

MODFLOW-2005  
U.S. GEOLOGICAL SURVEY MODULAR FINITE-DIFFERENCE GROUND-WATER FLOW  
MODEL

VERSION 1.4.00 11/2/2007

LIST FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.LST  
UNIT 6

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.PCG  
FILE TYPE:PCG UNIT 23 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.BAS  
FILE TYPE:BAS6 UNIT 10 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.LPF  
FILE TYPE:LPF UNIT 33 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.DRN  
FILE TYPE:DRN UNIT 13 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.RCH  
FILE TYPE:RCH UNIT 18 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.OC  
FILE TYPE:OC UNIT 22 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-  
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.HFB  
FILE TYPE:HFB6 UNIT 31 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.DIS  
FILE TYPE:DIS UNIT 34 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.LMT  
FILE TYPE:LMT6 UNIT 333 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.FLO  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 175 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.NDC  
FILE TYPE:NDC UNIT 57 STATUS:OLD  
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.HDS  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 150 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.DDN  
FILE TYPE:DATA(BINARY) UNIT 151 STATUS:UNKNOWN  
FORMAT:UNFORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE  
I\ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.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  
#ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.DIS Thu Feb 16 10:01:33 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

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

DEL C  
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  
#ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.BAS Thu Feb 16 10:01:13 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)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 13  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 14  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 15  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 18  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 20

READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 26  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 27  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 28  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 29  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 30  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 31  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 33  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (40I2)

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)

READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	42
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	43
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	44
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	45
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	46
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	47
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	48
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	49
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	50
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	51
READING ON UNIT	BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (40I2)	52

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)

READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	5
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	6
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	7
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	8
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	9
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	10
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	11
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	12
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	13
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	14
READING ON UNIT	INITIAL HEAD FOR LAYER 10 WITH FORMAT: (10G12.5)	15

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)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 22  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 23  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 24  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 25  
READING ON UNIT 10 WITH FORMAT: (10G12.5)

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 26

READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	27
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	28
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	29
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	30
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	31
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	32
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	33
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	34
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	35
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	
		INITIAL HEAD FOR LAYER	36
READING ON UNIT	10 WITH FORMAT:	(10G12.5)	

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

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

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

                  INITIAL HEAD FOR LAYER 40  
READING ON UNIT 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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

READING ON UNIT            INITIAL HEAD FOR LAYER 58  
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

--- GUI Regime ---

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

#ARLINGTON\_SECTION\_A\_CASE\_I\_10.3.2011.LPF Thu Feb 16 10:01:33 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	0	1.000E+00	0
1	3	0	1.000E+00	0
1	4	0	1.000E+00	0
1	5	0	1.000E+00	0
1	6	0	1.000E+00	0
1	7	0	1.000E+00	0
1	8	0	1.000E+00	0
1	9	0	1.000E+00	0
1	10	0	1.000E+00	0
1	11	0	1.000E+00	0
1	12	0	1.000E+00	0
1	13	0	1.000E+00	0
1	14	0	1.000E+00	0
1	15	0	1.000E+00	0
1	16	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:

WETTABILITY	LAYER TYPE	INTERBLOCK TRANSMISSIVITY	HORIZONTAL ANISOTROPY	DATA IN ARRAY VKA
LAYER (LAYWET)	(LAYTYP)	(LAYAVG)	(CHANI)	(LAYVKA)
---				
1	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
2	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
3	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
4	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
5	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
6	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
7	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
8	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
9	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
10	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
11	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
12	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K

13	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
14	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
15	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
16	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
17	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
18	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
19	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
20	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
21	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
22	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
23	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
24	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
25	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
26	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
27	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
28	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
29	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
30	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
31	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
32	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
33	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
34	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
35	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
36	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
37	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
38	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
39	WETTABLE	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K

40	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
41	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
42	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
43	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
44	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
45	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
46	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
47	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
48	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
49	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
50	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
51	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
52	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
53	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
54	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
55	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
56	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
57	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
58	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
59	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
60	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
61	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
62	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
63	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
64	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
65	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
66	WETTABLE CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K

67	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
68	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
69	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
70	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
71	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
72	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
73	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
74	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
75	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
76	CONVERTIBLE	HARMONIC	1.000E+00	VERTICAL K
WETTABLE				
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)



READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	1
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	2
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	2
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	2
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	2
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	2
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	3
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	3
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	3
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	3
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 6

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

READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	8
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	8
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	8
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	8
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	9
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	9
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	9
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	9
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	9
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	10
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 33 WITH FORMAT: (10G11.4)	10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 16  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 16

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

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 17  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 17  
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)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 19  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 20  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 21  
READING ON UNIT 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)





READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	WETDRY PARAMETER FOR LAYER		27
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER		28
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER		28
READING ON UNIT	33 WITH FORMAT:	(10G11.4)	
	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER		28
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)	

READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	29
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	30
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	30
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	30
	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)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 32  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

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

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

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

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

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

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 34  
READING ON UNIT 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)





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)

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

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

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

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

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

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

  SPECIFIC YIELD FOR LAYER      42  
READING ON UNIT      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	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	43
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	43
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	44
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	44
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	44
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	44
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	44
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 45  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 47  
READING ON UNIT 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)







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)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	56
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	56
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER	57
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER	57
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC STORAGE FOR LAYER	57
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	SPECIFIC YIELD FOR LAYER	57
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	
READING ON UNIT	WETDRY PARAMETER FOR LAYER	57
	33 WITH FORMAT: (10G11.4)	

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

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

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 58  
READING ON UNIT 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

PCG -- CONJUGATE-GRADIENT SOLUTION PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005  
 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

```

-----
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)  
 DRY( 1, 11) DRY( 1, 12) DRY( 1, 13) DRY( 1, 14) DRY( 1,  
 15)  
 DRY( 1, 16) DRY( 1, 17) DRY( 1, 18) DRY( 1, 19) DRY( 1,  
 20)

25) DRY( 1, 21) DRY( 1, 22) DRY( 1, 23) DRY( 1, 24) DRY( 1, 25)  
30) DRY( 1, 26) DRY( 1, 27) DRY( 1, 28) DRY( 1, 29) DRY( 1, 30)  
35) DRY( 1, 31) DRY( 1, 32) DRY( 1, 33) DRY( 1, 34) DRY( 1, 35)  
40) DRY( 1, 36) DRY( 1, 37) DRY( 1, 38) DRY( 1, 39) DRY( 1, 40)  
45) DRY( 1, 41) DRY( 1, 42) DRY( 1, 43) DRY( 1, 44) DRY( 1, 45)  
50) DRY( 1, 46) DRY( 1, 47) DRY( 1, 48) DRY( 1, 49) DRY( 1, 50)  
55) DRY( 1, 51) DRY( 1, 52) DRY( 1, 53) DRY( 1, 54) DRY( 1, 55)  
60) DRY( 1, 56) DRY( 1, 57) DRY( 1, 58) DRY( 1, 59) DRY( 1, 60)  
65) DRY( 1, 61) DRY( 1, 62) DRY( 1, 63) DRY( 1, 64) DRY( 1, 65)  
70) DRY( 1, 66) DRY( 1, 67) DRY( 1, 68) DRY( 1, 69) DRY( 1, 70)  
75) DRY( 1, 71) DRY( 1, 72) DRY( 1, 73) DRY( 1, 74) DRY( 1, 75)  
80) DRY( 1, 76) DRY( 1, 77) DRY( 1, 78) DRY( 1, 79) DRY( 1, 80)  
85) DRY( 1, 81) DRY( 1, 82) DRY( 1, 83) DRY( 1, 84) DRY( 1, 85)  
90) DRY( 1, 86) DRY( 1, 87) DRY( 1, 88) DRY( 1, 89) DRY( 1, 90)  
95) DRY( 1, 91) DRY( 1, 92) DRY( 1, 93) DRY( 1, 94) DRY( 1, 95)  
1,100) DRY( 1, 96) DRY( 1, 97) DRY( 1, 98) DRY( 1, 99) DRY( 1, 100)  
1,105) DRY( 1,101) DRY( 1,102) DRY( 1,103) DRY( 1,104) DRY( 1,105)  
1,110) DRY( 1,106) DRY( 1,107) DRY( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110)  
1,115) DRY( 1,111) DRY( 1,112) DRY( 1,113) DRY( 1,114) DRY( 1,115)  
1,120) DRY( 1,116) DRY( 1,117) DRY( 1,118) DRY( 1,119) DRY( 1,120)  
1,125) DRY( 1,121) DRY( 1,122) DRY( 1,123) DRY( 1,124) DRY( 1,125)  
1,130) DRY( 1,126) DRY( 1,127) DRY( 1,128) DRY( 1,129) DRY( 1,130)  
1,135) DRY( 1,131) DRY( 1,132) DRY( 1,133) DRY( 1,134) DRY( 1,135)  
1,140) DRY( 1,136) DRY( 1,137) DRY( 1,138) DRY( 1,139) DRY( 1,140)  
1,145) DRY( 1,141) DRY( 1,142) DRY( 1,143) DRY( 1,144) DRY( 1,145)  
1,150) DRY( 1,146) DRY( 1,147) DRY( 1,148) DRY( 1,149) DRY( 1,150)  
1,155) 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)				
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= 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(
1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY(
1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY(
1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY(
1,451)	DRY( 1,452)	DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY(
1,456)	DRY( 1,457)	DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY(
1,461)	DRY( 1,462)	DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY(
1,466)	DRY( 1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY(
1,471)	DRY( 1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY(
1,476)	DRY( 1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY(
1,481)	DRY( 1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY(
1,486)	DRY( 1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY(
1,491)	DRY( 1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY(
1,496)	DRY( 1,497)	DRY( 1,498)	DRY( 1,499)	DRY(
			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,
28)	DRY( 1, 29)	DRY( 1, 30)	DRY( 1, 31)	DRY( 1,
33)	DRY( 1, 34)	DRY( 1, 35)	DRY( 1, 36)	DRY( 1,
38)	DRY( 1, 39)	DRY( 1, 40)	DRY( 1, 41)	DRY( 1,
43)	DRY( 1, 44)	DRY( 1, 45)	DRY( 1, 46)	DRY( 1,
48)	DRY( 1, 49)	DRY( 1, 50)	DRY( 1, 51)	DRY( 1,
53)	DRY( 1, 54)	DRY( 1, 55)	DRY( 1, 56)	DRY( 1,
58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1,
63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1,
68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1,
73)			DRY( 1, 72)	DRY( 1,

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)

62)	DRY( 1, 58)	DRY( 1, 59)	DRY( 1, 60)	DRY( 1, 61)	DRY( 1,
67)	DRY( 1, 63)	DRY( 1, 64)	DRY( 1, 65)	DRY( 1, 66)	DRY( 1,
72)	DRY( 1, 68)	DRY( 1, 69)	DRY( 1, 70)	DRY( 1, 71)	DRY( 1,
77)	DRY( 1, 73)	DRY( 1, 74)	DRY( 1, 75)	DRY( 1, 76)	DRY( 1,
82)	DRY( 1, 78)	DRY( 1, 79)	DRY( 1, 80)	DRY( 1, 81)	DRY( 1,
87)	DRY( 1, 83)	DRY( 1, 84)	DRY( 1, 85)	DRY( 1, 86)	DRY( 1,
92)	DRY( 1, 88)	DRY( 1, 89)	DRY( 1, 90)	DRY( 1, 91)	DRY( 1,
97)	DRY( 1, 93)	DRY( 1, 94)	DRY( 1, 95)	DRY( 1, 96)	DRY( 1,
1,102)	DRY( 1, 98)	DRY( 1, 99)	DRY( 1,100)	DRY( 1,101)	DRY(
1,107)	DRY( 1,103)	DRY( 1,104)	DRY( 1,105)	DRY( 1,106)	DRY(
1,112)	DRY( 1,108)	DRY( 1,109)	DRY( 1,110)	DRY( 1,111)	DRY(
1,117)	DRY( 1,113)	DRY( 1,114)	DRY( 1,115)	DRY( 1,116)	DRY(
1,122)	DRY( 1,118)	DRY( 1,119)	DRY( 1,120)	DRY( 1,121)	DRY(
1,127)	DRY( 1,123)	DRY( 1,124)	DRY( 1,125)	DRY( 1,126)	DRY(
1,132)	DRY( 1,128)	DRY( 1,129)	DRY( 1,130)	DRY( 1,131)	DRY(
1,137)	DRY( 1,133)	DRY( 1,134)	DRY( 1,135)	DRY( 1,136)	DRY(
1,142)	DRY( 1,138)	DRY( 1,139)	DRY( 1,140)	DRY( 1,141)	DRY(
1,147)	DRY( 1,143)	DRY( 1,144)	DRY( 1,145)	DRY( 1,146)	DRY(
1,152)	DRY( 1,148)	DRY( 1,149)	DRY( 1,150)	DRY( 1,151)	DRY(
1,157)	DRY( 1,153)	DRY( 1,154)	DRY( 1,155)	DRY( 1,156)	DRY(
1,162)	DRY( 1,158)	DRY( 1,159)	DRY( 1,160)	DRY( 1,161)	DRY(
1,167)	DRY( 1,163)	DRY( 1,164)	DRY( 1,165)	DRY( 1,166)	DRY(
1,172)	DRY( 1,168)	DRY( 1,169)	DRY( 1,170)	DRY( 1,171)	DRY(
1,177)	DRY( 1,173)	DRY( 1,174)	DRY( 1,175)	DRY( 1,176)	DRY(
1,182)	DRY( 1,178)	DRY( 1,179)	DRY( 1,180)	DRY( 1,181)	DRY(
1,187)	DRY( 1,183)	DRY( 1,184)	DRY( 1,185)	DRY( 1,186)	DRY(

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(
1,397)	DRY( 1,398)	DRY( 1,399)	DRY( 1,400)	DRY(
1,402)	DRY( 1,403)	DRY( 1,404)	DRY( 1,405)	DRY(
1,407)	DRY( 1,408)	DRY( 1,409)	DRY( 1,410)	DRY(
1,412)	DRY( 1,413)	DRY( 1,414)	DRY( 1,415)	DRY(
1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY( 1,420)	DRY(
1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY( 1,425)	DRY(
1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY( 1,430)	DRY(
1,432)	DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY( 1,435)	DRY(
1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY( 1,440)	DRY(
1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY( 1,445)	DRY(
1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	DRY( 1,450)	DRY(
1,452)	DRY( 1,453)	DRY( 1,454)	DRY( 1,455)	DRY(
1,457)	DRY( 1,458)	DRY( 1,459)	DRY( 1,460)	DRY(
1,462)	DRY( 1,463)	DRY( 1,464)	DRY( 1,465)	DRY(
1,467)	DRY( 1,468)	DRY( 1,469)	DRY( 1,470)	DRY(
1,472)	DRY( 1,473)	DRY( 1,474)	DRY( 1,475)	DRY(
1,477)	DRY( 1,478)	DRY( 1,479)	DRY( 1,480)	DRY(
1,482)	DRY( 1,483)	DRY( 1,484)	DRY( 1,485)	DRY(
1,487)	DRY( 1,488)	DRY( 1,489)	DRY( 1,490)	DRY(
1,492)	DRY( 1,493)	DRY( 1,494)	DRY( 1,495)	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(
1,294)	DRY( 1,295)	DRY( 1,296)	DRY( 1,297)	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(
1,429)	DRY( 1,430)	DRY( 1,431)	DRY( 1,432)	DRY(
1,434)	DRY( 1,435)	DRY( 1,436)	DRY( 1,437)	DRY(
1,439)	DRY( 1,440)	DRY( 1,441)	DRY( 1,442)	DRY(
1,444)	DRY( 1,445)	DRY( 1,446)	DRY( 1,447)	DRY(
1,449)	DRY( 1,450)	DRY( 1,451)	DRY( 1,452)	DRY(
1,454)	DRY( 1,455)	DRY( 1,456)	DRY( 1,457)	DRY(
1,459)	DRY( 1,460)	DRY( 1,461)	DRY( 1,462)	DRY(
1,464)	DRY( 1,465)	DRY( 1,466)	DRY( 1,467)	DRY(
1,469)	DRY( 1,470)	DRY( 1,471)	DRY( 1,472)	DRY(
1,474)	DRY( 1,475)	DRY( 1,476)	DRY( 1,477)	DRY(
1,479)	DRY( 1,480)	DRY( 1,481)	DRY( 1,482)	DRY(
1,484)	DRY( 1,485)	DRY( 1,486)	DRY( 1,487)	DRY(
1,489)	DRY( 1,490)	DRY( 1,491)	DRY( 1,492)	DRY(
1,494)	DRY( 1,495)	DRY( 1,496)	DRY( 1,497)	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(
1,416)	DRY( 1,417)	DRY( 1,418)	DRY( 1,419)	DRY(
1,421)	DRY( 1,422)	DRY( 1,423)	DRY( 1,424)	DRY(
1,426)	DRY( 1,427)	DRY( 1,428)	DRY( 1,429)	DRY(
1,431)	DRY( 1,432)	DRY( 1,433)	DRY( 1,434)	DRY(
1,436)	DRY( 1,437)	DRY( 1,438)	DRY( 1,439)	DRY(
1,441)	DRY( 1,442)	DRY( 1,443)	DRY( 1,444)	DRY(
1,446)	DRY( 1,447)	DRY( 1,448)	DRY( 1,449)	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)

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= 18 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
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= 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.= 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)  
WET( 1, 47) WET( 1, 48)

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) DRY( 1,406)

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)  
DRY( 1, 47) DRY( 1, 48)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 16 STEP= 1 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)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
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)

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= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 50)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 49)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 48)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 13 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 14 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 16 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 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)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 DRY( 1,399) 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) DRY(  
 1,339)  
 DRY( 1,340) DRY( 1,341)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 DRY( 1,389) DRY( 1,390) DRY( 1,391) DRY( 1,393) DRY(  
 1,394)  
 DRY( 1,395) DRY( 1,396) DRY( 1,397) DRY( 1,398) DRY(  
 1,400)  
 DRY( 1,401) DRY( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 8 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 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( 1,392)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 13 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 9 LAYER= 17 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 DRY( 1,376) DRY( 1,377)

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= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 47) WET( 1, 48)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12 LAYER= 12 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
 43)

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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
 (ROW,COL)  
 WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15 LAYER= 11 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 46)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18 LAYER= 10 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 44) WET( 1, 45)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21 LAYER= 9 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1,  
43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24 LAYER= 8 STEP= 1 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40)

27 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 1  
257 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= 7 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40) WET( 1, 44) WET( 1, 45) WET( 1, 46)  
WET( 1, 47)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 8 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1, 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,405) DRY( 1,406) DRY( 1,407) 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( 1,403) DRY( 1,404) DRY( 1,408)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,402)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 7 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,397)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10 LAYER= 18 STEP= 2 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,401)  
12 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 IN STRESS PERIOD 1  
111 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= 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= 6 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 7 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1, 43)

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

DRY( 1,112) DRY( 1,113)

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= 10 STEP= 3 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

DRY( 1,111)

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( 1,108) DRY( 1,109) DRY( 1,110)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 6 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

WET( 1, 41) WET( 1, 42) WET( 1, 43)

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

DRY( 1,106) DRY( 1,107)

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

DRY( 1,105)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 4 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 5 STEP= 4 PERIOD= 1  
(ROW,COL)

WET( 1, 41)

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 4 IN STRESS PERIOD 1  
77 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 4, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD



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

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 19 STEP= 5 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( 1,384) 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= 3 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 4 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 41)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 42) WET( 1, 43)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 6 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 44)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,375) DRY( 1,376)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 10 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1, 85)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 4 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,374)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 5 LAYER= 19 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
DRY( 1,373)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 2 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 39) WET( 1, 40)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 3 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 41)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 6 LAYER= 4 STEP= 5 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
WET( 1, 42)  
13 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 1  
114 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 1

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 2 LAYER= 10 STEP= 6 PERIOD= 1  
(ROW,COL)  
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)

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)  
8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 1  
67 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 1

SOLVING FOR HEAD

7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 1  
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 7, STRESS PERIOD 1

SOLVING FOR HEAD  
7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 1  
59 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 1

SOLVING FOR HEAD  
7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 IN STRESS PERIOD 1  
58 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 1

SOLVING FOR HEAD  
8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 1  
60 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 1.363	0 -0.3859	0 0.1501	0 -0.9436E-01	0 0.5153E-01

```

    ( 4, 1, 42) ( 13, 1, 56) ( 14, 1, 58) ( 12, 1, 54) ( 13, 1,
55)
0 0.4689E-01 0 -0.4554E-01 0 -0.3976E-01 0 -0.4732E-01 0 0.5935E-
01
    ( 16, 1, 60) ( 20, 1, 51) ( 21, 1, 51) ( 21, 1, 51) ( 15, 1,
40)
1 0.2889E-01 0 -0.2198E-01 0 0.2426E-01 0 -0.1656E-01 0 0.1862E-
01
    ( 27, 1,326) ( 27, 1,328) ( 13, 1, 55) ( 14, 1, 58) ( 19, 1,
57)
0 0.2032E-01 0 0.1728E-01 0 0.1797E-01 0 0.1732E-01 0 -0.1495E-
01
    ( 10, 1, 51) ( 10, 1, 51) ( 12, 1, 54) ( 33, 1,327) ( 12, 1,
54)
1 0.4210E-02 0 -0.9080E-02 0 -0.1036E-01 0 -0.7256E-02 0 -0.6987E-
02
    ( 16, 1, 60) ( 14, 1, 51) ( 14, 1, 51) ( 15, 1, 51) ( 14, 1,
51)
0 -0.3793E-02 0 -0.2047E-02 0 -0.2050E-02 0 0.3501E-02 0 0.3183E-
02
    ( 15, 1, 51) ( 13, 1, 57) ( 27, 1,330) ( 10, 1, 51) ( 10, 1,
51)
1 0.2018E-02 0 0.1361E-02 0 0.1229E-02 0 0.1414E-02 0 -0.1322E-
02
    ( 27, 1,326) ( 15, 1, 59) ( 27, 1,330) ( 14, 1, 57) ( 13, 1,
55)
0 0.1251E-02 0 0.1460E-02 0 -0.1124E-02 0 0.1112E-02 0 -0.6037E-
03
    ( 13, 1, 56) ( 20, 1, 53) ( 27, 1,326) ( 28, 1,327) ( 12, 1,
54)
1 -0.4650E-03 0 -0.7965E-03 0 -0.6789E-03 0 0.7072E-03 0 -0.4765E-
03
    ( 48, 1,496) ( 27, 1,327) ( 21, 1, 53) ( 15, 1, 57) ( 14, 1,
57)
0 -0.3097E-03 0 -0.2797E-03 0 -0.2641E-03 0 0.2731E-03 0 -0.2868E-
03
    ( 21, 1, 53) ( 14, 1, 57) ( 27, 1,330) ( 31, 1,329) ( 27,
1,327)
1 0.2252E-03 0 -0.2027E-03 0 0.1812E-03 0 0.1826E-03 0 -0.1589E-
03
    ( 27, 1,326) ( 27, 1,329) ( 27, 1,330) ( 14, 1, 57) ( 13, 1,
56)
0 0.1513E-03 0 0.1850E-03 1 0.8910E-04 0 -0.9612E-04 1 0.7641E-
04
    ( 14, 1, 57) ( 20, 1, 53) ( 47, 1,490) ( 12, 1, 54) ( 13, 1,
56)

```

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 -6.992      0  4.330      0  4.366      0  4.314      0  4.236
    ( 11,  1, 55) ( 13,  1,195) ( 13,  1,195) ( 13,  1,181) ( 13,
1,182)
  0 -4.116      0 -3.937      0 -3.658      0 -3.177      0 -2.340
    ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,
1,182)
  1 -2.275      0 -2.154      0 -2.015      0 -1.908      0 -1.711
    ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,
1,182)
  0  1.455      0  1.249      0  0.9771     0  0.6675     0  0.4019
    ( 13,  1,208) ( 13,  1,208) ( 13,  1,208) ( 13,  1,209) ( 26,
1,361)
  1  0.3927     0  0.3638     0  0.3294     0  0.3020     0 -0.2824
    ( 13,  1,213) ( 13,  1,213) ( 13,  1,215) ( 13,  1,217) ( 24,
1,182)
  0 -0.2725     0 -0.2609     0 -0.2393     0 -0.1961     0 -0.1574
    ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,  1,182) ( 24,
1,182)
  1  0.1580     0  0.1487     0  0.1375     0  0.1204     0  0.1081
    ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,
1,165)
  0  0.9794E-01  0  0.8328E-01  0  0.6769E-01  0  0.5164E-01  0  0.4879E-
01
    ( 13,  1,217) ( 13,  1,216) ( 13,  1,215) ( 26,  1,361) ( 26,
1,361)
  1  0.4453E-01  0  0.3822E-01  0  0.3571E-01  0  0.3412E-01  0  0.3284E-
01
    ( 26,  1,361) ( 13,  1,217) ( 12,  1,165) ( 12,  1,166) ( 12,
1,166)
  0  0.3087E-01  0  0.2853E-01  0  0.2556E-01  0  0.2165E-01  0  0.1869E-
01
    ( 12,  1,166) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,
1,165)
  1  0.1894E-01  0  0.1778E-01  0  0.1642E-01  0  0.1498E-01  0  0.1397E-
01
    ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,  1,166) ( 12,  1,166) ( 12,
1,166)
  0  0.1261E-01  0  0.9949E-02  1  0.1006E-01  0  0.9788E-02  1  0.9732E-
02
    ( 12,  1,166) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 12,  1,165) ( 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: ---
51.7403 STORAGE =	4646.5254	STORAGE =
0.0000 CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000 DRAINS =	0.0000	DRAINS =
524.0798 RECHARGE =	7861.1968	RECHARGE =
575.8201 TOTAL IN =	12507.7227	TOTAL IN =

OUT: ----		OUT: ----
427.7953 STORAGE =	8773.1602	STORAGE =
0.0000 CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
147.7310 DRAINS =	3732.3779	DRAINS =

RECHARGE = 0.0000 RECHARGE =  
 0.0000  
 TOTAL OUT = 12505.5381 TOTAL OUT =  
 575.5262  
 IN - OUT = 2.1846 IN - OUT =  
 0.2938  
 PERCENT DISCREPANCY = 0.02 PERCENT DISCREPANCY =  
 0.05

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 1  
 SECONDS MINUTES HOURS DAYS  
 YEARS  
 -----  
 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  
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	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 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 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 3 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 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  
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 4, STRESS PERIOD 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 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 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  
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 2

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 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 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 2

SOLVING FOR HEAD  
5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 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 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 0.5159 0 -0.3430E-01 0 -0.1924E-01 0 0.1173E-01 0 0.7679E-  
02  
( 2, 1, 40) ( 13, 1, 55) ( 27, 1,325) ( 27, 1,327) ( 27,  
1,326)  
0 -0.9442E-02 0 0.7366E-02 0 0.4690E-02 0 -0.7319E-02 0 0.8214E-  
02  
( 18, 1, 44) ( 32, 1,325) ( 19, 1, 54) ( 27, 1,326) ( 15, 1,  
59)  
1 0.3920E-02 0 -0.2591E-02 0 0.2075E-02 0 0.2543E-02 0 0.2878E-  
02  
( 27, 1,330) ( 27, 1,327) ( 27, 1,326) ( 9, 1, 43) ( 16, 1,  
56)  
0 0.2327E-02 0 0.1746E-02 0 0.1269E-02 0 0.1346E-02 0 -0.1761E-  
02  
( 5, 1, 43) ( 14, 1, 58) ( 27, 1,325) ( 7, 1, 45) ( 36,  
1,325)

```

1 -0.6311E-03  0 -0.1083E-02  0 -0.8561E-03  0 -0.9127E-03  0 -0.7512E-
03
( 45,  1,479) ( 15,  1, 45) ( 17,  1, 45) ( 11,  1, 43) ( 12,  1,
43)
0 -0.5362E-03  0 -0.3670E-03  0 -0.3443E-03  0  0.4230E-03  0  0.3177E-
03
( 13,  1, 43) ( 17,  1, 43) ( 20,  1, 56) (  7,  1, 45) (  7,  1,
45)
1  0.1942E-03  0  0.2178E-03  0  0.2074E-03  0  0.2305E-03  0  0.2197E-
03
( 48,  1,496) ( 11,  1, 43) ( 10,  1, 43) ( 10,  1, 43) (  9,  1,
43)
0  0.2071E-03  0  0.1676E-03  1  0.6707E-04
(  5,  1, 43) (  5,  1, 43) ( 46,  1,487)

```

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 1.106 ( 13, 1,179)	0 1.102 ( 13, 1,179)	0 1.088 ( 13, 1,180)	0 1.053 ( 13, 1,182)	0 -1.003 ( 24, 1,182)
0 -0.9397 ( 24, 1,182)	0 -0.8481 ( 24, 1,182)	0 -0.7415 ( 24, 1,182)	0 -0.4852 ( 24, 1,182)	0 0.2523 ( 13, 1,184)
1 0.2600 ( 12, 1,166)	0 0.2433 ( 12, 1,166)	0 0.2242 ( 12, 1,166)	0 -0.2024 ( 24, 1,182)	0 -0.1863 ( 24, 1,182)
0 -0.1675 ( 24, 1,182)	0 -0.1481 ( 24, 1,182)	0 0.1267 ( 12, 1,165)	0 0.1040 ( 12, 1,166)	0 0.6811E-01 ( 12, 1,166)
1 0.6539E-01 ( 12, 1,166)	0 0.5460E-01 ( 12, 1,165)	0 0.4824E-01 ( 12, 1,163)	0 -0.4450E-01 ( 24, 1,182)	0 -0.4191E-01 ( 24, 1,182)
0 -0.3702E-01 ( 24, 1,182)	0 0.3183E-01 ( 12, 1,165)	0 0.3019E-01 ( 12, 1,166)	0 0.2726E-01 ( 12, 1,166)	0 0.2297E-01 ( 12, 1,166)
1 0.2150E-01 ( 12, 1,166)	0 0.1797E-01 ( 12, 1,166)	0 0.1575E-01 ( 12, 1,164)	0 0.1422E-01 ( 12, 1,161)	0 -0.1331E-01 ( 24, 1,182)
0 -0.1128E-01 ( 24, 1,182)	0 0.9131E-02 ( 12, 1,165)	1 0.9154E-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 PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN SAVE
------------------	----------------------	--------------	------------------

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

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT 175 FOR MT3DMS BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP 10, STRESS PERIOD 2

HEAD WILL BE SAVED ON UNIT 150 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD 2

DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT 151 AT END OF TIME STEP 10, STRESS PERIOD 2

VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 2

CUMULATIVE VOLUMES L**3/T	L**3	RATES FOR THIS TIME STEP
IN: ---		IN: ---
STORAGE =	4870.8027	STORAGE =
5.0457		
CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000		
DRAINS =	0.0000	DRAINS =
0.0000		
RECHARGE =	10827.8477	RECHARGE =
423.8073		
TOTAL IN =	15698.6504	TOTAL IN =
428.8529		

OUT:

OUT:

```

-----
STORAGE = 10979.8896 STORAGE =
291.3893
CONSTANT HEAD = 0.0000 CONSTANT HEAD =
0.0000
DRAINS = 4715.1279 DRAINS =
137.3429
RECHARGE = 0.0000 RECHARGE =
0.0000
TOTAL OUT = 15695.0176 TOTAL OUT =
428.7322
IN - OUT = 3.6328 IN - OUT =
0.1207
PERCENT DISCREPANCY = 0.02 PERCENT DISCREPANCY =
0.03

```

```

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  
34 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 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  
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 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  
39 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  
5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 IN STRESS PERIOD 3  
41 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  
6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 IN STRESS PERIOD 3  
45 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  
6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 7 IN STRESS PERIOD 3  
49 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  
7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 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 8, STRESS PERIOD 3

SOLVING FOR HEAD

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 5 STEP= 9 PERIOD= 3  
(ROW,COL)  
WET( 1, 44)

CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 3 LAYER= 6 STEP= 9 PERIOD= 3  
(ROW,COL)  
WET( 1, 45)  
10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 9 IN STRESS PERIOD 3  
86 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

9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 3  
74 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 3.974	0 0.1231	0 0.6455	0 0.8338	0 0.2645

( 5, 1, 44)	( 13, 1, 56)	( 17, 1, 43)	( 17, 1, 43)	( 17, 1,
43)				
0 0.1134	0 0.2357	0 0.2890	0 0.1120	0 -0.5977E-
01				
( 16, 1, 42)	( 11, 1, 46)	( 11, 1, 46)	( 12, 1, 46)	( 13, 1,
43)				
1 -0.3882E-01	0 -0.6167E-01	0 -0.6732E-01	0 -0.1035	0 -0.6695E-
01				
( 11, 1, 46)	( 11, 1, 46)	( 11, 1, 46)	( 11, 1, 46)	( 10, 1,
46)				
0 0.4197E-01	0 0.4956E-01	0 0.3094E-01	0 0.1664E-01	0 0.2252E-
01				
( 15, 1, 39)	( 15, 1, 39)	( 15, 1, 40)	( 27, 1,326)	( 15, 1,
39)				
1 0.6218E-02	0 -0.1010E-01	0 0.9752E-02	0 0.1469E-01	0 -0.7406E-
02				
( 27, 1,327)	( 27, 1,329)	( 27, 1,328)	( 8, 1, 42)	( 14, 1,
57)				
0 0.1270E-01	0 0.9409E-02	0 0.8751E-02	0 0.5143E-02	0 0.4864E-
02				
( 8, 1, 42)	( 8, 1, 42)	( 7, 1, 42)	( 7, 1, 46)	( 7, 1,
46)				
1 -0.2468E-02	0 -0.2934E-02	0 -0.4324E-02	0 0.3470E-02	0 -0.3338E-
02				
( 27, 1,327)	( 15, 1, 42)	( 15, 1, 42)	( 17, 1, 58)	( 15, 1,
42)				
0 0.3893E-02	0 0.3602E-02	0 0.2479E-02	0 0.1813E-02	0 -0.2360E-
02				
( 14, 1, 40)	( 14, 1, 40)	( 14, 1, 40)	( 27, 1,329)	( 27,
1,327)				
1 0.1664E-02	0 -0.1666E-02	0 0.2221E-02	0 0.2405E-02	0 -0.1314E-
02				
( 29, 1,328)	( 27, 1,329)	( 10, 1, 42)	( 10, 1, 42)	( 14, 1,
58)				
0 0.1934E-02	0 0.1595E-02	0 0.1246E-02	0 0.7470E-03	0 -0.5365E-
03				
( 9, 1, 42)	( 8, 1, 42)	( 8, 1, 42)	( 7, 1, 42)	( 46,
1,486)				
1 0.5146E-03	0 0.6402E-03	0 0.8508E-03	0 0.7050E-03	0 0.6137E-
03				
( 46, 1,487)	( 13, 1, 44)	( 13, 1, 44)	( 16, 1, 58)	( 13, 1,
44)				
0 0.7926E-03	0 0.6210E-03	0 -0.4206E-03	0 0.3684E-03	0 -0.3724E-
03				
( 13, 1, 44)	( 12, 1, 44)	( 27, 1,328)	( 31, 1,330)	( 27,
1,327)				
1 0.3314E-03	0 -0.3142E-03	0 0.4538E-03	0 0.5264E-03	0 -0.2666E-
03				
( 27, 1,328)	( 27, 1,329)	( 11, 1, 42)	( 11, 1, 42)	( 14, 1,
58)				
0 0.3779E-03	0 0.3175E-03	0 0.2558E-03	0 0.1464E-03	0 -0.1217E-
03				
( 10, 1, 42)	( 9, 1, 42)	( 8, 1, 42)	( 7, 1, 42)	( 47,
1,488)				

1 -0.1130E-03 0 0.1407E-03 0 0.1932E-03 1 0.1060E-03  
 ( 27, 1,327) ( 13, 1, 44) ( 13, 1, 44) ( 15, 1, 58)

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 -3.817 ( 5, 1, 44)	0 -3.716 ( 5, 1, 44)	0 -3.419 ( 27, 1,326)	0 2.732 ( 12, 1, 54)	0 -1.591 ( 26, 1,325)
0 -1.252 ( 5, 1, 44)	0 -1.605 ( 26, 1,327)	0 1.897 ( 26, 1,325)	0 -1.529 ( 25, 1,326)	0 0.5066 ( 25, 1,327)
1 0.9287 ( 11, 1, 54)	0 -0.9952 ( 11, 1, 56)	0 0.8467 ( 11, 1, 54)	0 0.7695 ( 11, 1, 54)	0 0.6930 ( 11, 1, 54)
0 -0.6915 ( 11, 1, 56)	0 -0.7401 ( 11, 1, 56)	0 -0.5778 ( 11, 1, 56)	0 -0.4801 ( 11, 1, 56)	0 0.3827 ( 11, 1, 54)
1 -0.4675 ( 11, 1, 56)	0 -0.4303 ( 11, 1, 56)	0 0.3925 ( 11, 1, 54)	0 -0.4016 ( 11, 1, 56)	0 0.3451 ( 11, 1, 54)
0 0.3126 ( 11, 1, 54)	0 -0.3033 ( 11, 1, 56)	0 0.2457 ( 11, 1, 54)	0 -0.2261 ( 11, 1, 56)	0 0.1978 ( 11, 1, 54)
1 -0.2168 ( 11, 1, 56)	0 0.2034 ( 11, 1, 54)	0 0.1889 ( 11, 1, 54)	0 -0.1857 ( 11, 1, 56)	0 0.1667 ( 11, 1, 54)
0 0.1482 ( 11, 1, 54)	0 -0.1394 ( 11, 1, 56)	0 0.1120 ( 11, 1, 54)	0 0.1021 ( 11, 1, 54)	0 -0.9516E- 01 ( 11, 1, 56)
1 0.9797E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.9496E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.9152E-01 ( 11, 1, 56)	0 -0.8356E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.7844E- 01 ( 11, 1, 54)
0 0.7165E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.6434E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.5836E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.5012E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.4524E- 01 ( 11, 1, 54)
1 -0.4849E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.4566E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.4253E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.4157E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.3790E- 01 ( 11, 1, 54)
0 0.3364E-01 ( 11, 1, 54)	0 -0.3134E-01 ( 11, 1, 56)	0 0.2576E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.2336E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.2126E- 01 ( 11, 1, 54)
1 0.2217E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.2149E-01 ( 11, 1, 56)	0 -0.2088E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.1852E-01 ( 11, 1, 54)	0 0.1768E- 01 ( 11, 1, 54)

```

( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 11, 1, 56) ( 11, 1, 54) ( 11, 1,
54)
0 0.1622E-01 0 0.1462E-01 0 -0.1332E-01 0 -0.1135E-01 0 0.1024E-
01
( 11, 1, 54) ( 11, 1, 54) ( 11, 1, 56) ( 11, 1, 56) ( 11, 1,
54)
1 -0.1088E-01 0 -0.1037E-01 0 0.9662E-02 1 -0.9729E-02
( 11, 1, 56) ( 11, 1, 56) ( 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 =	4887.6006	STORAGE =
0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
0.0000	DRAINS =	0.0000	DRAINS =
423.8073	RECHARGE =	23542.0664	RECHARGE =
423.8073	TOTAL IN =	28429.6680	TOTAL IN =
	OUT:		OUT:
	----		----
286.9091	STORAGE =	19618.4941	STORAGE =
0.0000	CONSTANT HEAD =	0.0000	CONSTANT HEAD =
136.7447	DRAINS =	8804.0361	DRAINS =
0.0000	RECHARGE =	0.0000	RECHARGE =
423.6537	TOTAL OUT =	28422.5312	TOTAL OUT =
0.1535	IN - OUT =	7.1367	IN - OUT =
0.04	PERCENT DISCREPANCY =	0.03	PERCENT DISCREPANCY =

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 3

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

```

-----
TIME STEP LENGTH 1.88180E+08 3.13634E+06 52272. 2178.0
5.9631
STRESS PERIOD TIME 9.46728E+08 1.57788E+07 2.62980E+05 10958.
30.000
TOTAL TIME 1.64100E+09 2.73499E+07 4.55832E+05 18993.
52.000
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

6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 1 IN STRESS PERIOD 4  
51 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 4

SOLVING FOR HEAD

4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 2 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 2, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

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  
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 4, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD  
4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 5 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 5, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD  
4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 6 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

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  
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 7, STRESS PERIOD 4

SOLVING FOR HEAD

5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP 8 IN STRESS PERIOD 4  
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 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  
39 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  
41 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 -0.6088	0 -0.1590	0 0.6037E-01	0 0.3212E-01	0 0.1250E-01
( 7, 1, 47)	( 7, 1, 47)	( 12, 1, 54)	( 12, 1, 54)	( 27, 1, 329)
0 0.1561E-01	0 0.3623E-01	0 0.3773E-01	0 0.3262E-01	0 0.2160E-01
( 20, 1, 51)	( 21, 1, 51)	( 21, 1, 51)	( 21, 1, 51)	( 21, 1, 50)
1 0.4696E-02	0 -0.8903E-02	0 -0.7243E-02	0 0.4464E-02	0 -0.4253E-02
( 27, 1, 333)	( 16, 1, 52)	( 16, 1, 52)	( 21, 1, 50)	( 14, 1, 57)
0 0.5013E-02	0 0.7992E-02	0 0.1113E-01	0 0.7724E-02	0 0.4893E-02
( 21, 1, 50)	( 21, 1, 50)	( 21, 1, 50)	( 21, 1, 50)	( 22, 1, 52)
1 -0.1492E-02	0 0.1980E-02	0 0.2317E-02	0 0.1650E-02	0 0.1040E-02
( 13, 1, 55)	( 18, 1, 51)	( 18, 1, 51)	( 18, 1, 51)	( 19, 1, 51)
0 0.8886E-03	0 0.9677E-03	0 0.1044E-02	0 0.8195E-03	0 0.5954E-03
( 14, 1, 58)	( 21, 1, 51)	( 21, 1, 51)	( 19, 1, 46)	( 19, 1, 46)
1 -0.2544E-03	0 -0.5145E-03	0 -0.7129E-03	0 -0.4769E-03	0 -0.3352E-03
( 46, 1, 485)	( 12, 1, 51)	( 11, 1, 51)	( 10, 1, 51)	( 19, 1, 58)
0 0.3232E-03	0 -0.2794E-03	0 0.3784E-03	0 0.2747E-03	0 0.2559E-03
( 13, 1, 56)	( 10, 1, 51)	( 21, 1, 50)	( 21, 1, 50)	( 21, 1, 51)
1 -0.1425E-03				
( 27, 1, 329)				

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

RESIDUAL LAYER, ROW, COL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL	RESIDUAL LAYER, ROW, COL
1 2.415 ( 11, 1, 55)	0 1.716 ( 11, 1, 55)	0 0.8329 ( 11, 1, 55)	0 0.3689 ( 11, 1, 55)	0 0.2282 ( 11, 1, 55)
0 0.1578 ( 11, 1, 57)	0 0.2065 ( 11, 1, 56)	0 -0.1913 ( 12, 1, 58)	0 -0.2277 ( 12, 1, 57)	0 0.1729 ( 11, 1, 58)
1 0.1570 ( 11, 1, 58)	0 -0.1397 ( 13, 1, 59)	0 -0.1468 ( 12, 1, 56)	0 0.1181 ( 20, 1,325)	0 -0.1307 ( 12, 1, 56)
0 0.1259 ( 11, 1, 58)	0 -0.1348 ( 12, 1, 57)	0 -0.8567E-01 ( 12, 1, 57)	0 0.6688E-01 ( 11, 1, 58)	0 0.5773E-01 ( 11, 1, 58)
1 0.5306E-01 ( 20, 1,325)	0 0.5103E-01 ( 20, 1,325)	0 0.4846E-01 ( 20, 1,325)	0 0.4620E-01 ( 20, 1,325)	0 0.4403E-01 ( 20, 1,325)
0 0.4252E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3901E-01 ( 20, 1,325)	0 0.3341E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2772E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2356E-01 ( 20, 1,325)
1 0.2413E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2327E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2197E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2082E-01 ( 20, 1,325)	0 0.2007E-01 ( 20, 1,325)
0 0.1888E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1704E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1389E-01 ( 20, 1,325)	0 0.1156E-01 ( 20, 1,325)	0 0.9776E-02 ( 20, 1,325)
1 0.9672E-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 PRINTOUT	DRAWDOWN PRINTOUT	HEAD SAVE	DRAWDOWN 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 =          5324.2231          STORAGE =
17.1380
          CONSTANT HEAD =          0.0000          CONSTANT HEAD =
0.0000
          DRAINS =          0.0000          DRAINS =
0.0000
          RECHARGE =          23542.0664          RECHARGE =
0.0000
          TOTAL IN =          28866.2891          TOTAL IN =
17.1380
          OUT:                          OUT:
          ----                          ----
          STORAGE =          20056.1113          STORAGE =
17.1501
          CONSTANT HEAD =          0.0000          CONSTANT HEAD =
0.0000
          DRAINS =          8804.0361          DRAINS =
0.0000
          RECHARGE =          0.0000          RECHARGE =
0.0000
          TOTAL OUT =          28860.1484          TOTAL OUT =
17.1501
          IN - OUT =          6.1406          IN - OUT =          -
1.2085E-02
  
```

PERCENT DISCREPANCY = 0.02 PERCENT DISCREPANCY =  
-0.07

TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS PERIOD 4  
SECONDS MINUTES HOURS DAYS  
YEARS  
-----  
-----  
TIME STEP LENGTH 1.37999E+08 2.29998E+06 38333. 1597.2  
4.3729  
STRESS PERIOD TIME 6.94267E+08 1.15711E+07 1.92852E+05 8035.5  
22.000  
TOTAL TIME 2.33526E+09 3.89210E+07 6.48684E+05 27028.  
74.000  
1

Run end date and time (yyyy/mm/dd hh:mm:ss): 2012/02/16 10:02:37  
Elapsed run time: 6.280 Seconds