MODFLOW-2005
U.S. GEOLOGICAL SURVEY MODULAR FINITE-DIFFERENCE GROUND-WATER FLOW MODEL
VERSION 1.04.00 11/02/2007 Prec:single, Reg:GUI

LIST FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.LST
UNIT 6

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.PCG
FILE TYPE:PCG UNIT 23 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.BAS
FILE TYPE:BAS6 UNIT 10 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.LPF
FILE TYPE:LPF UNIT 33 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.DRN
FILE TYPE:DRN UNIT 13 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.RCH
FILE TYPE:RCH UNIT 18 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.OC
FILE TYPE:OC UNIT 22 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.HFB
FILE TYPE:HFB6 UNIT 31 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.DIS
FILE TYPE:DIS UNIT 34 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012 NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.LMT
FILE TYPE:LMT6 UNIT 333 STATUS:OLD
FORMAT:FORMATTED ACCESS:SEQUENTIAL

```
 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012
NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.FLO
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  175   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED            ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012
NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.NDC
 FILE TYPE:NDC   UNIT   57   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED              ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012
NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.HDS
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  150   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED            ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012
NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.DDN
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  151   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED            ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\9-25-2012
NOD2\SECTION A - CASE II\SECTION_A_CASE_II_NOD2.BGT
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  154   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED            ACCESS:SEQUENTIAL

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

 DISCRETIZATION INPUT DATA READ FROM UNIT   34
 #Discretization Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic
Software
 #SECTION_A_CASE_II_NOD2.DIS Tue Sep 25 15:34:43 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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER 10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


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

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


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

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


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

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


            MODEL LAYER BOTTOM EL. FOR LAYER  64
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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


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


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


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


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

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

 TRANSIENT SIMULATION



 #Basic Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic Software
 #SECTION_A_CASE_II_NOD2.BAS Tue Sep 25 15:34:23 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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BOUNDARY ARRAY FOR LAYER 56

READING ON UNIT   10 WITH FORMAT: (40I2)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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


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

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


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


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


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


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


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


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


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


                        INITIAL HEAD FOR LAYER   8
```

```
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER   9
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


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


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  11
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  12
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  13
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  14
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  15
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  16
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  17
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  18
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)
```

```
                    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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

                    INITIAL HEAD FOR LAYER  62
```

```
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  63
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  64
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  65
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  66
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  67
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  68
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  69
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  70
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  71
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)


                     INITIAL HEAD FOR LAYER  72
READING ON UNIT   10 WITH FORMAT:  (10G12.5)
```

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


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


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


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


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


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


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


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

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

 LPF -- LAYER-PROPERTY FLOW PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005
        INPUT READ FROM UNIT   33
 #Layer Property Flow Package translator - (c) 2001 Waterloo
Hydrogeologic Software
 #SECTION_A_CASE_II_NOD2.LPF Tue Sep 25 15:34:43 2012
 CELL-BY-CELL FLOWS WILL BE SAVED ON UNIT  154
 HEAD AT CELLS THAT CONVERT TO DRY= -1.00000E+30
 No named parameters

   LAYER FLAGS:
 LAYER       LAYTYP        LAYAVG         CHANI        LAYVKA
LAYWET
```

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

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

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

INTERPRETATION OF LAYER FLAGS:

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

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

```
   50   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   51   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   52   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   53   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   54   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   55   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   56   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   57   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   58   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   59   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   60   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   61   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   62   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   63   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   64   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   65   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   66   CONVERTIBLE      HARMONIC     1.000E+00    VERTICAL K
WETTABLE
   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)



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



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



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



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

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

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

             HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER   3
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

               VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER   3
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                  SPECIFIC STORAGE FOR LAYER   3
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                    SPECIFIC YIELD FOR LAYER   3
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                  WETDRY PARAMETER FOR LAYER   3
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

             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)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER   8
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER   8
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER   8
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER   8
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


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

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


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


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


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


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


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


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


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


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


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


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

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

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

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

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

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

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

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 14
READING ON UNIT 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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 26
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 26
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 26
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 27
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 27
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 27
READING ON UNIT 33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 27
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)

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

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

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

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

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

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

              HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER  31
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER  31
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                   SPECIFIC STORAGE FOR LAYER  31
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                    SPECIFIC YIELD FOR LAYER  31
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                   WETDRY PARAMETER FOR LAYER  31
READING ON UNIT   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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 39

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

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 39
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 39
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 39
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 40
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 40
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC STORAGE FOR LAYER 40
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

SPECIFIC YIELD FOR LAYER 40
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

WETDRY PARAMETER FOR LAYER 40
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER 41
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER 41
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT: (10G11.4)

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)

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

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

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

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

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

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

              HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER  44
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER  44
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                  SPECIFIC STORAGE FOR LAYER  44
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                    SPECIFIC YIELD FOR LAYER  44
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)

                  WETDRY PARAMETER FOR LAYER  44
READING ON UNIT   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)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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


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


              HYD. COND. ALONG ROWS FOR LAYER  57
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)


                VERTICAL HYD. COND. FOR LAYER  57
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)


                  SPECIFIC STORAGE FOR LAYER  57
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)


                    SPECIFIC YIELD FOR LAYER  57
READING ON UNIT   33 WITH FORMAT:  (10G11.4)


                  WETDRY PARAMETER FOR LAYER  57
READING ON UNIT   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
                                    ------------------------------------
-----
                     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)
    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=  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(  1,435)   DRY(
1,436)
    DRY(  1,437)   DRY(  1,438)   DRY(  1,439)   DRY(  1,440)   DRY(
1,441)
    DRY(  1,442)   DRY(  1,443)   DRY(  1,444)   DRY(  1,445)   DRY(
1,446)
    DRY(  1,447)   DRY(  1,448)   DRY(  1,449)   DRY(  1,450)   DRY(
1,451)
    DRY(  1,452)   DRY(  1,453)   DRY(  1,454)   DRY(  1,455)   DRY(
1,456)
    DRY(  1,457)   DRY(  1,458)   DRY(  1,459)   DRY(  1,460)   DRY(
1,461)
    DRY(  1,462)   DRY(  1,463)   DRY(  1,464)   DRY(  1,465)   DRY(
1,466)
    DRY(  1,467)   DRY(  1,468)   DRY(  1,469)   DRY(  1,470)   DRY(
1,471)
    DRY(  1,472)   DRY(  1,473)   DRY(  1,474)   DRY(  1,475)   DRY(
1,476)
```

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER=  5  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 19)   DRY(  1, 20)   DRY(  1, 21)   DRY(  1, 22)   DRY(  1,
23)
    DRY(  1, 24)   DRY(  1, 25)   DRY(  1, 26)   DRY(  1, 27)   DRY(  1,
28)
    DRY(  1, 29)   DRY(  1, 30)   DRY(  1, 31)   DRY(  1, 32)   DRY(  1,
33)
    DRY(  1, 34)   DRY(  1, 35)   DRY(  1, 36)   DRY(  1, 37)   DRY(  1,
38)
    DRY(  1, 39)   DRY(  1, 40)   DRY(  1, 41)   DRY(  1, 42)   DRY(  1,
43)
    DRY(  1, 44)   DRY(  1, 45)   DRY(  1, 46)   DRY(  1, 47)   DRY(  1,
48)
    DRY(  1, 49)   DRY(  1, 50)   DRY(  1, 51)   DRY(  1, 52)   DRY(  1,
53)
    DRY(  1, 54)   DRY(  1, 55)   DRY(  1, 56)   DRY(  1, 57)   DRY(  1,
58)
    DRY(  1, 59)   DRY(  1, 60)   DRY(  1, 61)   DRY(  1, 62)   DRY(  1,
63)
    DRY(  1, 64)   DRY(  1, 65)   DRY(  1, 66)   DRY(  1, 67)   DRY(  1,
68)
    DRY(  1, 69)   DRY(  1, 70)   DRY(  1, 71)   DRY(  1, 72)   DRY(  1,
73)
    DRY(  1, 74)   DRY(  1, 75)   DRY(  1, 76)   DRY(  1, 77)   DRY(  1,
78)
    DRY(  1, 79)   DRY(  1, 80)   DRY(  1, 81)   DRY(  1, 82)   DRY(  1,
83)
    DRY(  1, 84)   DRY(  1, 85)   DRY(  1, 86)   DRY(  1, 87)   DRY(  1,
88)
    DRY(  1, 89)   DRY(  1, 90)   DRY(  1, 91)   DRY(  1, 92)   DRY(  1,
93)
    DRY(  1, 94)   DRY(  1, 95)   DRY(  1, 96)   DRY(  1, 97)   DRY(  1,
98)
    DRY(  1, 99)   DRY(  1,100)   DRY(  1,101)   DRY(  1,102)   DRY(
1,103)
    DRY(  1,104)   DRY(  1,105)   DRY(  1,106)   DRY(  1,107)   DRY(
1,108)
    DRY(  1,109)   DRY(  1,110)   DRY(  1,111)   DRY(  1,112)   DRY(
1,113)
    DRY(  1,114)   DRY(  1,115)   DRY(  1,116)   DRY(  1,117)   DRY(
1,118)
    DRY(  1,119)   DRY(  1,120)   DRY(  1,121)   DRY(  1,122)   DRY(
1,123)
```

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER=  6  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 21)   DRY(  1, 22)   DRY(  1, 23)   DRY(  1, 24)   DRY(  1,
25)
    DRY(  1, 26)   DRY(  1, 27)   DRY(  1, 28)   DRY(  1, 29)   DRY(  1,
30)
    DRY(  1, 31)   DRY(  1, 32)   DRY(  1, 33)   DRY(  1, 34)   DRY(  1,
35)
    DRY(  1, 36)   DRY(  1, 37)   DRY(  1, 38)   DRY(  1, 39)   DRY(  1,
40)
```

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

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER=  7  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 23)   DRY(  1, 24)   DRY(  1, 25)   DRY(  1, 26)   DRY(  1,
27)
    DRY(  1, 28)   DRY(  1, 29)   DRY(  1, 30)   DRY(  1, 31)   DRY(  1,
32)
    DRY(  1, 33)   DRY(  1, 34)   DRY(  1, 35)   DRY(  1, 36)   DRY(  1,
37)
    DRY(  1, 38)   DRY(  1, 39)   DRY(  1, 40)   DRY(  1, 41)   DRY(  1,
42)
    DRY(  1, 43)   DRY(  1, 44)   DRY(  1, 45)   DRY(  1, 46)   DRY(  1,
47)
    DRY(  1, 48)   DRY(  1, 49)   DRY(  1, 50)   DRY(  1, 51)   DRY(  1,
52)
    DRY(  1, 53)   DRY(  1, 54)   DRY(  1, 55)   DRY(  1, 56)   DRY(  1,
57)
    DRY(  1, 58)   DRY(  1, 59)   DRY(  1, 60)   DRY(  1, 61)   DRY(  1,
62)
    DRY(  1, 63)   DRY(  1, 64)   DRY(  1, 65)   DRY(  1, 66)   DRY(  1,
67)
    DRY(  1, 68)   DRY(  1, 69)   DRY(  1, 70)   DRY(  1, 71)   DRY(  1,
72)
    DRY(  1, 73)   DRY(  1, 74)   DRY(  1, 75)   DRY(  1, 76)   DRY(  1,
77)
    DRY(  1, 78)   DRY(  1, 79)   DRY(  1, 80)   DRY(  1, 81)   DRY(  1,
82)
    DRY(  1, 83)   DRY(  1, 84)   DRY(  1, 85)   DRY(  1, 86)   DRY(  1,
87)
    DRY(  1, 88)   DRY(  1, 89)   DRY(  1, 90)   DRY(  1, 91)   DRY(  1,
92)
```

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

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

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

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

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

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 58)   DRY(  1, 59)   DRY(  1, 60)   DRY(  1, 61)   DRY(  1,
62)
    DRY(  1, 63)   DRY(  1, 64)   DRY(  1, 65)   DRY(  1, 66)   DRY(  1,
67)
    DRY(  1, 68)   DRY(  1, 69)   DRY(  1, 70)   DRY(  1, 71)   DRY(  1,
72)
    DRY(  1, 73)   DRY(  1, 74)   DRY(  1, 75)   DRY(  1, 76)   DRY(  1,
77)
    DRY(  1, 78)   DRY(  1, 79)   DRY(  1, 80)   DRY(  1, 81)   DRY(  1,
82)
    DRY(  1, 83)   DRY(  1, 84)   DRY(  1, 85)   DRY(  1, 86)   DRY(  1,
87)
    DRY(  1, 88)   DRY(  1, 89)   DRY(  1, 90)   DRY(  1, 91)   DRY(  1,
92)
    DRY(  1, 93)   DRY(  1, 94)   DRY(  1, 95)   DRY(  1, 96)   DRY(  1,
97)
    DRY(  1, 98)   DRY(  1, 99)   DRY(  1,100)   DRY(  1,101)   DRY(
1,102)
```

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

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

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

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

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER= 11  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,171)   DRY(  1,172)   DRY(  1,173)   DRY(  1,174)   DRY(
1,175)
    DRY(  1,176)   DRY(  1,177)   DRY(  1,178)   DRY(  1,179)   DRY(
1,180)
```

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

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

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

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER= 13  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,285)   DRY(  1,286)   DRY(  1,287)   DRY(  1,288)   DRY(
1,289)
    DRY(  1,290)   DRY(  1,291)   DRY(  1,292)   DRY(  1,293)   DRY(
1,294)
    DRY(  1,295)   DRY(  1,296)   DRY(  1,297)   DRY(  1,298)   DRY(
1,299)
    DRY(  1,300)   DRY(  1,301)   DRY(  1,302)   DRY(  1,303)   DRY(
1,304)
    DRY(  1,305)   DRY(  1,306)   DRY(  1,307)   DRY(  1,308)   DRY(
1,309)
    DRY(  1,310)   DRY(  1,311)   DRY(  1,312)   DRY(  1,313)   DRY(
1,314)
    DRY(  1,315)   DRY(  1,316)   DRY(  1,317)   DRY(  1,318)   DRY(
1,319)
    DRY(  1,320)   DRY(  1,321)   DRY(  1,322)   DRY(  1,323)   DRY(
1,324)
    DRY(  1,325)   DRY(  1,326)   DRY(  1,327)   DRY(  1,328)   DRY(
1,329)
    DRY(  1,330)   DRY(  1,331)   DRY(  1,332)   DRY(  1,333)   DRY(
1,334)
    DRY(  1,335)   DRY(  1,336)   DRY(  1,337)   DRY(  1,338)   DRY(
1,339)
    DRY(  1,340)   DRY(  1,341)   DRY(  1,342)   DRY(  1,343)   DRY(
1,344)
    DRY(  1,345)   DRY(  1,346)   DRY(  1,347)   DRY(  1,348)   DRY(
1,349)
```

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER= 14  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,341)   DRY(  1,342)   DRY(  1,343)   DRY(  1,344)   DRY(
1,345)
    DRY(  1,346)   DRY(  1,347)   DRY(  1,348)   DRY(  1,349)   DRY(
1,350)
    DRY(  1,351)   DRY(  1,352)   DRY(  1,353)   DRY(  1,354)   DRY(
1,355)
    DRY(  1,356)   DRY(  1,357)   DRY(  1,358)   DRY(  1,359)   DRY(
1,360)
    DRY(  1,361)   DRY(  1,362)   DRY(  1,363)   DRY(  1,364)   DRY(
1,365)
    DRY(  1,366)   DRY(  1,367)   DRY(  1,368)   DRY(  1,369)   DRY(
1,370)
    DRY(  1,371)   DRY(  1,372)   DRY(  1,373)   DRY(  1,374)   DRY(
1,375)
    DRY(  1,376)   DRY(  1,377)   DRY(  1,378)   DRY(  1,379)   DRY(
1,380)
    DRY(  1,381)   DRY(  1,382)   DRY(  1,383)   DRY(  1,384)   DRY(
1,385)
    DRY(  1,386)   DRY(  1,387)   DRY(  1,388)   DRY(  1,389)   DRY(
1,390)
    DRY(  1,391)   DRY(  1,392)   DRY(  1,393)   DRY(  1,394)   DRY(
1,395)
    DRY(  1,396)   DRY(  1,397)   DRY(  1,398)   DRY(  1,399)   DRY(
1,400)
    DRY(  1,401)   DRY(  1,402)   DRY(  1,403)   DRY(  1,404)   DRY(
1,405)
    DRY(  1,406)   DRY(  1,407)   DRY(  1,408)   DRY(  1,409)   DRY(
1,410)
    DRY(  1,411)   DRY(  1,412)   DRY(  1,413)   DRY(  1,414)   DRY(
1,415)
    DRY(  1,416)   DRY(  1,417)   DRY(  1,418)   DRY(  1,419)   DRY(
1,420)
    DRY(  1,421)   DRY(  1,422)   DRY(  1,423)   DRY(  1,424)   DRY(
1,425)
    DRY(  1,426)   DRY(  1,427)   DRY(  1,428)   DRY(  1,429)   DRY(
1,430)
    DRY(  1,431)   DRY(  1,432)   DRY(  1,433)   DRY(  1,434)   DRY(
1,435)
    DRY(  1,436)   DRY(  1,437)   DRY(  1,438)   DRY(  1,439)   DRY(
1,440)
    DRY(  1,441)   DRY(  1,442)   DRY(  1,443)   DRY(  1,444)   DRY(
1,445)
    DRY(  1,446)   DRY(  1,447)   DRY(  1,448)   DRY(  1,449)   DRY(
1,450)
```

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER= 15  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,395)   DRY(  1,396)   DRY(  1,397)   DRY(  1,398)   DRY(
1,399)
    DRY(  1,400)   DRY(  1,401)   DRY(  1,402)   DRY(  1,403)   DRY(
1,404)
    DRY(  1,405)   DRY(  1,406)   DRY(  1,407)   DRY(  1,408)   DRY(
1,409)
    DRY(  1,410)   DRY(  1,411)   DRY(  1,412)   DRY(  1,413)   DRY(
1,414)
    DRY(  1,415)   DRY(  1,416)   DRY(  1,417)   DRY(  1,418)   DRY(
1,419)
    DRY(  1,420)   DRY(  1,421)   DRY(  1,422)   DRY(  1,423)   DRY(
1,424)
    DRY(  1,425)   DRY(  1,426)   DRY(  1,427)   DRY(  1,428)   DRY(
1,429)
    DRY(  1,430)   DRY(  1,431)   DRY(  1,432)   DRY(  1,433)   DRY(
1,434)
    DRY(  1,435)   DRY(  1,436)   DRY(  1,437)   DRY(  1,438)   DRY(
1,439)
    DRY(  1,440)   DRY(  1,441)   DRY(  1,442)   DRY(  1,443)   DRY(
1,444)
    DRY(  1,445)   DRY(  1,446)   DRY(  1,447)   DRY(  1,448)   DRY(
1,449)
    DRY(  1,450)   DRY(  1,451)   DRY(  1,452)   DRY(  1,453)   DRY(
1,454)
    DRY(  1,455)   DRY(  1,456)   DRY(  1,457)   DRY(  1,458)   DRY(
1,459)
    DRY(  1,460)   DRY(  1,461)   DRY(  1,462)   DRY(  1,463)   DRY(
1,464)
    DRY(  1,465)   DRY(  1,466)   DRY(  1,467)   DRY(  1,468)   DRY(
1,469)
```

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

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

```
 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  1  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    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)   WET(  1, 49)   WET(  1, 50)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER= 16  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    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.=  4  LAYER= 12  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 54)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  4  LAYER= 16  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  4  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,410)   DRY(  1,411)   DRY(  1,412)   DRY(  1,413)   DRY(
1,414)

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

```
 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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER=  7  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.=  6  LAYER= 16  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,339)   DRY(  1,340)   DRY(  1,341)   DRY(  1,342)   DRY(
1,343)
    DRY(  1,344)   DRY(  1,345)   DRY(  1,346)   DRY(  1,347)   DRY(
1,348)
    DRY(  1,349)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,397)   DRY(  1,398)   DRY(  1,399)   DRY(  1,402)   DRY(
1,403)
    DRY(  1,404)   DRY(  1,405)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  7  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,383)   DRY(  1,384)   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)   DRY(  1,401)

 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(  1,385)   DRY(  1,386)
```

```
 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  9  LAYER=  6  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 27)   WET(  1, 28)   WET(  1, 29)   WET(  1, 30)   WET(  1,
31)
    WET(  1, 32)   WET(  1, 33)   WET(  1, 34)   WET(  1, 35)   WET(  1,
36)
    WET(  1, 37)   WET(  1, 38)   WET(  1, 39)   WET(  1, 40)   WET(  1,
41)
    WET(  1, 42)   WET(  1, 43)   WET(  1, 44)   WET(  1, 45)   WET(  1,
46)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  LAYER=  6  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  LAYER=  7  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  LAYER=  8  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 27)   DRY(  1, 28)   DRY(  1, 29)   DRY(  1, 30)   DRY(  1,
31)
    DRY(  1, 32)   DRY(  1, 33)   DRY(  1, 34)   DRY(  1, 35)   DRY(  1,
36)
    DRY(  1, 37)   DRY(  1, 38)   DRY(  1, 39)   DRY(  1, 40)   DRY(  1,
41)
    DRY(  1, 42)   DRY(  1, 43)   DRY(  1, 44)   DRY(  1, 45)   DRY(  1,
46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  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.= 10  LAYER= 15  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 39)   DRY(  1, 40)   DRY(  1, 41)   DRY(  1, 42)   DRY(  1,
43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 10  LAYER= 16  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 41)   DRY(  1, 42)   DRY(  1, 43)

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

```
    DRY(  1,375)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER= 13  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER= 16  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,374)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 13  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,373)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 14  LAYER= 17  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,372)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15  LAYER=  8  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15  LAYER= 12  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15  LAYER= 15  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18  LAYER= 11  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)
```

```
 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18  LAYER= 14  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21  LAYER= 10  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21  LAYER= 13  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24  LAYER=  7  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24  LAYER= 12  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 27  LAYER=  8  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 27  LAYER= 11  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 30  LAYER=  7  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 30  LAYER= 10  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 33  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 36  LAYER=  8  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 39  LAYER=  7  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
```

```
   WET(  1, 43)


   42 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   1 IN STRESS PERIOD    1
  389 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)

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

```
    DRY(  1,417)   DRY(  1,418)   DRY(  1,419)   DRY(  1,420)   DRY(
1,421)
    DRY(  1,422)   DRY(  1,423)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  6  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)   WET(  1, 44)   WET(  1, 45)

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER=  5  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)   WET(  1, 44)   WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER= 18  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,397)   DRY(  1,398)   DRY(  1,401)   DRY(  1,402)
    11 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   2 IN STRESS PERIOD    1
   100 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  2  LAYER= 18  STEP=  3  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    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(  1,400)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER= 18  STEP=  3  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,354)   DRY(  1,355)   DRY(  1,356)   DRY(  1,357)   DRY(
1,358)
    DRY(  1,359)

 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)

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

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  8  LAYER= 18  STEP=  3  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,325)   DRY(  1,326)   DRY(  1,327)   DRY(  1,328)   DRY(
1,329)
    13 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   3 IN STRESS PERIOD    1
   118 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
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   4 IN STRESS PERIOD    1
    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    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= 19  STEP=  5  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,380)   DRY(  1,381)   DRY(  1,382)   DRY(  1,383)   DRY(
1,384)
    DRY(  1,385)   DRY(  1,386)   DRY(  1,387)   DRY(  1,388)   DRY(
1,389)
    DRY(  1,390)   DRY(  1,391)   DRY(  1,392)   DRY(  1,393)   DRY(
1,394)
    DRY(  1,395)   DRY(  1,396)   DRY(  1,397)   DRY(  1,398)   DRY(
1,399)
    DRY(  1,400)   DRY(  1,401)   DRY(  1,402)   DRY(  1,403)   DRY(
1,404)
    DRY(  1,405)   DRY(  1,406)   DRY(  1,407)   DRY(  1,408)   DRY(
1,409)
    DRY(  1,410)   DRY(  1,411)   DRY(  1,412)   DRY(  1,413)   DRY(
1,414)
    DRY(  1,415)   DRY(  1,416)   DRY(  1,417)   DRY(  1,418)   DRY(
1,419)
    DRY(  1,420)   DRY(  1,421)   DRY(  1,422)   DRY(  1,423)   DRY(
1,424)
    DRY(  1,425)   DRY(  1,426)   DRY(  1,427)   DRY(  1,428)   DRY(
1,429)
    DRY(  1,430)   DRY(  1,431)

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

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

```
 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  5  LAYER= 19  STEP=  5  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,374)
     9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   5 IN STRESS PERIOD    1
    78 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  2  LAYER= 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)   DRY(  1,373)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  4  STEP=  6  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 43)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 IN STRESS PERIOD    1
    68 TOTAL ITERATIONS

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

 OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
   HEAD    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
```

```
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


 SOLVING FOR HEAD
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   7 IN STRESS PERIOD    1
    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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  4  STEP=  8  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)   WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  5  STEP=  8  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  6  STEP=  8  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 47)   WET(  1, 48)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  7  STEP=  8  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 49)   WET(  1, 50)
    10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   8 IN STRESS PERIOD    1
    87 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   9 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    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    1


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  6  STEP= 10  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 49)   WET(  1, 50)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    1
    68 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   1.793      0 -0.5422      0 -0.3040      0 -0.1117      0  0.1044
   (  8,  1, 43)  ( 13,  1, 55)  ( 11,  1, 53)  ( 17,  1, 43)  ( 17,  1,
43)
  0  0.7045E-01  0  0.5031E-01  0  0.5836E-01  0 -0.5210E-01  0 -0.4808E-
01
   ( 13,  1, 55)  ( 19,  1, 54)  ( 17,  1, 53)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1 -0.3924E-01  0 -0.3140E-01  0  0.2112E-01  0  0.3298E-01  0  0.3349E-
01
   ( 47,  1,493)  ( 18,  1, 51)  ( 43,  1,466)  ( 16,  1, 57)  ( 17,  1,
43)
  0 -0.3843E-01  0  0.3835E-01  0 -0.3348E-01  0 -0.3063E-01  0 -0.2909E-
01
   ( 13,  1, 55)  ( 18,  1, 56)  ( 14,  1, 57)  ( 21,  1, 51)  ( 20,  1,
51)
  1 -0.1864      0 -0.5601      0 -0.4550      0 -0.2138      0  0.1341
```

```
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 43)  (  8,  1, 47)  (  9,  1, 48)  ( 10,  1,
51)
  0  0.6851E-01  0  0.3690E-01  0 -0.4816E-01  0 -0.4463E-01  0  0.3980E-
01
   ( 10,  1, 51)  ( 13,  1, 56)  ( 16,  1, 54)  ( 19,  1, 54)  ( 21,  1,
50)
  1 -0.1263E-01  0 -0.1036E-01  0  0.1964E-01  0  0.1044E-01  0 -0.1314E-
01
   ( 47,  1,492)  ( 18,  1, 57)  ( 14,  1, 54)  ( 21,  1, 50)  ( 17,  1,
43)
  0  0.1141E-01  0  0.1189E-01  0  0.1471E-01  0  0.1232E-01  0 -0.6769E-
02
   ( 14,  1, 57)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 18,  1,
54)
  1  0.2590E-02  0 -0.4195E-02  0 -0.4543E-02  0  0.2750E-02  0 -0.2807E-
02
   ( 27,  1,328)  ( 18,  1, 54)  ( 17,  1, 54)  ( 20,  1, 51)  (  6,  1,
43)
  0  0.3721E-02  0  0.2804E-02  0  0.3260E-02  0  0.2712E-02  0  0.2477E-
02
   ( 20,  1, 48)  ( 21,  1, 51)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1,
49)
  1 -0.8882E-03  0  0.8931E-03  0  0.1779E-02  0 -0.9230E-03  0  0.8537E-
03
   ( 47,  1,494)  ( 23,  1, 54)  ( 16,  1, 54)  ( 14,  1, 55)  ( 21,  1,
50)
  0  0.8532E-03  0  0.9695E-03  0  0.1210E-02  0  0.9140E-03  0  0.5105E-
03
   ( 17,  1, 43)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1  0.2771E-03  0 -0.3930E-03  0 -0.4367E-03  0  0.2451E-03  0 -0.3511E-
03
   ( 27,  1,328)  ( 17,  1, 54)  ( 16,  1, 54)  ( 20,  1, 49)  (  6,  1,
43)
  0  0.2808E-03  0  0.2726E-03  1 -0.2759E-03
   ( 20,  1, 48)  ( 13,  1, 56)  ( 13,  1, 55)

 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  -11.30      0  -6.883      0   4.889      0   4.834      0   4.789
   ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 13,  1,182)  ( 13,  1,182)  ( 13,
1,182)
  0   4.676      0  -4.404      0  -3.981      0  -3.444      0  -2.786
   ( 13,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1   3.636      0   3.463      0   3.273      0   3.095      0   2.995
   ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1,
53)
```

```
  0   2.781      0   2.289      0   1.520      0  -1.381      0  -1.569
   ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 12,  1, 57)  ( 11,  1,
55)
  1   5.925      0   6.154      0   8.863      0   10.04      0   10.95
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  0   10.61      0   10.21      0   9.493      0   7.930      0   6.007
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  1   5.895      0   5.526      0   4.760      0   4.228      0   3.716
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  0   3.174      0   2.437      0   1.537      0  0.7524      0  0.4780
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  6,  1,
50)
  1  0.4425      0  0.3665      0  0.2889      0  0.2560      0  0.2276
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  0  0.1889      0  0.1473      0  0.1001      0  0.7807E-01  0  0.1327
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 49)  (  7,  1,
49)
  1  0.1297      0  0.1200      0  0.1026      0  0.8702E-01  0  0.6888E-
01
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1,
49)
  0  0.5848E-01  0  0.3686E-01  0 -0.2150E-01  0  0.2835E-01  0  0.3499E-
01
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  ( 28,  1,374)  (  6,  1, 50)  (  6,  1,
50)
  1  0.3342E-01  0  0.2931E-01  0  0.2393E-01  0  0.1883E-01  0  0.1714E-
01
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1,
50)
  0  0.1204E-01  0  0.8456E-02  1  0.8470E-02
   (  6,  1, 50)  ( 28,  1,374)  (  7,  1, 47)


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

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

           IN:                                   IN:
           ---                                   ---
             STORAGE =        2274.3604             STORAGE =
12.6722
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       24801.4570              RECHARGE =
1653.4305

            TOTAL IN =       27075.8164              TOTAL IN =
1666.1028

          OUT:                                  OUT:
          ----                                  ----
             STORAGE =       23332.1191              STORAGE =
1516.5647
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        3742.2751                DRAINS =
149.3844
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       27074.3945             TOTAL OUT =
1665.9491

            IN - OUT =           1.4219              IN - OUT =
0.1537
```

```
 PERCENT DISCREPANCY =           0.01     PERCENT DISCREPANCY =
0.01




          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


    5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   1 IN STRESS PERIOD    2
   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    2


SOLVING FOR HEAD
    4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   2 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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
---------------------------------
    0         0       0       0
```

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


SOLVING FOR HEAD
    5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   3 IN STRESS PERIOD    2
   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    3, STRESS PERIOD    2


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

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

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

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


SOLVING FOR HEAD
    5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   5 IN STRESS PERIOD    2
   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    5, STRESS PERIOD    2
```

```
 SOLVING FOR HEAD
     5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 IN STRESS PERIOD    2
    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    6, STRESS PERIOD    2


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

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  5  STEP=  8  PERIOD=   2
(ROW,COL)
    WET(  1, 47)   WET(  1, 48)   WET(  1, 49)   WET(  1, 50)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   8 IN STRESS PERIOD    2
    64 TOTAL ITERATIONS

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

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

 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
```

```
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP    8, STRESS PERIOD    2


 SOLVING FOR HEAD
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   9 IN STRESS PERIOD    2
    46 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
    39 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  0.5199      0  0.1051      0 -0.9104E-01  0 -0.5385E-01  0 -0.1404E-
01
   (  5,  1, 50)  (  6,  1, 43)  ( 17,  1, 43)  ( 10,  1, 51)  ( 27,
1,328)
  0 -0.1541E-01  0 -0.4212E-01  0 -0.1715E-01  0 -0.1428E-01  0 -0.1278E-
01
   ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1 -0.5075E-02  0  0.4174E-02  0  0.4864E-02  0  0.5135E-02  0 -0.4473E-
02
   ( 15,  1, 47)  ( 27,  1,329)  (  9,  1, 49)  ( 19,  1, 50)  ( 20,  1,
49)
  0  0.5157E-02  0 -0.3245E-02  0  0.2631E-02  0 -0.3543E-02  0 -0.2948E-
02
   (  6,  1, 43)  ( 17,  1, 43)  ( 19,  1, 50)  ( 19,  1, 47)  ( 20,  1,
48)
  1  0.1186E-02  0 -0.1520E-02  0 -0.2537E-02  0 -0.2540E-02  0 -0.1728E-
02
   ( 13,  1, 55)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 17,  1,
43)
```

```
  0 -0.1059E-02  0 -0.6678E-03  0 -0.4681E-03  0 -0.3387E-03  0 -0.3159E-
03
   ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 13,  1, 49)  ( 27,  1,329)  ( 17,  1,
43)
  1  0.2951E-03  0 -0.2494E-03  0  0.2697E-03  0  0.3242E-03  0 -0.3033E-
03
   ( 48,  1,496)  (  8,  1, 46)  (  9,  1, 49)  ( 19,  1, 50)  ( 18,  1,
45)
  0  0.3597E-03  0 -0.2349E-03  0  0.1918E-03  1 -0.8467E-04
   (  6,  1, 43)  ( 17,  1, 43)  (  8,  1, 48)  (  8,  1, 46)

 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  -3.686      0  -2.410      0   1.188      0   1.164      0   1.124
   (  9,  1, 52)  (  9,  1, 52)  ( 13,  1,178)  ( 13,  1,179)  ( 13,
1,181)
  0  -1.052      0 -0.8721      0 -0.7732      0 -0.6541      0 -0.4814
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1 -0.4707      0 -0.4464      0 -0.4044      0 -0.3396      0  0.2977
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 13,
1,168)
  0  0.2740      0  0.2338      0  0.1778      0 -0.1213      0 -0.8877E-
01
   ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1 -0.8724E-01  0 -0.8208E-01  0 -0.7328E-01  0 -0.6326E-01  0 -0.5723E-
01
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  0 -0.5198E-01  0 -0.4778E-01  0 -0.4380E-01  0 -0.3807E-01  0 -0.2823E-
01
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1 -0.2779E-01  0 -0.2669E-01  0 -0.2455E-01  0 -0.2095E-01  0 -0.1730E-
01
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,181)
  0  0.1521E-01  0  0.1243E-01  0  0.9603E-02  1  0.9403E-02
   ( 13,  1,169)  ( 13,  1,169)  ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)



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

 OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
   HEAD    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
```

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

 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
 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
1
  VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS
PERIOD   2
  ---------------------------------------------------------------------
-------

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

           IN:                                      IN:
           ---                                      ---
             STORAGE =        2401.9780              STORAGE =
1.4827
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       34734.9531              RECHARGE =
1419.0706

            TOTAL IN =       37136.9297              TOTAL IN =
1420.5533

          OUT:                                     OUT:
          ----                                     ----
             STORAGE =       32393.7305              STORAGE =
1280.4956
```

```
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        4740.4331                DRAINS =
139.9548
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       37134.1641             TOTAL OUT =
1420.4504

            IN - OUT =           2.7656              IN - OUT =
0.1029

 PERCENT DISCREPANCY =           0.01     PERCENT DISCREPANCY =
0.01




          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
   37 TOTAL ITERATIONS

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

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

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

```
 SOLVING FOR HEAD
     5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   2 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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  4  STEP=  3  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)   WET(  1, 47)   WET(  1, 48)   WET(  1, 49)   WET(  1,
50)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  8  STEP=  3  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER=  7  STEP=  3  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
    11 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   3 IN STRESS PERIOD    3
    95 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    3


 SOLVING FOR HEAD
     7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   4 IN STRESS PERIOD    3
    55 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD
     5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   5 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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  6  STEP=  6  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 IN STRESS PERIOD    3
    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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


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

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  5  STEP=  8  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   8 IN STRESS PERIOD    3
    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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       0       0

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


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  4  STEP=  9  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
     9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   9 IN STRESS PERIOD    3
    76 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


 SOLVING FOR HEAD
```

```
     7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    3
    56 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   1.120      0  0.7111      0 -0.2254      0 -0.1269      0 -0.1343
   (  4,  1, 52)  (  7,  1, 43)  ( 17,  1, 43)  ( 11,  1, 53)  ( 11,  1,
53)
  0 -0.5036E-01  0  0.3573E-01  0 -0.2276E-01  0 -0.3599E-01  0 -0.3568E-
01
   ( 11,  1, 53)  ( 13,  1, 55)  ( 13,  1, 56)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1,
52)
  1  0.1166E-01  0 -0.1302E-01  0  0.9362E-02  0  0.5753E-02  0 -0.9248E-
02
   (  6,  1, 43)  ( 17,  1, 43)  ( 13,  1, 56)  ( 15,  1, 56)  ( 22,  1,
52)
  0 -0.1644E-01  0 -0.1132E-01  0  0.9840E-02  0 -0.8635E-02  0 -0.4759E-
02
   ( 22,  1, 52)  ( 22,  1, 52)  ( 18,  1, 55)  ( 21,  1, 51)  ( 12,  1,
55)
  1  0.3063E-02  0  0.3333E-02  0 -0.3594E-02  0  0.2287E-02  0 -0.1875E-
02
   (  6,  1, 43)  ( 17,  1, 56)  ( 14,  1, 57)  ( 15,  1, 59)  ( 27,
1,329)
  0 -0.2403E-02  0 -0.2902E-02  0 -0.1575E-02  0 -0.1187E-02  0 -0.2090E-
02
   ( 15,  1, 59)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 53)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1 -0.1462E-02  0  0.7331E-03  0 -0.8524E-03  0 -0.7421E-03  0 -0.1215E-
02
   ( 17,  1, 43)  (  6,  1, 44)  ( 20,  1, 48)  ( 19,  1, 54)  ( 18,  1,
54)
  0 -0.1273E-02  0 -0.8766E-03  0 -0.6626E-03  0 -0.7758E-03  0 -0.6704E-
03
   ( 20,  1, 49)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
55)
  1  0.5390E-03  0  0.3816E-03  0 -0.4205E-03  0  0.3070E-03  0  0.3063E-
03
   ( 15,  1, 56)  (  6,  1, 43)  ( 14,  1, 57)  ( 17,  1, 59)  ( 16,  1,
54)
  0 -0.3501E-03  0 -0.4266E-03  0 -0.1962E-03  0 -0.1494E-03  0 -0.3542E-
03
   ( 15,  1, 59)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 20,  1,
48)
  1  0.1577E-03  0 -0.1249E-03  0  0.1556E-03  0 -0.1301E-03  0 -0.2179E-
03
```

```
   (  8,  1, 47)  ( 20,  1, 48)  (  6,  1, 43)  ( 19,  1, 54)  ( 19,  1,
54)
  1 -0.1065E-03
   ( 20,  1, 49)

 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   12.31      0   11.30      0   9.160      0  -8.139      0  -6.882
   (  4,  1, 51)  (  4,  1, 51)  (  4,  1, 51)  (  8,  1, 50)  (  8,  1,
50)
  0   6.283      0   5.825      0   4.653      0   1.715      0   1.061
   (  4,  1, 51)  (  4,  1, 51)  (  4,  1, 51)  (  4,  1, 51)  (  8,  1,
51)
  1  0.9989      0  0.9376      0  0.7153      0  0.5951      0  0.5016
   (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  4,  1, 46)  (  4,  1,
46)
  0 -0.3208      0  0.5145      0  0.6438      0  0.6811      0  0.6574
   (  5,  1, 45)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1,
52)
  1  0.6439      0  0.5907      0  0.4933      0  0.3310      0 -0.2207
   (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  5,  1,
49)
  0  0.1195      0  0.1156      0  0.1860      0  0.2206      0  0.2214
   (  5,  1, 46)  (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  8,  1,
51)
  1  0.2065      0  0.1974      0  0.1550      0  0.9765E-01  0  0.3950E-
01
   (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  8,  1,
50)
  0  0.6095E-01  0  0.9252E-01  0  0.1142      0  0.1191      0  0.1153
   (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1,
52)
  1  0.1091      0  0.1013      0  0.8865E-01  0  0.6190E-01  0  0.3797E-
01
   (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1,
52)
  0  0.1134E-01  0  0.2340E-01  0  0.3631E-01  0  0.4292E-01  0  0.4285E-
01
   ( 26,  1,327)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  8,  1,
51)
  1  0.4002E-01  0  0.3396E-01  0  0.3063E-01  0  0.1961E-01  0  0.7385E-
02
   (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  9,  1, 51)  (  8,  1,
50)
  1  0.7404E-02
   (  8,  1, 50)
```

```
 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:
           ---                                      ---
             STORAGE =        2628.7126              STORAGE =
0.0000
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000               DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       77307.0703             RECHARGE =
1419.0706

            TOTAL IN =       79935.7812             TOTAL IN =
1419.0706
```

```
          OUT:                                      OUT:
          ----                                      ----
             STORAGE =       70956.6875                STORAGE =
1275.7594
       CONSTANT HEAD =           0.0000          CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        8973.6748                 DRAINS =
143.2352
            RECHARGE =           0.0000               RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       79930.3594              TOTAL OUT =
1418.9945

            IN - OUT =           5.4219               IN - OUT =
7.6050E-02

 PERCENT DISCREPANCY =           0.01     PERCENT DISCREPANCY =
0.01




          TIME SUMMARY AT END OF TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    3
                     SECONDS     MINUTES      HOURS       DAYS
YEARS
                     ------------------------------------------------------
------
   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
   46 TOTAL ITERATIONS

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

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

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


SOLVING FOR HEAD
    5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   2 IN STRESS PERIOD    4
   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    2, STRESS PERIOD    4


SOLVING FOR HEAD
    4 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   3 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    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    4


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

```
   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    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    4


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

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

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

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP    5, STRESS PERIOD    4


SOLVING FOR HEAD
    5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 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    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
---------------------------------
    0         0       0       0

SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP    6, STRESS PERIOD    4


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

HEAD/DRAWDOWN PRINTOUT FLAG = 1     TOTAL BUDGET PRINTOUT FLAG = 0
```

```
 CELL-BY-CELL FLOW TERM FLAG = 0

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

 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP    7, STRESS PERIOD    4


 SOLVING FOR HEAD
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   8 IN STRESS PERIOD    4
    43 TOTAL ITERATIONS

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

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

 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP    8, STRESS PERIOD    4


 SOLVING FOR HEAD
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   9 IN STRESS PERIOD    4
    47 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    4


 SOLVING FOR HEAD
   101 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    4
   997 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 -0.3291      0  0.1491      0  0.1348      0  0.4134E-01  0  0.1749E-
01
   (  8,  1, 47)  ( 13,  1, 55)  ( 11,  1, 53)  ( 11,  1, 53)  ( 17,  1,
43)
  0 -0.1054E-01  0 -0.1097E-01  0  0.1288E-01  0  0.2707E-01  0  0.1798E-
01
   ( 17,  1, 43)  ( 17,  1, 55)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1,
52)
  1  0.7713E-02  0  0.2677E-01  0  0.9391E-01  0  0.1903      0  0.9417E-
01
   ( 33,  1,394)  ( 39,  1,434)  ( 44,  1,474)  ( 27,  1,334)  ( 37,
1,425)
  0  0.8518E-01  0  0.1727      0  0.1739      0  0.1770      0  0.1290
   ( 27,  1,349)  ( 27,  1,328)  ( 27,  1,327)  ( 27,  1,327)  ( 27,
1,326)
  1  0.2855E-01  0 -0.4203E-01  0  0.3979E-01  0  0.3151E-01  0  0.2501E-
01
   ( 27,  1,335)  ( 27,  1,328)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0  0.3032E-01  0  0.5193E-01  0  0.2872E-01  0  0.1361E-01  0  0.1268E-
01
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.7061E-02  0  0.1033E-01  0 -0.9258E-02  0  0.1886E-01  0  0.1366E-
01
   ( 31,  1,384)  ( 27,  1,338)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,338)  ( 38,
1,432)
  0  0.1146E-01  0  0.2214E-01  0  0.2209E-01  0  0.2549E-01  0  0.2118E-
01
   ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,
1,357)
  1  0.1348E-01  0  0.1063E-01  0  0.1014E-01  0  0.9464E-02  0  0.9874E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,353)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,368)  ( 27,
1,326)
  0  0.1340E-01  0  0.1695E-01  0  0.1485E-01  0  0.9311E-02  0  0.5889E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 43,
1,462)
  1  0.4551E-02  0  0.7124E-02  0  0.7429E-02  0  0.1126E-01  0  0.8706E-
02
   ( 33,  1,396)  ( 27,  1,337)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,337)  ( 38,
1,427)
  0  0.9621E-02  0  0.1580E-01  0  0.1556E-01  0  0.2003E-01  0  0.1703E-
01
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 41,
1,449)
```

```
  1  0.1011E-01  0  0.8017E-02  0  0.8455E-02  0  0.7877E-02  0  0.7069E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,354)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.1065E-01  0  0.1188E-01  0  0.1133E-01  0  0.7246E-02  0  0.6397E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 32,
1,389)
  1 -0.3317E-02  0  0.5453E-02  0  0.4847E-02  0  0.8578E-02  0  0.6567E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,338)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,337)  ( 38,
1,429)
  0  0.7551E-02  0  0.1252E-01  0  0.1168E-01  0  0.1539E-01  0  0.1370E-
01
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,449)
  1  0.7991E-02  0  0.6452E-02  0  0.6891E-02  0  0.6409E-02  0  0.5045E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,354)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,370)  ( 27,
1,326)
  0  0.8307E-02  0  0.8916E-02  0  0.8322E-02  0  0.5447E-02  0  0.4154E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 31,
1,380)
  1  0.2743E-02  0  0.3934E-02  0  0.3776E-02  0  0.6591E-02  0  0.5210E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 33,  1,398)  ( 27,  1,337)  ( 28,  1,338)  ( 38,
1,429)
  0  0.5827E-02  0  0.9919E-02  0  0.9205E-02  0  0.1208E-01  0  0.1110E-
01
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,450)
  1  0.6380E-02  0  0.5186E-02  0  0.5641E-02  0  0.5219E-02  0  0.3761E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,355)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,370)  ( 27,
1,326)
  0  0.6442E-02  0  0.6805E-02  0  0.6203E-02  0  0.4294E-02  0  0.3340E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 31,
1,380)
  1  0.2585E-02  0  0.3283E-02  0  0.3096E-02  0  0.5271E-02  0  0.4220E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,392)  ( 28,  1,338)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,330)
  0  0.4696E-02  0  0.7810E-02  0  0.7342E-02  0  0.9601E-02  0  0.8890E-
02
   ( 31,  1,381)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,449)
  1  0.5233E-02  0  0.4196E-02  0  0.4511E-02  0  0.4165E-02  0  0.2964E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,355)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,370)  ( 27,
1,326)
  0  0.4973E-02  0  0.5265E-02  0  0.4986E-02  0  0.3377E-02  0  0.2818E-
02
```

```
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 31,
1,380)
  1  0.1888E-02  0  0.2607E-02  0  0.2438E-02  0  0.4337E-02  0  0.3246E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,391)  ( 27,  1,338)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,330)
  0  0.3674E-02  0  0.6236E-02  0  0.5876E-02  0  0.7706E-02  0  0.7197E-
02
   ( 31,  1,381)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,449)
  1  0.4267E-02  0  0.3396E-02  0  0.3645E-02  0  0.3252E-02  0  0.2399E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,355)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,370)  ( 27,
1,326)
  0  0.3896E-02  0  0.4123E-02  0  0.4180E-02  0  0.2854E-02  0  0.1392E-
01
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 32,
1,391)
  1 -0.4108E-02  0  0.2708E-02  0  0.2195E-02  0  0.3007E-02  0  0.2367E-
02
   ( 32,  1,391)  ( 27,  1,337)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,337)  ( 38,
1,432)
  0  0.2841E-02  0  0.5010E-02  0  0.4325E-02  0  0.5424E-02  0  0.4946E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,453)
  1  0.3084E-02  0 -0.2332E-02  0  0.3112E-02  0 -0.2160E-02  0  0.1869E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3066E-02  0  0.2839E-02  0  0.2712E-02  0  0.2942E-02  0  0.1179E-
02
   ( 27,  1,341)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.1490E-02  0  0.1469E-02  0  0.2396E-02  0  0.2311E-02  0  0.2773E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,337)  ( 31,
1,383)
  0  0.2193E-02  0  0.3767E-02  0  0.3477E-02  0  0.4435E-02  0  0.3892E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,452)
  1  0.2645E-02  0 -0.1984E-02  0  0.2512E-02  0 -0.1803E-02  0  0.1550E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2542E-02  0  0.2273E-02  0  0.2215E-02  0  0.2395E-02  0  0.9470E-
03
   ( 27,  1,341)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.1265E-02  0  0.1223E-02  0  0.1986E-02  0  0.1853E-02  0  0.2273E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,337)  ( 31,
1,383)
```

```
  0  0.1785E-02  0  0.3120E-02  0  0.2851E-02  0  0.3614E-02  0  0.3250E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,453)
  1  0.2179E-02  0 -0.1693E-02  0  0.2110E-02  0 -0.1508E-02  0  0.1268E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2100E-02  0  0.1844E-02  0  0.1806E-02  0  0.1991E-02  0  0.7677E-
03
   ( 27,  1,341)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.1062E-02  0  0.1036E-02  0  0.1654E-02  0  0.1543E-02  0  0.1866E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,337)  ( 31,
1,383)
  0  0.1465E-02  0  0.2539E-02  0  0.2364E-02  0  0.2981E-02  0  0.2622E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,450)
  1  0.1869E-02  0 -0.1454E-02  0  0.1734E-02  0 -0.1266E-02  0  0.1064E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1766E-02  0  0.1504E-02  0  0.1468E-02  0  0.1649E-02  0  0.6318E-
03
   ( 27,  1,341)  ( 27,  1,326)  ( 38,  1,427)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.9156E-03  0  0.8680E-03  0  0.1394E-02  0  0.1277E-02  0  0.1559E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 28,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.1216E-02  0  0.2099E-02  0  0.1970E-02  0  0.2482E-02  0  0.2185E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,450)
  1  0.1578E-02  0 -0.1257E-02  0  0.1465E-02  0 -0.1087E-02  0  0.8855E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1470E-02  0  0.1241E-02  0  0.1231E-02  0  0.1378E-02  0  0.5132E-
03
   ( 27,  1,341)  ( 27,  1,326)  ( 38,  1,427)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.7818E-03  0  0.7458E-03  0  0.1183E-02  0  0.1087E-02  0  0.1306E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.1012E-02  0  0.1748E-02  0  0.1655E-02  0  0.2085E-02  0  0.1805E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,449)
  1  0.1363E-02  0 -0.1095E-02  0  0.1231E-02  0 -0.9434E-03  0  0.7458E-
03
```

```
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1235E-02  0  0.1030E-02  0  0.1062E-02  0  0.1146E-02  0  0.4150E-
03
   ( 28,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 38,  1,427)  ( 30,  1,378)  ( 27,
1,326)
  1  0.6759E-03  0  0.6467E-03  0  0.1011E-02  0  0.9209E-03  0  0.1113E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.8459E-03  0  0.1478E-02  0  0.1396E-02  0  0.1762E-02  0  0.1513E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,449)
  1  0.1173E-02  0 -0.9594E-03  0  0.1050E-02  0 -0.8200E-03  0  0.6323E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1056E-02  0  0.8651E-03  0  0.9001E-03  0  0.9686E-03  0  0.3459E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
  1  0.5872E-03  0  0.5608E-03  0  0.8700E-03  0  0.7895E-03  0  0.9492E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.7159E-03  0  0.1247E-02  0  0.1189E-02  0  0.1498E-02  0  0.1268E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.1024E-02  0 -0.8451E-03  0  0.8958E-03  0 -0.7212E-03  0  0.5433E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.9119E-03  0  0.7356E-03  0  0.7649E-03  0  0.8302E-03  0  0.3087E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
  1  0.5128E-03  0  0.4851E-03  0  0.7560E-03  0  0.6796E-03  0  0.8063E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.6116E-03  0  0.1067E-02  0  0.1022E-02  0  0.1281E-02  0  0.1073E-
02
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.8944E-03  0 -0.7477E-03  0  0.7711E-03  0 -0.6340E-03  0  0.4724E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.8011E-03  0  0.6273E-03  0  0.6348E-03  0  0.7269E-03  0  0.2793E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
```

```
  1  0.4490E-03  0 -0.4318E-03  0  0.6621E-03  0  0.5906E-03  0  0.6773E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.5304E-03  0  0.9130E-03  0  0.8879E-03  0  0.1101E-02  0  0.9098E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.7880E-03  0 -0.6644E-03  0  0.6659E-03  0 -0.5603E-03  0  0.4120E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.7069E-03  0  0.5399E-03  0  0.5345E-03  0  0.6370E-03  0  0.2504E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
  1  0.3929E-03  0 -0.3934E-03  0  0.5812E-03  0  0.5166E-03  0  0.5718E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.4622E-03  0  0.7869E-03  0  0.7757E-03  0  0.9510E-03  0  0.7768E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.6958E-03  0 -0.5925E-03  0  0.5796E-03  0 -0.4986E-03  0  0.3591E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.6272E-03  0  0.4684E-03  0  0.4549E-03  0  0.5620E-03  0  0.2229E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
  1  0.3404E-03  0 -0.3621E-03  0  0.5103E-03  0  0.4584E-03  0  0.4786E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.4047E-03  0  0.6827E-03  0  0.6822E-03  0  0.8257E-03  0  0.6658E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.6179E-03  0 -0.5303E-03  0  0.5066E-03  0 -0.4445E-03  0  0.3155E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.5502E-03  0  0.4067E-03  0  0.3958E-03  0  0.4887E-03  0  0.1989E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 39,
1,324)
  1  0.3052E-03  0 -0.3228E-03  0  0.4532E-03  0  0.4008E-03  0  0.4225E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.3531E-03  0  0.5944E-03  0  0.5988E-03  0  0.7205E-03  0  0.5739E-
03
```

```
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.5500E-03  0 -0.4757E-03  0  0.4443E-03  0 -0.3930E-03  0  0.2793E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.4871E-03  0  0.3543E-03  0  0.3412E-03  0  0.4270E-03  0 -0.1791E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 27,
1,338)
  1  0.2749E-03  0 -0.2878E-03  0  0.4032E-03  0  0.3508E-03  0  0.3748E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.3116E-03  0  0.5145E-03  0  0.5287E-03  0  0.6312E-03  0  0.4968E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.4914E-03  0 -0.4277E-03  0  0.3916E-03  0 -0.3521E-03  0  0.2472E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.4318E-03  0  0.3111E-03  0  0.2984E-03  0  0.3759E-03  0 -0.1658E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 27,
1,338)
  1  0.2459E-03  0 -0.2596E-03  0  0.3602E-03  0  0.3104E-03  0  0.3298E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,383)
  0  0.2748E-03  0  0.4518E-03  0  0.4688E-03  0  0.5553E-03  0  0.4417E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,324)
  1  0.4400E-03  0 -0.3851E-03  0  0.3458E-03  0 -0.3129E-03  0  0.2203E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3872E-03  0  0.2739E-03  0  0.2581E-03  0  0.3336E-03  0 -0.1519E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 27,
1,338)
  1  0.2193E-03  0 -0.2356E-03  0  0.3211E-03  0  0.2762E-03  0  0.2888E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.2454E-03  0  0.3945E-03  0  0.4186E-03  0  0.4901E-03  0  0.3979E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3950E-03  0 -0.3476E-03  0  0.3072E-03  0 -0.2811E-03  0  0.1970E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
```

```
  0  0.3406E-03  0  0.2407E-03  0  0.2316E-03  0  0.2906E-03  0 -0.1446E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 27,
1,338)
  1  0.2016E-03  0 -0.2076E-03  0  0.2896E-03  0  0.2417E-03  0  0.2661E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.2167E-03  0  0.3483E-03  0  0.3713E-03  0  0.4343E-03  0  0.3621E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3553E-03  0 -0.3141E-03  0  0.2735E-03  0 -0.2524E-03  0  0.1763E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 28,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3025E-03  0  0.2130E-03  0  0.2071E-03  0  0.2556E-03  0 -0.1349E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 38,  1,427)  ( 31,  1,379)  ( 27,
1,338)
  1  0.1831E-03  0 -0.1921E-03  0  0.2608E-03  0  0.2140E-03  0  0.2411E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.1927E-03  0  0.3079E-03  0  0.3313E-03  0  0.3859E-03  0  0.3293E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3201E-03  0 -0.2841E-03  0  0.2439E-03  0 -0.2271E-03  0  0.1581E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 28,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2710E-03  0  0.1893E-03  0 -0.1850E-03  0  0.2291E-03  0 -0.1243E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1653E-03  0 -0.1753E-03  0  0.2350E-03  0  0.1911E-03  0  0.2158E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.1722E-03  0  0.2733E-03  0  0.2973E-03  0  0.3438E-03  0  0.2994E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.2888E-03  0 -0.2572E-03  0 -0.2221E-03  0 -0.2053E-03  0  0.1420E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 29,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2434E-03  0  0.1689E-03  0 -0.1700E-03  0  0.2052E-03  0 -0.1141E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1491E-03  0 -0.1595E-03  0  0.2123E-03  0  0.1714E-03  0  0.1930E-
03
```

(27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (31,
1,384)
  0 0.1541E-03 0 0.2437E-03 0 0.2677E-03 0 0.3070E-03 0 0.2721E-
03
   (27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.2610E-03 0 -0.2331E-03 0 -0.2032E-03 0 -0.1842E-03 0 0.1282E-
03
   (27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (30, 1,330) (36,
1,416)
  0 0.2189E-03 0 0.1507E-03 0 -0.1562E-03 0 0.1858E-03 0 -0.1052E-
03
   (27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,369) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.1353E-03 0 -0.1465E-03 0 0.1918E-03 0 0.1530E-03 0 0.1740E-
03
   (27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (31,
1,384)
  0 0.1389E-03 0 0.2162E-03 0 0.2412E-03 0 0.2747E-03 0 0.2472E-
03
   (27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.2361E-03 0 -0.2113E-03 0 -0.1859E-03 0 -0.1650E-03 0 0.1162E-
03
   (27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (30, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.1970E-03 0 0.1348E-03 0 -0.1435E-03 0 0.1689E-03 0 -0.9692E-
04
   (27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,369) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.1229E-03 0 -0.1349E-03 0 0.1735E-03 0 0.1366E-03 0 0.1573E-
03
   (27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (31,
1,384)
  0 0.1258E-03 0 0.1917E-03 0 0.2178E-03 0 0.2463E-03 0 0.2245E-
03
   (27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.2139E-03 0 -0.1918E-03 0 -0.1699E-03 0 -0.1474E-03 0 0.1058E-
03
   (27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (30, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.1774E-03 0 0.1205E-03 0 -0.1315E-03 0 0.1542E-03 0 -0.8951E-
04
   (27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,369) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.1121E-03 0 -0.1247E-03 0 0.1568E-03 0 0.1218E-03 0 0.1429E-
03
   (27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (31,
1,384)
  0 0.1143E-03 0 0.1697E-03 0 0.1967E-03 0 0.2213E-03 0 0.2039E-
03
   (27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)

```
  1  0.1939E-03  0 -0.1742E-03  0 -0.1552E-03  0 -0.1329E-03  0  0.9599E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.1598E-03  0  0.1081E-03  0 -0.1205E-03  0  0.1402E-03  0 -0.8240E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1020E-03  0 -0.1146E-03  0  0.1422E-03  0  0.1093E-03  0  0.1297E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.1034E-03  0  0.1516E-03  0  0.1779E-03  0  0.1992E-03  0  0.1851E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1760E-03  0 -0.1584E-03  0 -0.1419E-03  0 -0.1217E-03  0  0.8628E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.1441E-03  0  0.9769E-04  0 -0.1106E-03  0  0.1264E-03  0 -0.7561E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.9259E-04  0 -0.1043E-03  0  0.1296E-03  0  0.9902E-04  0  0.1176E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.9244E-04  0  0.1376E-03  0  0.1611E-03  0  0.1796E-03  0  0.1681E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1598E-03  0 -0.1439E-03  0 -0.1306E-03  0 -0.1089E-03  0  0.7908E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.1313E-03  0  0.8778E-04  0 -0.1011E-03  0  0.1149E-03  0 -0.6897E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.8390E-04  0 -0.9542E-04  0  0.1173E-03  0  0.8912E-04  0  0.1055E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.8481E-04  0  0.1223E-03  0  0.1469E-03  0  0.1620E-03  0  0.1527E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1452E-03  0 -0.1310E-03  0 -0.1191E-03  0 -0.9864E-04  0  0.7179E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.1184E-03  0  0.7918E-04  0 -0.9271E-04  0  0.1049E-03  0 -0.6360E-
04
```

```
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.7668E-04  0 -0.8791E-04  0  0.1068E-03  0  0.8019E-04  0  0.9654E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.7675E-04  0  0.1100E-03  0  0.1331E-03  0  0.1465E-03  0  0.1386E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1321E-03  0 -0.1192E-03  0 -0.1096E-03  0 -0.8876E-04  0  0.6571E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.1079E-03  0  0.7143E-04  0 -0.8477E-04  0  0.9527E-04  0 -0.5797E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 30,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.6951E-04  0 -0.8018E-04  0  0.9693E-04  0  0.7248E-04  0 -0.8769E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.7028E-04  0  0.9840E-04  0  0.1215E-03  0  0.1325E-03  0  0.1259E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1202E-03  0 -0.1086E-03  0 -0.9981E-04  0 -0.7942E-04  0  0.6023E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.9718E-04  0  0.6441E-04  0 -0.7760E-04  0  0.8791E-04  0 -0.5365E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,369)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.6383E-04  0 -0.7453E-04  0  0.8811E-04  0  0.6470E-04  0  0.7997E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.6445E-04  0  0.8755E-04  0  0.1101E-03  0  0.1200E-03  0  0.1144E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1095E-03  0 -0.9890E-04  0 -0.9198E-04  0 -0.7172E-04  0  0.5513E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.8876E-04  0  0.5830E-04  0 -0.7101E-04  0  0.7976E-04  0 -0.4882E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 30,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.5783E-04  0 -0.6783E-04  0  0.8010E-04  0  0.5865E-04  0 -0.7289E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
```

```
  0  0.5900E-04  0  0.7866E-04  0  0.1008E-03  0  0.1087E-03  0  0.1039E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.9977E-04  0 -0.9021E-04  0 -0.8380E-04  0 -0.6546E-04  0  0.4998E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.8013E-04  0  0.5297E-04  0 -0.6522E-04  0  0.7300E-04  0 -0.4504E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 30,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.5301E-04  0 -0.6250E-04  0  0.7330E-04  0  0.5306E-04  0  0.6618E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.5329E-04  0  0.7209E-04  0  0.9143E-04  0  0.9872E-04  0  0.9440E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,396)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.9096E-04  0 -0.8223E-04  0 -0.7745E-04  0 -0.5954E-04  0  0.4563E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.7353E-04  0  0.4811E-04  0 -0.5974E-04  0  0.6589E-04  0 -0.4083E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.4791E-04  0 -0.5652E-04  0  0.6676E-04  0  0.4849E-04  0 -0.6104E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.4863E-04  0  0.6467E-04  0  0.8402E-04  0  0.8961E-04  0  0.8579E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.8297E-04  0 -0.7502E-04  0 -0.7098E-04  0 -0.5383E-04  0  0.4178E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,417)
  0  0.6687E-04  0  0.4361E-04  0 -0.5469E-04  0  0.6029E-04  0 -0.3745E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.4376E-04  0 -0.5191E-04  0  0.6085E-04  0  0.4385E-04  0 -0.5573E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.4451E-04  0  0.5868E-04  0  0.7669E-04  0  0.8143E-04  0  0.7797E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,396)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.7572E-04  0 -0.6846E-04  0 -0.6549E-04  0 -0.4940E-04  0  0.3792E-
04
```

(27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (32, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.6138E-04 0 0.3983E-04 0 -0.5015E-04 0 0.5416E-04 0 -0.3398E-
04
(27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,370) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.3959E-04 0 -0.4673E-04 0 0.5561E-04 0 0.4044E-04 0 -0.5146E-
04
(27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (27,
1,342)
  0 0.4034E-04 0 0.5322E-04 0 0.7044E-04 0 0.7405E-04 0 0.7088E-
04
(27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.6913E-04 0 -0.6250E-04 0 -0.6025E-04 0 -0.4471E-04 0 0.3473E-
04
(27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (32, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.5612E-04 0 0.3620E-04 0 -0.4585E-04 0 0.4919E-04 0 -0.3101E-
04
(27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,370) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.3603E-04 0 -0.4254E-04 0 0.5066E-04 0 0.3687E-04 0 -0.4724E-
04
(27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (27,
1,342)
  0 0.3702E-04 0 0.4801E-04 0 0.6455E-04 0 0.6737E-04 0 0.6445E-
04
(27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.6314E-04 0 -0.5708E-04 0 -0.5531E-04 0 -0.4045E-04 0 0.3185E-
04
(27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (32, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.5116E-04 0 0.3290E-04 0 -0.4197E-04 0 0.4499E-04 0 -0.2841E-
04
(27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,370) (27, 1,358) (27,
1,338)
  1 0.3291E-04 0 -0.3901E-04 0 0.4621E-04 0 0.3345E-04 0 -0.4321E-
04
(27, 1,338) (27, 1,358) (29, 1,370) (27, 1,338) (27,
1,342)
  0 0.3397E-04 0 0.4328E-04 0 0.5906E-04 0 0.6134E-04 0 0.5861E-
04
(27, 1,330) (27, 1,330) (28, 1,362) (27, 1,345) (39,
1,323)
  1 0.5769E-04 0 -0.5217E-04 0 -0.5048E-04 0 -0.3651E-04 0 0.2929E-
04
(27, 1,334) (27, 1,345) (28, 1,362) (32, 1,330) (36,
1,417)
  0 0.4631E-04 0 0.2979E-04 0 -0.3850E-04 0 0.4180E-04 0 -0.2628E-
04
(27, 1,342) (40, 1,443) (29, 1,370) (27, 1,358) (27,
1,338)

```
  1  0.3031E-04  0 -0.3639E-04  0  0.4223E-04  0  0.2995E-04  0 -0.3917E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.3119E-04  0  0.3987E-04  0  0.5376E-04  0  0.5590E-04  0  0.5331E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,396)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.5273E-04  0 -0.4766E-04  0 -0.4660E-04  0 -0.3294E-04  0 -0.2704E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 32,
1,330)
  0  0.4251E-04  0  0.2712E-04  0 -0.3513E-04  0  0.3783E-04  0 -0.2392E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2754E-04  0 -0.3296E-04  0  0.3842E-04  0  0.2743E-04  0 -0.3609E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2880E-04  0  0.3578E-04  0  0.4945E-04  0  0.5093E-04  0  0.4851E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,396)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.4822E-04  0 -0.4356E-04  0 -0.4277E-04  0 -0.2986E-04  0 -0.2506E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 33,  1,395)  ( 32,
1,330)
  0  0.3874E-04  0  0.2462E-04  0 -0.3212E-04  0  0.3475E-04  0 -0.2195E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2521E-04  0 -0.3034E-04  0  0.3501E-04  0  0.2478E-04  0 -0.3296E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2661E-04  0  0.3262E-04  0  0.4527E-04  0  0.4644E-04  0  0.4414E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 34,  1,400)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.4411E-04  0 -0.3986E-04  0 -0.3912E-04  0 -0.2767E-04  0 -0.2286E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 33,  1,395)  ( 32,
1,330)
  0  0.3522E-04  0  0.2246E-04  0 -0.2955E-04  0  0.3202E-04  0 -0.2022E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2314E-04  0 -0.2804E-04  0  0.3214E-04  0  0.2244E-04  0 -0.3003E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2421E-04  0  0.3004E-04  0  0.4132E-04  0  0.4239E-04  0  0.4018E-
04
```

```
   ( 27,  1,330)  ( 34,  1,400)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.4036E-04  0 -0.3648E-04  0 -0.3598E-04  0 -0.2519E-04  0 -0.2073E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 33,  1,395)  ( 32,
1,330)
  0  0.3231E-04  0  0.2057E-04  0 -0.2717E-04  0  0.2906E-04  0 -0.1848E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2111E-04  0 -0.2550E-04  0  0.2951E-04  0  0.2073E-04  0 -0.2764E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2192E-04  0  0.2739E-04  0  0.3792E-04  0  0.3871E-04  0  0.3658E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 34,  1,400)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3694E-04  0 -0.3342E-04  0 -0.3274E-04  0 -0.2371E-04  0 -0.1870E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 33,  1,395)  ( 32,
1,330)
  0  0.2925E-04  0  0.1880E-04  0 -0.2512E-04  0  0.2698E-04  0 -0.1715E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1951E-04  0 -0.2379E-04  0  0.2723E-04  0  0.1876E-04  0 -0.2506E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.1974E-04  0  0.2559E-04  0  0.3447E-04  0  0.3538E-04  0  0.3331E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,395)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3383E-04  0 -0.3059E-04  0 -0.3015E-04  0 -0.2157E-04  0 -0.1715E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 33,  1,395)  ( 32,
1,330)
  0  0.2683E-04  0  0.1718E-04  0 -0.2304E-04  0  0.2458E-04  0 -0.1568E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 40,  1,443)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1781E-04  0 -0.2170E-04  0  0.2493E-04  0  0.1720E-04  0 -0.2305E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.1807E-04  1  0.1351E-04
   ( 27,  1,330)  ( 33,  1,398)

 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   3.783      0   3.050      0   1.055      0 -0.5529      0 -0.4709
   ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 11,  1, 56)  ( 11,  1,
56)
  0 -0.3536      0  0.3242      0  0.3339      0  0.3197      0  0.2397
   ( 11,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1,
56)
  1 -0.2610      0 -0.2817      0  -1.078      0  -2.826      0  -3.498
   ( 20,  1,399)  ( 25,  1,432)  ( 26,  1,325)  ( 26,  1,325)  ( 26,
1,325)
  0  -3.966      0  -4.462      0  -4.760      0  -4.762      0  -4.612
   ( 26,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1  -4.490      0  -4.206      0  -3.715      0  -3.253      0  -2.865
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0   2.655      0   2.348      0   2.184      0   2.070      0   1.900
   ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,
1,326)
  1   1.893      0   1.800      0   1.659      0   1.419      0   1.208
   ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,
1,326)
  0  -1.175      0  -1.154      0  -1.104      0  -1.013      0 -0.8924
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.8656      0 -0.8205      0 -0.7548      0 -0.6847      0 -0.6076
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.5608      0 -0.5270      0  0.5123      0  0.5575      0  0.5766
   ( 20,  1,368)  ( 20,  1,368)  ( 22,  1,325)  ( 22,  1,325)  ( 22,
1,325)
  1  0.5535      0  0.5017      0 -0.4841      0 -0.4999      0 -0.5578
   ( 22,  1,325)  ( 22,  1,325)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,368)  ( 27,
1,325)
  0 -0.6183      0 -0.6732      0 -0.7185      0 -0.7476      0 -0.7594
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.7384      0 -0.7032      0 -0.6544      0 -0.6020      0 -0.5414
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.4720      0 -0.4227      0 -0.4015      0 -0.4033      0 -0.4179
   ( 27,  1,325)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,
1,380)
  1 -0.3993      0 -0.3921      0 -0.3926      0 -0.4265      0 -0.4806
   ( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,368)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.5265      0 -0.5627      0 -0.5943      0 -0.6138      0 -0.6217
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.6050      0 -0.5786      0 -0.5427      0 -0.5054      0 -0.4617
```

(27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.4096   0 -0.3536   0 -0.3349   0 -0.3447   0 -0.3430
   (27, 1,325) (20, 1,368) (20, 1,362) (20, 1,362) (20,
1,380)
  1 -0.3424   0 -0.3294   0 -0.3324   0 -0.3782   0 -0.4182
   (20, 1,362) (20, 1,362) (20, 1,368) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.4516   0 -0.4767   0 -0.4991   0 -0.5122   0 -0.5167
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  1 -0.5036   0 -0.4835   0 -0.4566   0 -0.4292   0 -0.3962
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.3570   0 -0.3117   0 -0.2947   0 -0.2990   0 -0.2956
   (27, 1,325) (27, 1,325) (26, 1,324) (20, 1,362) (20,
1,380)
  1 -0.2974   0 -0.2936   0 -0.2975   0 -0.3334   0 -0.3633
   (20, 1,362) (26, 1,324) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.3886   0 -0.4065   0 -0.4228   0 -0.4319   0 -0.4344
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  1 -0.4239   0 -0.4084   0 -0.3878   0 -0.3667   0 -0.3411
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.3112   0 -0.2833   0 -0.2830   0 -0.2825   0 -0.2821
   (27, 1,325) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2820   0 -0.2816   0 -0.2808   0 -0.2927   0 -0.3154
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.3348   0 -0.3484   0 -0.3604   0 -0.3668   0 -0.3681
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  1 -0.3596   0 -0.3475   0 -0.3316   0 -0.3146   0 -0.2949
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  0 -0.2713   0 -0.2702   0 -0.2697   0 -0.2690   0 -0.2644
   (27, 1,325) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2643   0 -0.2639   0 -0.2631   0 -0.2623   0 -0.2613
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2711   0 -0.2836   0 -0.2958   0 -0.3029   0 -0.3038
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  1 -0.2968   0 -0.2855   0 -0.2706   0 -0.2550   0 -0.2529
   (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (26,
1,324)
  0 -0.2524   0 -0.2518   0 -0.2511   0 -0.2504   0 -0.2497
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2496   0 -0.2492   0 -0.2486   0 -0.2478   0 -0.2468

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2462   0 -0.2455   0 -0.2545   0 -0.2599   0 -0.2605
(26, 1,324) (27, 1,325) (27, 1,325) (27, 1,325) (27,
1,325)
  1 -0.2547   0 -0.2456   0 -0.2391   0 -0.2386   0 -0.2383
(27, 1,325) (27, 1,325) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2377   0 -0.2371   0 -0.2363   0 -0.2355   0 -0.2349
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2348   0 -0.2343   0 -0.2338   0 -0.2331   0 -0.2321
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2315   0 -0.2304   0 -0.2290   0 -0.2273   0 -0.2251
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2251   0 -0.2248   0 -0.2244   0 -0.2240   0 -0.2236
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2230   0 -0.2223   0 -0.2215   0 -0.2207   0 -0.2200
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2199   0 -0.2195   0 -0.2190   0 -0.2183   0 -0.2175
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2169   0 -0.2158   0 -0.2145   0 -0.2128   0 -0.2106
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2106   0 -0.2103   0 -0.2099   0 -0.2094   0 -0.2091
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2085   0 -0.2077   0 -0.2069   0 -0.2061   0 -0.2054
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.2053   0 -0.2050   0 -0.2045   0 -0.2039   0 -0.2030
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.2025   0 -0.2015   0 -0.2002   0 -0.1986   0 -0.1965
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1965   0 -0.1962   0 -0.1958   0 -0.1953   0 -0.1949
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1943   0 -0.1936   0 -0.1928   0 -0.1920   0 -0.1913
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1912   0 -0.1909   0 -0.1905   0 -0.1899   0 -0.1891
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1886   0 -0.1877   0 -0.1864   0 -0.1849   0 -0.1828
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1828   0 -0.1825   0 -0.1821   0 -0.1816   0 -0.1813

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1807   0 -0.1800   0 -0.1792   0 -0.1784   0 -0.1778
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1777   0 -0.1774   0 -0.1770   0 -0.1765   0 -0.1757
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1752   0 -0.1744   0 -0.1732   0 -0.1718   0 -0.1698
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1697   0 -0.1695   0 -0.1691   0 -0.1686   0 -0.1683
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1677   0 -0.1670   0 -0.1663   0 -0.1655   0 -0.1649
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1648   0 -0.1645   0 -0.1642   0 -0.1637   0 -0.1630
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1625   0 -0.1617   0 -0.1606   0 -0.1593   0 -0.1574
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1574   0 -0.1571   0 -0.1567   0 -0.1563   0 -0.1560
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1554   0 -0.1548   0 -0.1540   0 -0.1533   0 -0.1527
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1527   0 -0.1524   0 -0.1521   0 -0.1516   0 -0.1510
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1506   0 -0.1498   0 -0.1488   0 -0.1475   0 -0.1457
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1457   0 -0.1454   0 -0.1451   0 -0.1447   0 -0.1444
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1438   0 -0.1432   0 -0.1425   0 -0.1418   0 -0.1413
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1412   0 -0.1410   0 -0.1407   0 -0.1403   0 -0.1397
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1393   0 -0.1386   0 -0.1376   0 -0.1364   0 -0.1348
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1347   0 -0.1345   0 -0.1342   0 -0.1338   0 -0.1335
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1330   0 -0.1324   0 -0.1318   0 -0.1311   0 -0.1306
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1305   0 -0.1303   0 -0.1300   0 -0.1296   0 -0.1291

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1287   0 -0.1281   0 -0.1272   0 -0.1261   0 -0.1245
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1245   0 -0.1243   0 -0.1239   0 -0.1236   0 -0.1233
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1228   0 -0.1223   0 -0.1217   0 -0.1211   0 -0.1206
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1206   0 -0.1203   0 -0.1201   0 -0.1197   0 -0.1192
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1189   0 -0.1183   0 -0.1175   0 -0.1164   0 -0.1150
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1149   0 -0.1147   0 -0.1144   0 -0.1141   0 -0.1139
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1134   0 -0.1129   0 -0.1124   0 -0.1118   0 -0.1113
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1113   0 -0.1111   0 -0.1108   0 -0.1105   0 -0.1101
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1098   0 -0.1092   0 -0.1084   0 -0.1075   0 -0.1061
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1061   0 -0.1059   0 -0.1056   0 -0.1053   0 -0.1051
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1047   0 -0.1042   0 -0.1037   0 -0.1031   0 -0.1027
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1027   0 -0.1025   0 -0.1023   0 -0.1020   0 -0.1015
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1013   0 -0.1007   0 -0.1000   0 -0.9916E-01 0 -0.9790E-
01
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.9786E-01 0 -0.9769E-01 0 -0.9743E-01 0 -0.9714E-01 0 -0.9693E-
01
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.9654E-01 0 -0.9611E-01 0 -0.9564E-01 0 -0.9513E-01 0 -0.9474E-
01
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.9469E-01 0 -0.9453E-01 0 -0.9433E-01 0 -0.9405E-01 0 -0.9366E-
01
   (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)

```
  0 -0.9340E-01  0 -0.9293E-01  0 -0.9228E-01  0 -0.9146E-01  0 -0.9029E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.9025E-01  0 -0.9010E-01  0 -0.8986E-01  0 -0.8959E-01  0 -0.8940E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8903E-01  0 -0.8863E-01  0 -0.8821E-01  0 -0.8773E-01  0 -0.8736E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8732E-01  0 -0.8716E-01  0 -0.8699E-01  0 -0.8673E-01  0 -0.8637E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8613E-01  0 -0.8570E-01  0 -0.8510E-01  0 -0.8434E-01  0 -0.8326E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8323E-01  0 -0.8308E-01  0 -0.8286E-01  0 -0.8262E-01  0 -0.8244E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8210E-01  0 -0.8173E-01  0 -0.8133E-01  0 -0.8089E-01  0 -0.8055E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8051E-01  0 -0.8037E-01  0 -0.8020E-01  0 -0.7997E-01  0 -0.7964E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.7942E-01  0 -0.7902E-01  0 -0.7847E-01  0 -0.7777E-01  0 -0.7677E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.7674E-01  0 -0.7660E-01  0 -0.7640E-01  0 -0.7617E-01  0 -0.7601E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.7569E-01  0 -0.7535E-01  0 -0.7499E-01  0 -0.7458E-01  0 -0.7426E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.7422E-01  0 -0.7409E-01  0 -0.7395E-01  0 -0.7373E-01  0 -0.7342E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.7322E-01  0 -0.7286E-01  0 -0.7235E-01  0 -0.7171E-01  0 -0.7078E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.7075E-01  0 -0.7063E-01  0 -0.7044E-01  0 -0.7023E-01  0 -0.7008E-
01
```

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.6979E-01 0 -0.6947E-01 0 -0.6914E-01 0 -0.6876E-01 0 -0.6846E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.6843E-01 0 -0.6831E-01 0 -0.6817E-01 0 -0.6798E-01 0 -0.6770E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.6751E-01 0 -0.6717E-01 0 -0.6671E-01 0 -0.6611E-01 0 -0.6526E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.6523E-01 0 -0.6512E-01 0 -0.6494E-01 0 -0.6475E-01 0 -0.6461E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.6434E-01 0 -0.6405E-01 0 -0.6374E-01 0 -0.6339E-01 0 -0.6312E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.6309E-01 0 -0.6298E-01 0 -0.6285E-01 0 -0.6268E-01 0 -0.6242E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.6224E-01 0 -0.6194E-01 0 -0.6151E-01 0 -0.6096E-01 0 -0.6017E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.6015E-01 0 -0.6004E-01 0 -0.5988E-01 0 -0.5971E-01 0 -0.5958E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.5933E-01 0 -0.5906E-01 0 -0.5878E-01 0 -0.5845E-01 0 -0.5820E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.5817E-01 0 -0.5807E-01 0 -0.5795E-01 0 -0.5779E-01 0 -0.5755E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.5739E-01 0 -0.5711E-01 0 -0.5672E-01 0 -0.5621E-01 0 -0.5549E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.5546E-01 0 -0.5537E-01 0 -0.5522E-01 0 -0.5506E-01 0 -0.5494E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.5470E-01 0 -0.5446E-01 0 -0.5420E-01 0 -0.5390E-01 0 -0.5366E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)

```
  1 -0.5364E-01  0 -0.5354E-01  0 -0.5344E-01  0 -0.5329E-01  0 -0.5307E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5292E-01  0 -0.5267E-01  0 -0.5231E-01  0 -0.5184E-01  0 -0.5117E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.5115E-01  0 -0.5106E-01  0 -0.5092E-01  0 -0.5078E-01  0 -0.5067E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5045E-01  0 -0.5022E-01  0 -0.4999E-01  0 -0.4971E-01  0 -0.4949E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4946E-01  0 -0.4938E-01  0 -0.4928E-01  0 -0.4915E-01  0 -0.4894E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4881E-01  0 -0.4857E-01  0 -0.4824E-01  0 -0.4781E-01  0 -0.4720E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4718E-01  0 -0.4709E-01  0 -0.4697E-01  0 -0.4683E-01  0 -0.4673E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4653E-01  0 -0.4632E-01  0 -0.4611E-01  0 -0.4585E-01  0 -0.4565E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4562E-01  0 -0.4554E-01  0 -0.4546E-01  0 -0.4533E-01  0 -0.4514E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4502E-01  0 -0.4480E-01  0 -0.4450E-01  0 -0.4411E-01  0 -0.4354E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4352E-01  0 -0.4344E-01  0 -0.4332E-01  0 -0.4320E-01  0 -0.4311E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4292E-01  0 -0.4273E-01  0 -0.4253E-01  0 -0.4229E-01  0 -0.4211E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4209E-01  0 -0.4201E-01  0 -0.4193E-01  0 -0.4182E-01  0 -0.4165E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4153E-01  0 -0.4133E-01  0 -0.4105E-01  0 -0.4069E-01  0 -0.4017E-
01
```

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.4015E-01 0 -0.4008E-01 0 -0.3997E-01 0 -0.3986E-01 0 -0.3977E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3960E-01 0 -0.3942E-01 0 -0.3924E-01 0 -0.3902E-01 0 -0.3885E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3883E-01 0 -0.3876E-01 0 -0.3869E-01 0 -0.3858E-01 0 -0.3842E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3832E-01 0 -0.3814E-01 0 -0.3788E-01 0 -0.3755E-01 0 -0.3706E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3705E-01 0 -0.3698E-01 0 -0.3688E-01 0 -0.3678E-01 0 -0.3670E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3654E-01 0 -0.3638E-01 0 -0.3621E-01 0 -0.3601E-01 0 -0.3585E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3583E-01 0 -0.3577E-01 0 -0.3570E-01 0 -0.3560E-01 0 -0.3546E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3536E-01 0 -0.3519E-01 0 -0.3496E-01 0 -0.3465E-01 0 -0.3421E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3419E-01 0 -0.3413E-01 0 -0.3404E-01 0 -0.3394E-01 0 -0.3387E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3372E-01 0 -0.3357E-01 0 -0.3342E-01 0 -0.3323E-01 0 -0.3309E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3307E-01 0 -0.3301E-01 0 -0.3295E-01 0 -0.3286E-01 0 -0.3272E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.3264E-01 0 -0.3248E-01 0 -0.3227E-01 0 -0.3198E-01 0 -0.3157E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.3156E-01 0 -0.3150E-01 0 -0.3142E-01 0 -0.3133E-01 0 -0.3126E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)

```
  0 -0.3113E-01  0 -0.3099E-01  0 -0.3085E-01  0 -0.3067E-01  0 -0.3054E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3052E-01  0 -0.3047E-01  0 -0.3042E-01  0 -0.3033E-01  0 -0.3021E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3012E-01  0 -0.2999E-01  0 -0.2979E-01  0 -0.2953E-01  0 -0.2915E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2913E-01  0 -0.2908E-01  0 -0.2901E-01  0 -0.2893E-01  0 -0.2886E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2874E-01  0 -0.2861E-01  0 -0.2849E-01  0 -0.2832E-01  0 -0.2819E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2818E-01  0 -0.2813E-01  0 -0.2808E-01  0 -0.2800E-01  0 -0.2789E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2781E-01  0 -0.2769E-01  0 -0.2750E-01  0 -0.2726E-01  0 -0.2691E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2690E-01  0 -0.2685E-01  0 -0.2678E-01  0 -0.2671E-01  0 -0.2665E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2654E-01  0 -0.2642E-01  0 -0.2630E-01  0 -0.2615E-01  0 -0.2603E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2602E-01  0 -0.2597E-01  0 -0.2593E-01  0 -0.2586E-01  0 -0.2575E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2568E-01  0 -0.2557E-01  0 -0.2540E-01  0 -0.2517E-01  0 -0.2485E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2484E-01  0 -0.2480E-01  0 -0.2473E-01  0 -0.2466E-01  0 -0.2461E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2450E-01  0 -0.2440E-01  0 -0.2429E-01  0 -0.2415E-01  0 -0.2404E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2403E-01  0 -0.2399E-01  0 -0.2395E-01  0 -0.2388E-01  0 -0.2378E-
01
```

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.2372E-01 0 -0.2361E-01 0 -0.2345E-01 0 -0.2325E-01 0 -0.2295E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.2294E-01 0 -0.2290E-01 0 -0.2284E-01 0 -0.2278E-01 0 -0.2273E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.2263E-01 0 -0.2253E-01 0 -0.2244E-01 0 -0.2230E-01 0 -0.2221E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.2219E-01 0 -0.2216E-01 0 -0.2212E-01 0 -0.2206E-01 0 -0.2197E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.2191E-01 0 -0.2181E-01 0 -0.2167E-01 0 -0.2148E-01 0 -0.2120E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.2119E-01 0 -0.2116E-01 0 -0.2110E-01 0 -0.2104E-01 0 -0.2100E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.2091E-01 0 -0.2082E-01 0 -0.2073E-01 0 -0.2060E-01 0 -0.2051E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.2050E-01 0 -0.2047E-01 0 -0.2043E-01 0 -0.2038E-01 0 -0.2029E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.2024E-01 0 -0.2015E-01 0 -0.2002E-01 0 -0.1984E-01 0 -0.1959E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.1958E-01 0 -0.1955E-01 0 -0.1949E-01 0 -0.1944E-01 0 -0.1940E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.1932E-01 0 -0.1923E-01 0 -0.1915E-01 0 -0.1904E-01 0 -0.1895E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
1 -0.1894E-01 0 -0.1891E-01 0 -0.1888E-01 0 -0.1883E-01 0 -0.1875E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)
0 -0.1870E-01 0 -0.1862E-01 0 -0.1849E-01 0 -0.1833E-01 0 -0.1810E-01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324)

```
  1 -0.1809E-01  0 -0.1806E-01  0 -0.1801E-01  0 -0.1797E-01  0 -0.1793E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1785E-01  0 -0.1777E-01  0 -0.1770E-01  0 -0.1759E-01  0 -0.1751E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1750E-01  0 -0.1747E-01  0 -0.1744E-01  0 -0.1740E-01  0 -0.1733E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1728E-01  0 -0.1720E-01  0 -0.1709E-01  0 -0.1694E-01  0 -0.1673E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1672E-01  0 -0.1669E-01  0 -0.1665E-01  0 -0.1660E-01  0 -0.1657E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1650E-01  0 -0.1642E-01  0 -0.1635E-01  0 -0.1626E-01  0 -0.1619E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1618E-01  0 -0.1615E-01  0 -0.1612E-01  0 -0.1608E-01  0 -0.1601E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1597E-01  0 -0.1590E-01  0 -0.1580E-01  0 -0.1566E-01  0 -0.1546E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1545E-01  0 -0.1543E-01  0 -0.1539E-01  0 -0.1535E-01  0 -0.1531E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1525E-01  0 -0.1518E-01  0 -0.1512E-01  0 -0.1503E-01  0 -0.1496E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1495E-01  0 -0.1493E-01  0 -0.1490E-01  0 -0.1486E-01  0 -0.1480E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1476E-01  0 -0.1470E-01  0 -0.1460E-01  0 -0.1448E-01  0 -0.1429E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1429E-01  0 -0.1426E-01  0 -0.1422E-01  0 -0.1419E-01  0 -0.1415E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1409E-01  0 -0.1403E-01  0 -0.1397E-01  0 -0.1389E-01  0 -0.1383E-
01
```

(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1382E-01 0 -0.1380E-01 0 -0.1377E-01 0 -0.1374E-01 0 -0.1368E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1364E-01 0 -0.1359E-01 0 -0.1350E-01 0 -0.1338E-01 0 -0.1321E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1321E-01 0 -0.1318E-01 0 -0.1315E-01 0 -0.1311E-01 0 -0.1309E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1303E-01 0 -0.1297E-01 0 -0.1292E-01 0 -0.1284E-01 0 -0.1279E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1278E-01 0 -0.1276E-01 0 -0.1274E-01 0 -0.1270E-01 0 -0.1265E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1262E-01 0 -0.1256E-01 0 -0.1248E-01 0 -0.1237E-01 0 -0.1222E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1221E-01 0 -0.1219E-01 0 -0.1216E-01 0 -0.1213E-01 0 -0.1210E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1205E-01 0 -0.1199E-01 0 -0.1194E-01 0 -0.1187E-01 0 -0.1182E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1182E-01 0 -0.1179E-01 0 -0.1178E-01 0 -0.1174E-01 0 -0.1170E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1167E-01 0 -0.1161E-01 0 -0.1154E-01 0 -0.1144E-01 0 -0.1130E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1129E-01 0 -0.1127E-01 0 -0.1124E-01 0 -0.1121E-01 0 -0.1119E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  0 -0.1114E-01 0 -0.1109E-01 0 -0.1105E-01 0 -0.1098E-01 0 -0.1093E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)
  1 -0.1093E-01 0 -0.1091E-01 0 -0.1089E-01 0 -0.1086E-01 0 -0.1082E-
01
(26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26, 1,324) (26,
1,324)

```
  0 -0.1079E-01  0 -0.1074E-01  0 -0.1067E-01  0 -0.1058E-01  0 -0.1045E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1044E-01  0 -0.1042E-01  0 -0.1040E-01  0 -0.1037E-01  0 -0.1035E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1030E-01  0 -0.1026E-01  0 -0.1021E-01  0 -0.1015E-01  0 -0.1011E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1010E-01  0 -0.1009E-01  0 -0.1007E-01  0 -0.1004E-01  0 -0.1000E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.9977E-02  1 -0.9975E-02
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)



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

 OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
   HEAD    DRAWDOWN  HEAD  DRAWDOWN
 PRINTOUT  PRINTOUT  SAVE    SAVE
 ---------------------------------
     0         0       1       1
 UBUDSV SAVING "         STORAGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD    4
 UBUDSV SAVING "   CONSTANT HEAD" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD    4
 UBUDSV SAVING "FLOW RIGHT FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD    4
 UBUDSV SAVING "FLOW LOWER FACE " ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD    4
 UBUDSV SAVING "        RECHARGE" ON UNIT154 AT TIME STEP 10, STRESS
PERIOD    4

 SAVING SATURATED THICKNESS AND FLOW TERMS ON UNIT  175 FOR MT3DMS
 BY THE LINK-MT3DMS PACKAGE V6.3 AT TIME STEP   10, STRESS PERIOD    4


 HEAD WILL BE SAVED ON UNIT  150 AT END OF TIME STEP  10, STRESS PERIOD
4

 DRAWDOWN WILL BE SAVED ON UNIT  151 AT END OF TIME STEP  10, STRESS
PERIOD    4
1
  VOLUMETRIC BUDGET FOR ENTIRE MODEL AT END OF TIME STEP 10 IN STRESS
PERIOD   4
  ---------------------------------------------------------------------
-------
```

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

           IN:                                     IN:
           ---                                     ---
             STORAGE =        3307.4329              STORAGE =
22.5080
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       77307.0703              RECHARGE =
0.0000

            TOTAL IN =       80614.5000              TOTAL IN =
22.5080

          OUT:                                    OUT:
          ----                                    ----
             STORAGE =       71636.1094              STORAGE =
22.4548
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        8973.6748                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       80609.7812             TOTAL OUT =
22.4548

            IN - OUT =           4.7188              IN - OUT =
5.3148E-02

 PERCENT DISCREPANCY =           0.01     PERCENT DISCREPANCY =
0.24




          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): 2012/09/25 15:35:55
 Elapsed run time:  9.362 Seconds
```