DRY( 1,370)	DRY( 1,371)	DRY( 1,372)
DRY( 1,373)	DRY( 1,374)	DRY( 1,375)	DRY( 1,376)	DRY( 1,377)
DRY( 1,378)	DRY( 1,379)	DRY( 1,380)	DRY( 1,381)	DRY( 1,382)
DRY( 1,383)	DRY( 1,384)	DRY( 1,385)	DRY( 1,386)	DRY( 1,387)
DRY( 1,388)	DRY( 1,389)	DRY( 1,390)	DRY( 1,391)	DRY( 1,392)
DRY( 1,393)	DRY( 1,394)	DRY( 1,395)	DRY( 1,396)	DRY( 1,397)
DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY( 1,401)	DRY( 1,402)
DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY( 1,406)	DRY( 1,407)
DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY( 1,411)	DRY( 1,412)
DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)
DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)
DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)
DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)
DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 13 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW, COL)

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

DRY( 1,350) DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354)  
DRY( 1,355) DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359)  
DRY( 1,360) DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364)  
DRY( 1,365) DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369)  
DRY( 1,370) DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374)  
DRY( 1,375) DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379)  
DRY( 1,380) DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384)  
DRY( 1,385) DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389)  
DRY( 1,390) DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394)  
DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399)  
DRY( 1,400) DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404)  
DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409)  
DRY( 1,410) DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414)  
DRY( 1,415) DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419)  
DRY( 1,420) DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424)  
DRY( 1,425) DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429)  
DRY( 1,430) DRY( 1,431) DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434)  
DRY( 1,435) DRY( 1,436) DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439)  
DRY( 1,440) DRY( 1,441) DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444)  
DRY( 1,445) DRY( 1,446) DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449)  
DRY( 1,450) DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454)  
DRY( 1,455) DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459)  
DRY( 1,460) DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464)  
DRY( 1,465) DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469)  
DRY( 1,470) DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474)  
DRY( 1,475) DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479)  
DRY( 1,480) DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484)

DRY( 1,485) DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489)  
DRY( 1,490) DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494)  
DRY( 1,495) DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499)  
DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 14 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY( 1,345)  
DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349) DRY( 1,350)  
DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY( 1,354) DRY( 1,355)  
DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY( 1,359) DRY( 1,360)  
DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365)  
DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY( 1,370)  
DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY( 1,375)  
DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380)  
DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384) DRY( 1,385)  
DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY( 1,390)  
DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395)  
DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY( 1,400)  
DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404) DRY( 1,405)  
DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409) DRY( 1,410)  
DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414) DRY( 1,415)  
DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419) DRY( 1,420)  
DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424) DRY( 1,425)  
DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429) DRY( 1,430)  
DRY( 1,431) DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434) DRY( 1,435)  
DRY( 1,436) DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439) DRY( 1,440)  
DRY( 1,441) DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444) DRY( 1,445)  
DRY( 1,446) DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449) DRY( 1,450)

DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454) DRY( 1,455)  
DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460)  
DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465)  
DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470)  
DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474) DRY( 1,475)  
DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479) DRY( 1,480)  
DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484) DRY( 1,485)  
DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489) DRY( 1,490)  
DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494) DRY( 1,495)  
DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 15 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399)  
DRY( 1,400) DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404)  
DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409)  
DRY( 1,410) DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414)  
DRY( 1,415) DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419)  
DRY( 1,420) DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424)  
DRY( 1,425) DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429)  
DRY( 1,430) DRY( 1,431) DRY( 1,432) DRY( 1,433) DRY( 1,434)  
DRY( 1,435) DRY( 1,436) DRY( 1,437) DRY( 1,438) DRY( 1,439)  
DRY( 1,440) DRY( 1,441) DRY( 1,442) DRY( 1,443) DRY( 1,444)  
DRY( 1,445) DRY( 1,446) DRY( 1,447) DRY( 1,448) DRY( 1,449)  
DRY( 1,450) DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454)  
DRY( 1,455) DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459)  
DRY( 1,460) DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464)  
DRY( 1,465) DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469)



```

    DRY( 1,470)   DRY( 1,471)   DRY( 1,472)   DRY( 1,473)   DRY(
1,474)
    DRY( 1,475)   DRY( 1,476)   DRY( 1,477)   DRY( 1,478)   DRY(
1,479)
    DRY( 1,480)   DRY( 1,481)   DRY( 1,482)   DRY( 1,483)   DRY(
1,484)
    DRY( 1,485)   DRY( 1,486)   DRY( 1,487)   DRY( 1,488)   DRY(
1,489)
    DRY( 1,490)   DRY( 1,491)   DRY( 1,492)   DRY( 1,493)   DRY(
1,494)
    DRY( 1,495)   DRY( 1,496)   DRY( 1,497)   DRY( 1,498)   DRY(
1,499)
    DRY( 1,500)

```

```

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1  LAYER= 16  STEP= 1  PERIOD= 1
(Row,Col)
    DRY( 1,407)   DRY( 1,408)   DRY( 1,409)   DRY( 1,410)   DRY(
1,411)
    DRY( 1,412)   DRY( 1,413)   DRY( 1,414)   DRY( 1,415)   DRY(
1,416)
    DRY( 1,417)   DRY( 1,418)   DRY( 1,419)   DRY( 1,420)   DRY(
1,421)
    DRY( 1,422)   DRY( 1,423)   DRY( 1,424)   DRY( 1,425)   DRY(
1,426)
    DRY( 1,427)   DRY( 1,428)   DRY( 1,429)   DRY( 1,430)   DRY(
1,431)
    DRY( 1,432)   DRY( 1,433)   DRY( 1,434)   DRY( 1,435)   DRY(
1,436)
    DRY( 1,437)   DRY( 1,438)   DRY( 1,439)   DRY( 1,440)   DRY(
1,441)
    DRY( 1,442)   DRY( 1,443)   DRY( 1,444)   DRY( 1,445)   DRY(
1,446)
    DRY( 1,447)   DRY( 1,448)   DRY( 1,449)   DRY( 1,450)   DRY(
1,451)
    DRY( 1,452)   DRY( 1,453)   DRY( 1,454)   DRY( 1,455)   DRY(
1,456)
    DRY( 1,457)   DRY( 1,458)   DRY( 1,459)   DRY( 1,460)   DRY(
1,461)
    DRY( 1,462)   DRY( 1,463)   DRY( 1,464)   DRY( 1,465)   DRY(
1,466)
    DRY( 1,467)   DRY( 1,468)   DRY( 1,469)   DRY( 1,470)   DRY(
1,471)
    DRY( 1,472)   DRY( 1,473)   DRY( 1,474)   DRY( 1,475)   DRY(
1,476)
    DRY( 1,477)   DRY( 1,478)   DRY( 1,479)   DRY( 1,480)   DRY(
1,481)
    DRY( 1,482)   DRY( 1,483)   DRY( 1,484)   DRY( 1,485)   DRY(
1,486)
    DRY( 1,487)   DRY( 1,488)   DRY( 1,489)   DRY( 1,490)   DRY(
1,491)
    DRY( 1,492)   DRY( 1,493)   DRY( 1,494)   DRY( 1,495)   DRY(
1,496)
    DRY( 1,497)   DRY( 1,498)   DRY( 1,499)   DRY( 1,500)

```

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW, COL)

1,419	DRY( 1,415)	DRY( 1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY(
1,424	DRY( 1,420)	DRY( 1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY(
1,429	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY(
1,434	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY(
1,439	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY(
1,444	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY(
1,449	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY(
1,454	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY(
1,459	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY(
1,464	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY(
1,469	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY(
1,474	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY(
1,479	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY(
1,484	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY(
1,489	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY(
1,494	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY(
1,499	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY(
	DRY( 1,500)				

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 18 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW, COL)

1,428	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY( 1,426)	DRY( 1,427)	DRY(
1,433	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY(
1,438	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY(
1,443	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY(
1,448	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY(
1,453	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY(
1,458	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY(

DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY(
1,463)				
DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY(
1,468)				
DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY(
1,473)				
DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY(
1,478)				
DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY(
1,483)				
DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY(
1,488)				
DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY(
1,493)				
DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	DRY(
1,498)				
DRY( 1,499)	DRY( 1,500)			

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 19 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 20 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY(
1,445)				
DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY(
1,450)				

DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454) DRY( 1,455)  
DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460)  
DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465)  
DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470)  
DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474) DRY( 1,475)  
DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479) DRY( 1,480)  
DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484) DRY( 1,485)  
DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489) DRY( 1,490)  
DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494) DRY( 1,495)  
DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 21 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,450) DRY( 1,451) DRY( 1,452) DRY( 1,453) DRY( 1,454)  
DRY( 1,455) DRY( 1,456) DRY( 1,457) DRY( 1,458) DRY( 1,459)  
DRY( 1,460) DRY( 1,461) DRY( 1,462) DRY( 1,463) DRY( 1,464)  
DRY( 1,465) DRY( 1,466) DRY( 1,467) DRY( 1,468) DRY( 1,469)  
DRY( 1,470) DRY( 1,471) DRY( 1,472) DRY( 1,473) DRY( 1,474)  
DRY( 1,475) DRY( 1,476) DRY( 1,477) DRY( 1,478) DRY( 1,479)  
DRY( 1,480) DRY( 1,481) DRY( 1,482) DRY( 1,483) DRY( 1,484)  
DRY( 1,485) DRY( 1,486) DRY( 1,487) DRY( 1,488) DRY( 1,489)  
DRY( 1,490) DRY( 1,491) DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494)  
DRY( 1,495) DRY( 1,496) DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499)  
DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 22 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,458) DRY( 1,459) DRY( 1,460) DRY( 1,461) DRY( 1,462)  
DRY( 1,463) DRY( 1,464) DRY( 1,465) DRY( 1,466) DRY( 1,467)  
DRY( 1,468) DRY( 1,469) DRY( 1,470) DRY( 1,471) DRY( 1,472)

```
    DRY( 1,473)  DRY( 1,474)  DRY( 1,475)  DRY( 1,476)  DRY(
1,477)
    DRY( 1,478)  DRY( 1,479)  DRY( 1,480)  DRY( 1,481)  DRY(
1,482)
    DRY( 1,483)  DRY( 1,484)  DRY( 1,485)  DRY( 1,486)  DRY(
1,487)
    DRY( 1,488)  DRY( 1,489)  DRY( 1,490)  DRY( 1,491)  DRY(
1,492)
    DRY( 1,493)  DRY( 1,494)  DRY( 1,495)  DRY( 1,496)  DRY(
1,497)
    DRY( 1,498)  DRY( 1,499)  DRY( 1,500)
```

```
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 23 STEP= 1 PERIOD= 1
(ROW,COL)
```

```
    DRY( 1,467)  DRY( 1,468)  DRY( 1,469)  DRY( 1,470)  DRY(
1,471)
    DRY( 1,472)  DRY( 1,473)  DRY( 1,474)  DRY( 1,475)  DRY(
1,476)
    DRY( 1,477)  DRY( 1,478)  DRY( 1,479)  DRY( 1,480)  DRY(
1,481)
    DRY( 1,482)  DRY( 1,483)  DRY( 1,484)  DRY( 1,485)  DRY(
1,486)
    DRY( 1,487)  DRY( 1,488)  DRY( 1,489)  DRY( 1,490)  DRY(
1,491)
    DRY( 1,492)  DRY( 1,493)  DRY( 1,494)  DRY( 1,495)  DRY(
1,496)
    DRY( 1,497)  DRY( 1,498)  DRY( 1,499)  DRY( 1,500)
```

```
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 24 STEP= 1 PERIOD= 1
(ROW,COL)
```

```
    DRY( 1,475)  DRY( 1,476)  DRY( 1,477)  DRY( 1,478)  DRY(
1,479)
    DRY( 1,480)  DRY( 1,481)  DRY( 1,482)  DRY( 1,483)  DRY(
1,484)
    DRY( 1,485)  DRY( 1,486)  DRY( 1,487)  DRY( 1,488)  DRY(
1,489)
    DRY( 1,490)  DRY( 1,491)  DRY( 1,492)  DRY( 1,493)  DRY(
1,494)
    DRY( 1,495)  DRY( 1,496)  DRY( 1,497)  DRY( 1,498)  DRY(
1,499)
    DRY( 1,500)
```

```
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 25 STEP= 1 PERIOD= 1
(ROW,COL)
```

```
    DRY( 1,484)  DRY( 1,485)  DRY( 1,486)  DRY( 1,487)  DRY(
1,488)
    DRY( 1,489)  DRY( 1,490)  DRY( 1,491)  DRY( 1,492)  DRY(
1,493)
    DRY( 1,494)  DRY( 1,495)  DRY( 1,496)  DRY( 1,497)  DRY(
1,498)
    DRY( 1,499)  DRY( 1,500)
```

```
CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 1 LAYER= 26 STEP= 1 PERIOD= 1
(ROW,COL)
```

DRY( 1,492) DRY( 1,493) DRY( 1,494) DRY( 1,495) DRY( 1,496)  
DRY( 1,497) DRY( 1,498) DRY( 1,499) DRY( 1,500)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1, 51) DRY( 1, 52) DRY( 1, 53) DRY( 1, 54) DRY( 1, 55)  
DRY( 1, 56) DRY( 1, 57)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 14 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,325) DRY( 1,326) DRY( 1,327) DRY( 1,328) DRY( 1,329)  
DRY( 1,330) DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY( 1,334)  
DRY( 1,335) DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY( 1,339)  
DRY( 1,340)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 15 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,406)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 27) WET( 1, 28) WET( 1, 29) WET( 1, 30) WET( 1,  
31)  
WET( 1, 32) WET( 1, 33) WET( 1, 34) WET( 1, 35) WET( 1,  
36)  
WET( 1, 37) WET( 1, 38) WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1,  
41)  
WET( 1, 42) WET( 1, 43) WET( 1, 44) WET( 1, 45) WET( 1,  
46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,369) DRY( 1,370) DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY(  
1,373)  
DRY( 1,374) DRY( 1,375) DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY(  
1,378)  
DRY( 1,379) DRY( 1,380) DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY(  
1,383)  
DRY( 1,384) DRY( 1,385) DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY(  
1,388)  
DRY( 1,389) DRY( 1,390) DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY(  
1,393)  
DRY( 1,394) DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY(  
1,398)  
DRY( 1,399) DRY( 1,400) DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY(  
1,403)  
DRY( 1,404) DRY( 1,405)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,413) DRY( 1,414)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 27) DRY( 1, 28) DRY( 1, 29) DRY( 1, 30) DRY( 1,  
31)  
DRY( 1, 32) DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1, 35) DRY( 1,  
36)  
DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1,  
41)  
DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1,  
46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 27) DRY( 1, 28) DRY( 1, 29) DRY( 1, 30) DRY( 1,  
31)  
DRY( 1, 32) DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1, 35) DRY( 1,  
36)  
DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1,  
41)

DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1,  
46)  
DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1, 49) DRY( 1, 50)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 29) DRY( 1, 30) DRY( 1, 31) DRY( 1, 32) DRY( 1,  
33)  
DRY( 1, 34) DRY( 1, 35) DRY( 1, 36) DRY( 1, 37) DRY( 1,  
38)  
DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1,  
43)  
DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1,  
48)  
DRY( 1, 49) DRY( 1, 50) DRY( 1, 51)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 31) DRY( 1, 32) DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1,  
35)  
DRY( 1, 36) DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1,  
40)  
DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1,  
45)  
DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1, 49) DRY( 1,  
50)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1, 35) DRY( 1, 36) DRY( 1,  
37)  
DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1,  
42)  
DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1,  
47)  
DRY( 1, 48) DRY( 1, 49)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 13 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 35) DRY( 1, 36) DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1,  
39)  
DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1,  
44)  
DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1,  
49)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 14 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1,  
41)  
DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1,  
46)  
DRY( 1, 47) DRY( 1, 48)



CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 15 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 39) DRY( 1, 40) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1,  
43)  
DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1,  
48)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1,  
45)  
DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1,360) DRY(  
1,361)  
DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365) DRY(  
1,366)  
DRY( 1,367) DRY( 1,368)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1,  
47)  
DRY( 1,411) DRY( 1,412)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 18 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 44) DRY( 1, 45) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 19 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 46) DRY( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,350) DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY(  
1,354)  
DRY( 1,355) DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY(  
1,359)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409) DRY(  
1,410)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,339) DRY( 1,340) DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY(  
1,343)  
DRY( 1,344) DRY( 1,345) DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY(  
1,348)  
DRY( 1,349)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY( 1,401) DRY( 1,402)  
DRY( 1,403) DRY( 1,404) DRY( 1,405)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,325) DRY( 1,326) DRY( 1,327) DRY( 1,328) DRY( 1,329)  
DRY( 1,330) DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY( 1,334)  
DRY( 1,335) DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,384) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY( 1,390) DRY( 1,391)  
DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,400)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 8 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380) DRY( 1,381)  
DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,385) DRY( 1,386) DRY( 1,387)  
DRY( 1,392)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,376)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 11 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,374)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,373)

18 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 1  
163 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

-----

0 0 0 0

\*\*\*Link-MT3DMS Package\*\*\*

OPENING LINK-MT3DMS OUTPUT FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington

ON UNIT NUMBER: 175

FILE TYPE: UNFORMATTED

HEADER OPTION: EXTENDED

\*\*\*Link-MT3DMS Package\*\*\*

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 17 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,325) DRY( 1,326) DRY( 1,327) DRY( 1,328) DRY(  
1,329)  
DRY( 1,330) DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY(  
1,334)  
DRY( 1,335) DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY(  
1,339)  
DRY( 1,340) DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY(  
1,344)  
DRY( 1,345) DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY(  
1,349)  
DRY( 1,350) DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY(  
1,354)  
DRY( 1,355) DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY(  
1,359)  
DRY( 1,360) DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY(  
1,364)  
DRY( 1,365) DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY(  
1,369)  
DRY( 1,370) DRY( 1,371) DRY( 1,372)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,418) DRY( 1,419) DRY( 1,420) DRY( 1,421) DRY(  
1,422)  
DRY( 1,423)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,404) DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY(  
1,408)  
DRY( 1,409) DRY( 1,410) DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY(  
1,413)  
DRY( 1,414) DRY( 1,415) DRY( 1,416) DRY( 1,417)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,398) DRY( 1,399) DRY( 1,402) DRY( 1,403)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,397)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 8 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,401)  
10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 1  
90 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,113)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,361) DRY( 1,362) DRY( 1,363) DRY( 1,364) DRY( 1,365)  
DRY( 1,366) DRY( 1,367) DRY( 1,368) DRY( 1,369) DRY( 1,370)  
DRY( 1,371) DRY( 1,372) DRY( 1,373) DRY( 1,374) DRY( 1,375)  
DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379) DRY( 1,380)  
DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384) DRY( 1,385)  
DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389) DRY( 1,390)  
DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394) DRY( 1,395)  
DRY( 1,396) DRY( 1,400)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 10 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,110) DRY( 1,111) DRY( 1,112)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,355) DRY( 1,356) DRY( 1,357) DRY( 1,358) DRY(  
1,359)  
DRY( 1,360)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,350) DRY( 1,351) DRY( 1,352) DRY( 1,353) DRY(  
1,354)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,346) DRY( 1,347) DRY( 1,348) DRY( 1,349)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,341) DRY( 1,342) DRY( 1,343) DRY( 1,344) DRY(  
1,345)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,330) DRY( 1,331) DRY( 1,332) DRY( 1,333) DRY(  
1,334)  
DRY( 1,335) DRY( 1,336) DRY( 1,337) DRY( 1,338) DRY(  
1,339)  
DRY( 1,340)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 8 LAYER= 18 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,325) DRY( 1,326) DRY( 1,327) DRY( 1,328) DRY(  
1,329)

13 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 1  
121 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,106) DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY( 1,109)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 10 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,104) DRY( 1,105)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 10 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,103)

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 1  
73 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1, 81) DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1, 85)  
DRY( 1, 86) DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1, 90)  
DRY( 1, 91) DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95)  
DRY( 1, 96) DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1, 100)  
DRY( 1,101) DRY( 1,102)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,380) DRY( 1,381) DRY( 1,382) DRY( 1,383) DRY( 1,384)  
DRY( 1,385) DRY( 1,386) DRY( 1,387) DRY( 1,388) DRY( 1,389)  
DRY( 1,390) DRY( 1,391) DRY( 1,392) DRY( 1,393) DRY( 1,394)  
DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY( 1,399)  
DRY( 1,400) DRY( 1,401) DRY( 1,402) DRY( 1,403) DRY( 1,404)  
DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407) DRY( 1,408) DRY( 1,409)  
DRY( 1,410) DRY( 1,411) DRY( 1,412) DRY( 1,413) DRY( 1,414)

DRY( 1,415) DRY( 1,416) DRY( 1,417) DRY( 1,418) DRY( 1,419)  
DRY( 1,420) DRY( 1,421) DRY( 1,422) DRY( 1,423) DRY( 1,424)  
DRY( 1,425) DRY( 1,426) DRY( 1,427) DRY( 1,428) DRY( 1,429)  
DRY( 1,430) DRY( 1,431)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 10 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 80)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,376) DRY( 1,377) DRY( 1,378) DRY( 1,379)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 10 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 79)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,375)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,374)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,373)  
11 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 1  
94 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD DRAWDOWN HEAD DRAWDOWN  
PRINTOUT PRINTOUT SAVE SAVE

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 6 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 53) DRY( 1, 54) DRY( 1, 55) DRY( 1, 56) DRY( 1,  
57)

DRY( 1, 58)    DRY( 1, 59)    DRY( 1, 60)    DRY( 1, 61)    DRY( 1, 62)  
 DRY( 1, 63)    DRY( 1, 64)    DRY( 1, 65)    DRY( 1, 66)    DRY( 1, 67)  
 DRY( 1, 68)    DRY( 1, 69)    DRY( 1, 70)    DRY( 1, 71)    DRY( 1, 72)  
 DRY( 1, 73)    DRY( 1, 74)    DRY( 1, 75)    DRY( 1, 76)    DRY( 1, 77)  
 DRY( 1, 78)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2    LAYER= 19    STEP= 6    PERIOD= 1  
 (ROW,COL)

DRY( 1,325)    DRY( 1,326)    DRY( 1,327)    DRY( 1,328)    DRY( 1,329)  
 DRY( 1,330)    DRY( 1,331)    DRY( 1,332)    DRY( 1,333)    DRY( 1,334)  
 DRY( 1,335)    DRY( 1,336)    DRY( 1,337)    DRY( 1,338)    DRY( 1,339)  
 DRY( 1,340)    DRY( 1,341)    DRY( 1,342)    DRY( 1,343)    DRY( 1,344)  
 DRY( 1,345)    DRY( 1,346)    DRY( 1,347)    DRY( 1,348)    DRY( 1,349)  
 DRY( 1,350)    DRY( 1,351)    DRY( 1,352)    DRY( 1,353)    DRY( 1,354)  
 DRY( 1,355)    DRY( 1,356)    DRY( 1,357)    DRY( 1,358)    DRY( 1,359)  
 DRY( 1,360)    DRY( 1,361)    DRY( 1,362)    DRY( 1,363)    DRY( 1,364)  
 DRY( 1,365)    DRY( 1,366)    DRY( 1,367)    DRY( 1,368)    DRY( 1,369)  
 DRY( 1,370)    DRY( 1,371)    DRY( 1,372)

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 1  
 76 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1    TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD    DRAWDOWN    HEAD    DRAWDOWN  
 PRINTOUT    PRINTOUT    SAVE    SAVE

-----  
           0           0           0           0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 1  
 70 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1    TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0



OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 1  
68 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 IN STRESS PERIOD 1  
66 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 9, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 1  
76 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER  
ITERATION):

HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

LAYER, ROW, COL	LAYER, ROW, COL	LAYER, ROW, COL	LAYER, ROW, COL	LAYER, ROW, COL
1 0.1900	0 -0.1464	0 -0.6823E-01	0 0.5389E-01	0 -0.3980E-01
( 27, 1, 320)	( 27, 1, 326)	( 13, 1, 54)	( 13, 1, 54)	( 27, 1, 325)
0 0.2556E-01	0 0.2032E-01	0 -0.2160E-01	0 0.3213E-01	0 -0.2581E-01
( 27, 1, 326)	( 27, 1, 330)	( 27, 1, 327)	( 27, 1, 328)	( 27, 1, 326)
1 -0.3007E-01	0 0.2361E-01	0 -0.2017E-01	0 0.1560E-01	0 -0.7943E-02
( 17, 1, 54)	( 13, 1, 54)	( 27, 1, 328)	( 27, 1, 326)	( 27, 1, 325)
0 -0.7691E-02	0 0.1268E-01	0 -0.8668E-02	0 -0.1114E-01	0 0.1796E-01
( 45, 1, 478)	( 27, 1, 325)	( 27, 1, 328)	( 13, 1, 54)	( 13, 1, 53)
1 -0.1207E-01	0 0.7043E-02	0 0.5005E-02	0 -0.5239E-02	0 -0.3007E-02
( 12, 1, 53)	( 13, 1, 54)	( 27, 1, 328)	( 27, 1, 325)	( 14, 1, 58)
0 0.2909E-02	0 -0.5801E-02	0 0.3920E-02	0 0.2772E-02	0 -0.2854E-02
( 27, 1, 325)	( 27, 1, 326)	( 27, 1, 327)	( 12, 1, 53)	( 23, 1, 54)
1 0.2594E-02	0 -0.2180E-02	0 -0.2224E-02	0 0.2350E-02	0 0.1175E-02
( 13, 1, 54)	( 16, 1, 53)	( 27, 1, 327)	( 27, 1, 326)	( 47, 1, 493)
0 -0.1837E-02	0 0.2286E-02	0 -0.1498E-02	0 0.1693E-02	0 -0.1369E-02
( 27, 1, 326)	( 27, 1, 325)	( 27, 1, 328)	( 12, 1, 53)	( 15, 1, 58)
1 0.1270E-02	0 -0.1142E-02	0 0.1014E-02	0 -0.1024E-02	0 -0.6238E-03
( 14, 1, 58)	( 19, 1, 54)	( 12, 1, 53)	( 27, 1, 325)	( 27, 1, 327)
0 0.6391E-03	0 -0.9745E-03	0 0.6772E-03	0 -0.2779E-03	0 0.5691E-03
( 27, 1, 325)	( 27, 1, 326)	( 27, 1, 327)	( 27, 1, 326)	( 12, 1, 53)
1 -0.5447E-03	0 0.2778E-03	0 0.4117E-03	0 0.3905E-03	0 -0.2215E-03
( 19, 1, 54)	( 27, 1, 326)	( 27, 1, 326)	( 27, 1, 326)	( 43, 1, 464)
0 -0.3263E-03	0 0.3886E-03	0 0.2334E-03	0 0.4027E-03	0 -0.2767E-03
( 27, 1, 326)	( 27, 1, 325)	( 16, 1, 59)	( 12, 1, 53)	( 14, 1, 57)
1 0.2588E-03	0 -0.3152E-03	0 -0.1972E-03	0 -0.1851E-03	0 -0.1060E-03

```

    ( 14,  1, 57) ( 12,  1, 53) ( 27,  1,325) ( 27,  1,325) ( 27,
1,327)
  0  0.1028E-03  0 -0.1489E-03  0  0.1064E-03  0 -0.1005E-03  0  0.1291E-
03
    ( 27,  1,325) ( 27,  1,326) ( 27,  1,327) ( 14,  1, 54) ( 12,  1,
53)
  1 -0.1121E-03  0  0.9004E-04  0  0.9029E-04  0  0.7008E-04  0  0.4415E-
04
    ( 13,  1, 53) ( 13,  1, 54) ( 27,  1,326) ( 27,  1,326) ( 47,
1,494)
  1  0.4231E-04
    ( 40,  1,443)

```

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
---	---	---	---	---
1  4.154 ( 13,  1,188)	0  4.243 ( 13,  1,188)	0  4.217 ( 13,  1,179)	0  4.203 ( 13,  1,181)	0  4.126 ( 13,  1,182)
0 -4.029 ( 24,  1,182)	0 -3.916 ( 24,  1,182)	0 -3.682 ( 24,  1,182)	0 -3.225 ( 24,  1,182)	0 -2.285 ( 24,  1,182)
1 -2.261 ( 24,  1,182)	0 -2.225 ( 24,  1,182)	0 -2.129 ( 24,  1,182)	0 -2.012 ( 24,  1,182)	0 -1.817 ( 24,  1,182)
0 -1.512 ( 24,  1,182)	0  1.247 ( 13,  1,197)	0  1.004 ( 13,  1,197)	0  0.8488 ( 13,  1,198)	0  0.6320 ( 13,  1,202)
1  0.6285 ( 13,  1,203)	0  0.6235 ( 13,  1,203)	0  0.5994 ( 13,  1,204)	0  0.5606 ( 13,  1,206)	0 -0.5394 ( 24,  1,182)
0 -0.5183 ( 24,  1,182)	0 -0.4853 ( 24,  1,182)	0 -0.4352 ( 24,  1,182)	0 -0.3849 ( 24,  1,182)	0 -0.3681 ( 24,  1,182)
1 -0.3658 ( 24,  1,182)	0 -0.3570 ( 24,  1,182)	0 -0.3334 ( 24,  1,182)	0 -0.2998 ( 24,  1,182)	0 -0.2483 ( 24,  1,182)
0  0.2089 ( 13,  1,200)	0  0.1807 ( 13,  1,202)	0  0.1565 ( 13,  1,204)	0  0.1479 ( 13,  1,205)	0  0.1192 ( 13,  1,207)
1  0.1183 ( 13,  1,208)	0  0.1174 ( 13,  1,208)	0  0.1118 ( 13,  1,208)	0  0.1014 ( 13,  1,209)	0 -0.9590E-01 ( 24,  1,182)
0 -0.9106E-01 ( 24,  1,182)	0 -0.8552E-01 ( 24,  1,182)	0 -0.7824E-01 ( 24,  1,182)	0 -0.7005E-01 ( 24,  1,182)	0 -0.6684E-01 ( 24,  1,182)

1 -0.6651E-01 0 -0.6493E-01 0 -0.6078E-01 0 -0.5465E-01 0 0.4627E-01  
 ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 12,  
 1,165)  
 0 0.3875E-01 0 0.3401E-01 0 0.2990E-01 0 0.2708E-01 0 0.2342E-01  
 ( 13, 1,206) ( 13, 1,208) ( 13, 1,208) ( 13, 1,209) ( 13,  
 1,209)  
 1 0.2336E-01 0 0.2308E-01 0 0.2186E-01 0 0.1988E-01 0 0.1854E-01  
 ( 13, 1,210) ( 13, 1,210) ( 13, 1,210) ( 12, 1,165) ( 12,  
 1,165)  
 0 -0.1727E-01 0 -0.1622E-01 0 -0.1486E-01 0 -0.1413E-01 0 0.1288E-01  
 ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 12,  
 1,165)  
 1 0.1289E-01 0 0.1275E-01 0 0.1208E-01 0 0.1107E-01 0 0.9450E-02  
 ( 12, 1,165) ( 12, 1,165) ( 12, 1,165) ( 12, 1,165) ( 12,  
 1,165)  
 1 0.9406E-02  
 ( 12, 1,165)

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN  
 PRINTOUT   PRINTOUT      SAVE      SAVE

-----  
           0           0           1           1  
 UBUDSV SAVING "                   STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1  
 UBUDSV SAVING "      CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1  
 UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1  
 UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1  
 UBUDSV SAVING "                   DRAINS" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1  
 UBUDSV SAVING "                   RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD      1

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 1

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD  
 1

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD 1

VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 1

CUMULATIVE VOLUMES L**3/T	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP
-----		
IN:		IN:
---		---
STORAGE =	4964.7686	STORAGE =
71.0742		
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000		
DRAINS =	0.0000	DRAINS =
0.0000		
RECHARGE =	6751.2295	RECHARGE =
450.0819		
TOTAL IN =	11715.9980	TOTAL IN =
521.1561		
OUT:		OUT:
----		----
STORAGE =	7982.2339	STORAGE =
373.2326		
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000		
DRAINS =	3731.7817	DRAINS =
147.6414		
RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =
0.0000		
TOTAL OUT =	11714.0156	TOTAL OUT =
520.8740		
IN - OUT =	1.9824	IN - OUT =
0.2821		
PERCENT DISCREPANCY =	0.02	PERCENT DISCREPANCY =
0.05		

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 1

YEARS	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS
-------	---------	---------	-------	------

```

-----
TIME STEP LENGTH 9.40901E+07 1.56817E+06 26136. 1089.0
2.9815
STRESS PERIOD TIME 4.73364E+08 7.88940E+06 1.31490E+05 5478.8
15.000
TOTAL TIME 4.73364E+08 7.88940E+06 1.31490E+05 5478.8
15.000
1
1

```

```

STRESS PERIOD NO. 2, LENGTH = 7.000000
-----

```

```

--

```

```

NUMBER OF TIME STEPS = 10

```

```

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

```

```

INITIAL TIME STEP SIZE = 0.2696592

```

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0
18	41	1	500	450.0	150.0
19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0
27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0

33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0
35	24	1	500	450.0	150.0

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 2  
30 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 2  
25 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 2  
26 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 2  
27 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 2  
28 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 2  
28 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1            TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------



```

-----
      0          0          0          0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP      6, STRESS PERIOD      2

SOLVING FOR HEAD
      4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP      7 IN STRESS PERIOD      2
      29 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
      HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN
PRINTOUT PRINTOUT  SAVE        SAVE
-----
      0          0          0          0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP      7, STRESS PERIOD      2

SOLVING FOR HEAD
      5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP      8 IN STRESS PERIOD      2
      38 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
      HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN
PRINTOUT PRINTOUT  SAVE        SAVE
-----
      0          0          0          0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP      8, STRESS PERIOD      2

SOLVING FOR HEAD
      5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP      9 IN STRESS PERIOD      2
      37 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
      HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN
PRINTOUT PRINTOUT  SAVE        SAVE
-----
      0          0          0          0

```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 9, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD  
 5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 2  
 38 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER  
 ITERATION):

HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE
LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL
1 0.6287E-01	0 -0.3149E-01	0 -0.1111E-01	0 0.1121E-01	0 0.8668E-02
( 27, 1,320)	( 27, 1,326)	( 13, 1, 54)	( 13, 1, 54)	( 27, 1,326)
0 -0.6720E-02	0 0.7222E-02	0 0.5061E-02	0 -0.6709E-02	0 0.4696E-02
( 27, 1,327)	( 32, 1,325)	( 47, 1,494)	( 27, 1,326)	( 46, 1,487)
1 0.3558E-02	0 -0.4049E-02	0 0.2901E-02	0 0.1222E-02	0 -0.1313E-02
( 13, 1, 54)	( 13, 1, 54)	( 27, 1,326)	( 27, 1,326)	( 27, 1,330)
0 0.1325E-02	0 -0.1425E-02	0 0.1564E-02	0 0.1200E-02	0 -0.2037E-02
( 31, 1,328)	( 27, 1,326)	( 27, 1,325)	( 27, 1,326)	( 36, 1,325)
1 -0.1262E-02	0 0.4927E-03	0 0.4325E-03	0 -0.2216E-03	0 -0.3762E-03
( 13, 1, 54)	( 27, 1,328)	( 27, 1,332)	( 27, 1,329)	( 27, 1,333)
0 -0.2816E-03	0 -0.2747E-03	0 0.2537E-03	0 -0.2275E-03	0 0.2692E-03
( 37, 1,324)	( 37, 1,324)	( 48, 1,496)	( 27, 1,330)	( 13, 1, 54)
1 -0.2161E-03	0 0.1556E-03	0 0.1496E-03	0 0.9281E-04	0 -0.1237E-03
( 13, 1, 54)	( 13, 1, 54)	( 27, 1,330)	( 47, 1,492)	( 27, 1,330)
0 0.1067E-03	0 0.9306E-04	1 0.5148E-04		
( 27, 1,333)	( 27, 1,329)	( 27, 1,326)		

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER  
 ITERATION):

RESIDUAL	RESIDUAL	RESIDUAL	RESIDUAL	RESIDUAL
LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL

```

-----
---
  1  1.098      0  1.084      0  1.063      0  1.042      0 -0.9886
    ( 13, 1,184) ( 13, 1,178) ( 13, 1,179) ( 13, 1,181) ( 24,
1,182)
  0 -0.9371     0 -0.8483     0 -0.7444     0 -0.4531     0  0.2442
    ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 24, 1,182) ( 13,
1,184)
  1  0.2678     0  0.2629     0  0.2447     0  0.2278     0  0.2051
    ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12,
1,166)
  0  0.1781     0  0.1516     0  0.1265     0  0.9404E-01  0  0.5765E-
01
    ( 12, 1,164) ( 12, 1,163) ( 12, 1,163) ( 12, 1,165) ( 12,
1,166)
  1  0.5965E-01  0  0.5553E-01  0  0.4849E-01  0  0.4311E-01  0  0.3781E-
01
    ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12, 1,165) ( 12, 1,163) ( 12,
1,161)
  0  0.3300E-01  0  0.2802E-01  0  0.2497E-01  0  0.2249E-01  0  0.2157E-
01
    ( 12, 1,161) ( 12, 1,163) ( 12, 1,165) ( 12, 1,166) ( 12,
1,166)
  1  0.2156E-01  0  0.2069E-01  0  0.1862E-01  0  0.1609E-01  0  0.1417E-
01
    ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12, 1,166) ( 12, 1,163) ( 12,
1,162)
  0  0.1191E-01  0  0.9821E-02  1  0.9726E-02
    ( 12, 1,161) ( 12, 1,161) ( 12, 1,161)

```

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

```

-----
      0          0          1          1
UBUDSV SAVING "          STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2
UBUDSV SAVING "  CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2
UBUDSV SAVING "          DRAINS" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2
UBUDSV SAVING "          RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      2

```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS



TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 2  
 SECONDS MINUTES HOURS DAYS

YEARS

```

-----
TIME STEP LENGTH 4.39087E+07 7.31812E+05 12197. 508.20
1.3914
STRESS PERIOD TIME 2.20903E+08 3.68172E+06 61362. 2556.8
7.0000
TOTAL TIME 6.94267E+08 1.15711E+07 1.92852E+05 8035.5
22.000
1
1
  
```

STRESS PERIOD NO. 3, LENGTH = 30.00000

--

NUMBER OF TIME STEPS = 10

MULTIPLIER FOR DELT = 1.200

INITIAL TIME STEP SIZE = 1.155682

DRAIN NO.	LAYER	ROW	COL	DRAIN EL.	CONDUCTANCE
1	58	1	500	450.0	150.0
2	57	1	500	450.0	150.0
3	56	1	500	450.0	150.0
4	55	1	500	450.0	150.0
5	54	1	500	450.0	150.0
6	53	1	500	450.0	150.0
7	52	1	500	450.0	150.0
8	51	1	500	450.0	150.0
9	50	1	500	450.0	150.0
10	49	1	500	450.0	150.0
11	48	1	500	450.0	150.0
12	47	1	500	450.0	150.0
13	46	1	500	450.0	150.0
14	45	1	500	450.0	150.0
15	44	1	500	450.0	150.0
16	43	1	500	450.0	150.0
17	42	1	500	450.0	150.0
18	41	1	500	450.0	150.0
19	40	1	500	450.0	150.0
20	39	1	500	450.0	150.0
21	38	1	500	450.0	150.0
22	37	1	500	450.0	150.0
23	36	1	500	450.0	150.0
24	35	1	500	450.0	150.0
25	34	1	500	450.0	150.0
26	33	1	500	450.0	150.0

27	32	1	500	450.0	150.0
28	31	1	500	450.0	150.0
29	30	1	500	450.0	150.0
30	29	1	500	450.0	150.0
31	28	1	500	450.0	150.0
32	27	1	500	450.0	150.0
33	26	1	500	450.0	150.0
34	25	1	500	450.0	150.0
35	24	1	500	450.0	150.0

35 DRAINS

RECHARGE

READING ON UNIT 18 WITH FORMAT: (15G11.4)

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 3  
 35 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 3  
 35 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 3  
36 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 3  
40 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 3  
44 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 3  
54 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 3  
57 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 3  
64 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

-----  
0            0            0            0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 IN STRESS PERIOD 3  
61 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0



OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

0	0	0	0
---	---	---	---

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 9, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 3  
58 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER  
ITERATION):

HEAD CHANGE CHANGE	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE LAYER, ROW, COL	HEAD CHANGE
---					
1 0.1398	0 -0.5151E-01	0 0.3052E-01	0 -0.3205E-01	0 -0.1658E-01	
( 27, 1,319)	( 27, 1,326)	( 13, 1, 54)	( 27, 1,325)	( 27, 1,325)	
0 0.8776E-02	0 -0.6147E-02	0 -0.5182E-02	0 0.6738E-02	0 0.6071E-02	
( 27, 1,333)	( 27, 1,335)	( 47, 1,492)	( 27, 1,335)	( 13, 1, 54)	
1 -0.6506E-02	0 -0.6751E-02	0 -0.4311E-02	0 0.5014E-02	0 -0.4231E-02	
( 12, 1, 53)	( 27, 1,336)	( 27, 1,329)	( 27, 1,337)	( 27, 1,332)	
0 -0.6078E-02	0 0.9419E-02	0 -0.7750E-02	0 0.7444E-02	0 -0.9679E-02	
( 27, 1,327)	( 27, 1,333)	( 20, 1, 53)	( 15, 1, 54)	( 27, 1,326)	
1 0.3458E-02	0 -0.2464E-02	0 -0.1118E-02	0 0.1613E-02	0 -0.1411E-02	
( 27, 1,327)	( 27, 1,328)	( 12, 1, 53)	( 27, 1,330)	( 27, 1,335)	
0 0.2212E-02	0 -0.1067E-02	0 -0.1296E-02	0 -0.9321E-03	0 -0.9903E-03	
( 27, 1,333)	( 27, 1,339)	( 27, 1,327)	( 15, 1, 59)	( 12, 1, 54)	
1 0.9129E-03	0 -0.4274E-03	0 -0.6042E-03	0 -0.3908E-03	0 0.4019E-03	
( 20, 1, 53)	( 13, 1, 55)	( 27, 1,326)	( 16, 1, 60)	( 36, 1,325)	
0 -0.4367E-03	0 0.3701E-03	0 -0.3642E-03	0 -0.2380E-03	0 0.2275E-03	

```

    ( 27, 1,337) ( 27, 1,335) ( 27, 1,330) ( 12, 1, 53) ( 27,
1,332)
  1 -0.3214E-03  0  0.1715E-03  0  0.2663E-03  0 -0.2242E-03  0 -0.1628E-
03
    ( 27, 1,328) ( 13, 1, 54) ( 27, 1,330) ( 27, 1,328) ( 27,
1,342)
  0  0.1637E-03  0  0.1714E-03  0  0.2444E-03  0  0.1418E-03  0 -0.2263E-
03
    ( 27, 1,328) ( 17, 1, 62) ( 27, 1,326) ( 15, 1, 58) ( 12, 1,
53)
  1  0.2158E-03  0 -0.1118E-03  0 -0.1375E-03  0 -0.8811E-04  0 -0.7496E-
04
    ( 16, 1, 53) ( 15, 1, 58) ( 27, 1,326) ( 17, 1, 62) ( 47,
1,493)
  0 -0.6067E-04  0 -0.6107E-04  1 -0.4508E-04
    ( 27, 1,333) ( 27, 1,327) ( 27, 1,330)

```

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 1.520 ( 26, 1,325)	0 0.9881 ( 26, 1,325)	0 0.7509 ( 27, 1,325)	0 0.5552 ( 13, 1,182)	0 0.5421 ( 13, 1,182)
0 0.5212 ( 13, 1,182)	0 -0.4977 ( 24, 1,182)	0 -0.4615 ( 24, 1,182)	0 -0.3854 ( 24, 1,182)	0 -0.3685 ( 24, 1,182)
1 0.7939 ( 11, 1, 54)	0 0.7806 ( 11, 1, 54)	0 0.7567 ( 11, 1, 54)	0 0.7200 ( 11, 1, 54)	0 0.6771 ( 11, 1, 54)
0 0.5977 ( 11, 1, 54)	0 0.4509 ( 11, 1, 54)	0 0.3490 ( 11, 1, 54)	0 -0.2937 ( 12, 1, 57)	0 -0.3362 ( 12, 1, 57)
1 -0.3316 ( 12, 1, 57)	0 -0.3251 ( 12, 1, 57)	0 -0.3170 ( 12, 1, 57)	0 -0.3049 ( 12, 1, 57)	0 -0.2741 ( 12, 1, 57)
0 -0.2034 ( 12, 1, 57)	0 -0.1331 ( 12, 1, 57)	0 0.8435E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.8998E-01 ( 13, 1, 60)	0 0.1047 ( 14, 1, 60)
1 0.9958E-01 ( 13, 1, 60)	0 0.9890E-01 ( 13, 1, 60)	0 0.8749E-01 ( 14, 1, 60)	0 0.7107E-01 ( 13, 1, 60)	0 -0.5792E-01 ( 11, 1, 60)
0 0.4569E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.4202E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.3883E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.3778E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.3414E-01 ( 11, 1, 54)
1 0.3147E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.3204E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.3038E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.2898E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.2659E-01 ( 11, 1, 54)

```

( 11, 1, 54) ( 11, 1, 56) ( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 11, 1,
54)
0 0.2290E-01 0 0.1860E-01 0 0.1585E-01 0 0.1602E-01 0 0.1618E-
01
( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 15, 1, 63) ( 15, 1, 63) ( 15, 1,
63)
1 0.1587E-01 0 0.1562E-01 0 0.1234E-01 0 0.1178E-01 0 0.1105E-
01
( 15, 1, 63) ( 15, 1, 63) ( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 11, 1,
54)
0 0.1033E-01 0 0.9584E-02 1 -0.9073E-02
( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 11, 1, 56)

```

```

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

```

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

```

HEAD      DRAWDOWN  HEAD      DRAWDOWN
PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE      SAVE
-----

```

```

0          0          1          1
UBUDSV SAVING "          STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3
UBUDSV SAVING "  CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3
UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3
UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3
UBUDSV SAVING "          DRAINS" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3
UBUDSV SAVING "          RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD      3

```

```

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 3

```

```

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD
3

```

```

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 10, STRESS
PERIOD 3

```

```

1
VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS
PERIOD 3
-----
-----

```

```

CUMULATIVE VOLUMES      L**3      RATES FOR THIS TIME STEP
L**3/T
-----
-----

```

	IN:		IN:
	---		---
0.0000	STORAGE =	5197.5293	STORAGE =
0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000	DRAINS =	0.0000	DRAINS =
414.1222	RECHARGE =	22073.7480	RECHARGE =
414.1222	TOTAL IN =	27271.2773	TOTAL IN =
	OUT:		OUT:
	----		----
277.4779	STORAGE =	18466.0898	STORAGE =
0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
136.6162	DRAINS =	8798.9941	DRAINS =
0.0000	RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =
414.0941	TOTAL OUT =	27265.0840	TOTAL OUT =
2.8046E-02	IN - OUT =	6.1934	IN - OUT =
0.01	PERCENT DISCREPANCY =	0.02	PERCENT DISCREPANCY =

	TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP	10	IN	STRESS PERIOD	3
YEARS	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	
-----	-----				
5.9631	TIME STEP LENGTH	1.88180E+08	3.13634E+06	52272.	2178.0
30.000	STRESS PERIOD TIME	9.46728E+08	1.57788E+07	2.62980E+05	10958.
52.000	TOTAL TIME	1.64100E+09	2.73499E+07	4.55832E+05	18993.
1					
1					

STRESS PERIOD NO. 4, LENGTH = 22.00000

--

-----  
NUMBER OF TIME STEPS = 10  
MULTIPLIER FOR DELT = 1.200  
INITIAL TIME STEP SIZE = 0.8475004

0 DRAINS

RECHARGE = 0.00000

SOLVING FOR HEAD

8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 4  
55 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 1, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 4  
37 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD	DRAWDOWN	HEAD	DRAWDOWN
PRINTOUT	PRINTOUT	SAVE	SAVE

-----  
0 0 0 0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 2, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 3 PERIOD= 4  
(ROW,COL)

DRY( 1, 52)

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 IN STRESS PERIOD 4  
30 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 3, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 4  
29 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 4, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 4  
28 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1 TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 5, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 4  
29 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 6, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 4  
30 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 7, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 4  
31 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 8, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 IN STRESS PERIOD 4  
37 TOTAL ITERATIONS

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0  
CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
0	0	0	0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS  
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 9, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD  
5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 4  
40 TOTAL ITERATIONS

MAXIMUM HEAD CHANGE FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER  
ITERATION):

HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE	HEAD CHANGE
LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL	LAYER,ROW,COL
1	0	0	0	0
( 37, 1,500)	( 27, 1,326)	( 13, 1, 56)	( 27, 1,325)	( 27, 1,325)
0	0	0	0	0
( 27, 1,326)	( 27, 1,327)	( 27, 1,333)	( 35, 1,325)	( 39, 1,324)
1	0	0	0	0
( 47, 1,491)	( 27, 1,328)	( 39, 1,324)	( 13, 1, 56)	( 39, 1,324)
0	0	0	0	0
( 39, 1,324)	( 27, 1,327)	( 36, 1,326)	( 39, 1,324)	( 27, 1,325)
1	0	0	0	0
( 46, 1,484)	( 27, 1,329)	( 27, 1,331)	( 36, 1,328)	( 38, 1,325)
0	0	0	0	0
( 13, 1, 56)	( 37, 1,324)	( 37, 1,324)	( 38, 1,325)	( 39, 1,322)
1	0	0	0	0
( 47, 1,492)	( 27, 1,328)	( 34, 1,329)	( 27, 1,332)	( 13, 1, 56)
0	0	0	0	1
( 13, 1, 56)	( 37, 1,324)	( 37, 1,324)	( 38, 1,325)	( 39, 1,322)



( 13, 1, 56) ( 27, 1,327) ( 33, 1,328) ( 39, 1,321) ( 27, 1,329)

MAXIMUM RESIDUAL FOR EACH ITERATION (1 INDICATES THE FIRST INNER ITERATION):

RESIDUAL LAYER,ROW,COL	RESIDUAL LAYER,ROW,COL	RESIDUAL LAYER,ROW,COL	RESIDUAL LAYER,ROW,COL	RESIDUAL LAYER,ROW,COL
1 -0.8823 ( 26, 1,325)	0 -0.4973 ( 27, 1,325)	0 0.4018 ( 26, 1,326)	0 0.2534 ( 26, 1,326)	0 0.1189 ( 13, 1,180)
0 0.1151 ( 13, 1,182)	0 -0.1207 ( 24, 1,326)	0 -0.1055 ( 24, 1,182)	0 -0.9867E-01 ( 24, 1,182)	0 -0.9192E-01 ( 24, 1,182)
1 0.1409 ( 20, 1,325)	0 0.1345 ( 20, 1,325)	0 0.1255 ( 20, 1,325)	0 0.1183 ( 20, 1,325)	0 0.1060 ( 20, 1,325)
0 0.9109E-01 ( 20, 1,325)	0 0.7449E-01 ( 20, 1,325)	0 0.5822E-01 ( 20, 1,325)	0 0.4583E-01 ( 20, 1,325)	0 0.4015E-01 ( 20, 1,325)
1 0.4005E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3826E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3638E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3397E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3236E-01 ( 20, 1,325)
0 0.3100E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2818E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2543E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2226E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2030E-01 ( 20, 1,325)
1 0.2037E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1950E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1829E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1684E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1587E-01 ( 20, 1,325)
0 0.1498E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1341E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1167E-01 ( 20, 1,325)	0 0.9416E-02 ( 20, 1,325)	1 0.9304E-02 ( 20, 1,325)

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1      TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 1  
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 1

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:

HEAD      DRAWDOWN      HEAD      DRAWDOWN  
 PRINTOUT PRINTOUT      SAVE      SAVE

-----  
 0                      0                      1                      1  
 UBUDSV SAVING "                      STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS  
 PERIOD                      4

UBUDSV SAVING " CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4  
 UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4  
 UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4  
 UBUDSV SAVING " RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD 4  
 1

VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 4

```

-----
-----
          CUMULATIVE VOLUMES          L**3          RATES FOR THIS TIME STEP
L**3/T
-----
          IN:                          IN:
          ---                          ---
          STORAGE =          5612.9443          STORAGE =
17.0073
          CONSTANT HEAD =          0.0000          CONSTANT HEAD =
0.0000
          DRAINS =          0.0000          DRAINS =
0.0000
          RECHARGE =          22073.7480          RECHARGE =
0.0000
          TOTAL IN =          27686.6914          TOTAL IN =
17.0073

          OUT:                          OUT:
          ----                          ----
          STORAGE =          18882.5098          STORAGE =
17.0170
          CONSTANT HEAD =          0.0000          CONSTANT HEAD =
0.0000
          DRAINS =          8798.9941          DRAINS =
0.0000
          RECHARGE =          0.0000          RECHARGE =
0.0000
  
```

17.0170	TOTAL OUT =	27681.5039	TOTAL OUT =
9.7198E-03	IN - OUT =	5.1875	IN - OUT = -
-0.06	PERCENT DISCREPANCY =	0.02	PERCENT DISCREPANCY =

	SECONDS	MINUTES	HOURS	DAYS	YEARS
-----					
TIME STEP LENGTH	1.37999E+08	2.29998E+06	38333.	1597.2	
STRESS PERIOD TIME	6.94267E+08	1.15711E+07	1.92852E+05	8035.5	
TOTAL TIME	2.33526E+09	3.89210E+07	6.48684E+05	27028.	

Run end date and time (yyyy/mm/dd hh:mm:ss): 2012/09/25 15:04:10  
 Elapsed run time: 5.488 Seconds