```
                                  MODFLOW-2005
      U.S. GEOLOGICAL SURVEY MODULAR FINITE-DIFFERENCE GROUND-WATER FLOW
MODEL
                             VERSION 1.4.00 11/2/2007

 LIST FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.LST
                           UNIT    6

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.PCG
 FILE TYPE:PCG   UNIT   23   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.BAS
 FILE TYPE:BAS6   UNIT   10   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.LPF
 FILE TYPE:LPF   UNIT   33   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.DRN
 FILE TYPE:DRN   UNIT   13   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.RCH
 FILE TYPE:RCH   UNIT   18   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.OC
 FILE TYPE:OC   UNIT   22   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.HFB
 FILE TYPE:HFB6   UNIT   31   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL
```

```
 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.DIS
 FILE TYPE:DIS   UNIT   34   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.LMT
 FILE TYPE:LMT6   UNIT  333   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.FLO
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  175   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED           ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.NDC
 FILE TYPE:NDC   UNIT   57   STATUS:OLD
 FORMAT:FORMATTED             ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.HDS
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  150   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED           ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.DDN
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  151   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED           ACCESS:SEQUENTIAL

 OPENING C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington Overliner POC\10-3-
2011\MODFLOW SECTION A\SECTION A - CASE
II\ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.BGT
 FILE TYPE:DATA(BINARY)   UNIT  154   STATUS:UNKNOWN
 FORMAT:UNFORMATTED           ACCESS:SEQUENTIAL

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

 DISCRETIZATION INPUT DATA READ FROM UNIT   34
 #Discretization Package translator - (c) 2001 Waterloo Hydrogeologic
Software
 #ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.DIS Sun Feb 19 14:33:35 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
#ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.BAS Sun Feb 19 14:33:16 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
  --- GUI Regime ---

 LPF -- LAYER-PROPERTY FLOW PACKAGE, VERSION 7, 5/2/2005
        INPUT READ FROM UNIT   33
 #Layer Property Flow Package translator - (c) 2001 Waterloo
Hydrogeologic Software
 #ARLINGTON_SECTION_A_CASE_II_10.3.2011.LPF Sun Feb 19 14:33:36 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:
                         INTERBLOCK     HORIZONTAL    DATA IN
         LAYER TYPE   TRANSMISSIVITY   ANISOTROPY   ARRAY VKA
WETTABILITY
 LAYER      (LAYTYP)      (LAYAVG)       (CHANI)      (LAYVKA)
(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)   DRY(  1, 46)

 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)   DRY(  1, 45)

 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)   DRY(  1, 44)

 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, 43)   DRY(  1,375)

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

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER= 14  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 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.= 15  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15  LAYER= 11  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 15  LAYER= 13  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)
```

```
 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 16  LAYER=  6  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1, 46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18  LAYER= 10  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 18  LAYER= 12  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21  LAYER=  9  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 21  LAYER= 11  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24  LAYER=  8  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 24  LAYER= 10  STEP=  1  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)


    26 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   1 IN STRESS PERIOD    1
   241 TOTAL ITERATIONS

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

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


 ***Link-MT3DMS Package***
 OPENING LINK-MT3DMS OUTPUT FILE: C:\Users\rspicer\Desktop\Arlington
 ON UNIT NUMBER:   175
 FILE TYPE: UNFORMATTED
 HEADER OPTION: EXTENDED
 ***Link-MT3DMS Package***


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

```
 SOLVING FOR HEAD

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  2  LAYER= 18  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,417)   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, 46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  7  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  8  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 46)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  9  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 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(  1,398)   DRY(  1,399)   DRY(  1,402)   DRY(  1,403)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  6  LAYER=  8  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  8  LAYER= 18  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    DRY(  1,401)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  9  LAYER=  7  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.= 12  LAYER=  6  STEP=  2  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)
    14 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   2 IN STRESS PERIOD    1
   122 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=  5  STEP=  3  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)

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

 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=  5  STEP=  6  PERIOD=   1
(ROW,COL)
    WET(  1, 45)
     9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 IN STRESS PERIOD    1
    81 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=  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
    89 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)
     9 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    1
    73 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   1.865      0 -0.5502      0 -0.3123      0 -0.1141      0 -0.9909E-
01
   (  6,  1, 44)  ( 13,  1, 55)  ( 11,  1, 53)  ( 11,  1, 53)  ( 18,  1,
44)
  0  0.7026E-01  0  0.5170E-01  0 -0.6152E-01  0 -0.5929E-01  0 -0.5228E-
01
   ( 13,  1, 55)  ( 19,  1, 54)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1 -0.3927E-01  0 -0.3183E-01  0  0.2129E-01  0  0.3274E-01  0 -0.3323E-
01
   ( 47,  1,493)  ( 19,  1, 51)  ( 43,  1,466)  (  7,  1, 44)  ( 18,  1,
44)
  0 -0.4287E-01  0  0.3858E-01  0 -0.3349E-01  0 -0.3225E-01  0 -0.2998E-
01
   ( 13,  1, 55)  ( 18,  1, 56)  ( 14,  1, 57)  ( 21,  1, 51)  ( 20,  1,
51)
```

```
  1 -0.2751      0 -0.6313      0 -0.4760      0 -0.2540      0  0.1515
   (  6,  1, 50)  ( 18,  1, 44)  (  8,  1, 48)  (  9,  1, 48)  ( 10,  1,
51)
  0  0.6336E-01  0  0.4366E-01  0 -0.5010E-01  0  0.5665E-01  0  0.5232E-
01
   ( 10,  1, 51)  ( 13,  1, 56)  ( 17,  1, 54)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1  0.1450E-01  0 -0.1349E-01  0  0.1384E-01  0  0.1979E-01  0  0.1546E-
01
   ( 13,  1, 44)  ( 18,  1, 44)  ( 16,  1, 54)  ( 15,  1, 54)  ( 21,  1,
50)
  0  0.1239E-01  0  0.1323E-01  0  0.1743E-01  0  0.1471E-01  0  0.9463E-
02
   ( 14,  1, 57)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 20,  1,
49)
  1  0.2925E-02  0 -0.3895E-02  0 -0.4611E-02  0 -0.4959E-02  0  0.3268E-
02
   ( 27,  1,327)  (  6,  1, 44)  ( 18,  1, 54)  ( 17,  1, 54)  ( 20,  1,
48)
  0  0.3637E-02  0  0.3465E-02  0  0.4166E-02  0  0.3588E-02  0  0.2826E-
02
   ( 20,  1, 48)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1,
49)
  1 -0.1054E-02  0  0.1218E-02  0 -0.1380E-02  0  0.1307E-02  0  0.9986E-
03
   ( 47,  1,493)  ( 19,  1, 54)  (  6,  1, 44)  ( 17,  1, 54)  ( 21,  1,
50)
  0  0.1065E-02  0  0.1199E-02  0  0.1386E-02  0  0.1110E-02  0  0.6683E-
03
   ( 13,  1, 56)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1  0.3399E-03  0 -0.4494E-03  0 -0.4849E-03  0 -0.4380E-03  0  0.2715E-
03
   ( 27,  1,328)  ( 17,  1, 54)  ( 16,  1, 54)  (  6,  1, 44)  ( 20,  1,
48)
  0 -0.3885E-03  0  0.3032E-03  0  0.3760E-03  0  0.2786E-03  0  0.2163E-
03
   ( 14,  1, 56)  ( 13,  1, 55)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1, 48)  ( 20,  1,
48)
  1 -0.1436E-03  0  0.1309E-03  1  0.7834E-04
   ( 47,  1,494)  ( 23,  1, 54)  ( 13,  1, 56)

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

    RESIDUAL       RESIDUAL       RESIDUAL       RESIDUAL       RESIDUAL
   LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL
LAYER,ROW,COL
 ----------------------------------------------------------------------
---
  1  -11.38      0  -6.926      0   4.884      0   4.827      0   4.788
   ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 13,  1,182)  ( 13,  1,182)  ( 13,
1,182)
  0   4.680      0  -4.412      0  -3.991      0  -3.454      0  -2.814
```

```
   ( 13,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1   3.604      0   3.429      0   3.239      0   3.116      0   2.985
   ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1,
53)
  0   2.764      0   2.264      0   1.488      0  -1.351      0  -1.498
   ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 10,  1, 53)  ( 12,  1, 57)  ( 11,  1,
55)
  1   4.798      0   5.390      0   7.344      0   8.139      0   8.922
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  0   8.770      0   8.437      0   7.689      0   6.357      0   4.725
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  1   4.689      0   4.519      0   4.186      0   3.557      0   2.922
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1,
47)
  0   2.504      0   1.952      0   1.203      0  0.5117      0  0.4444
   (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  7,  1, 47)  (  6,  1,
50)
  1  0.4071      0  0.3914      0  0.3210      0  0.2537      0  0.1950
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1,
50)
  0  0.1513      0  0.1116      0  0.6606E-01  0  0.6426E-01  0  0.1124
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  ( 28,  1,374)  ( 28,  1,374)  (  7,  1,
49)
  1  0.1104      0  0.1019      0  0.9784E-01  0  0.8298E-01  0  0.6763E-
01
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  (  7,  1,
49)
  0  0.5251E-01  0  0.3137E-01  0 -0.2629E-01  0  0.2889E-01  0  0.3410E-
01
   (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)  ( 28,  1,374)  (  6,  1, 50)  (  6,  1,
50)
  1  0.3266E-01  0  0.2911E-01  0  0.2439E-01  0  0.2327E-01  0  0.1878E-
01
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  (  6,  1,
50)
  0  0.1486E-01  0  0.1072E-01  0  0.1254E-01  0  0.1394E-01  0  0.1225E-
01
   (  6,  1, 50)  (  6,  1, 50)  ( 22,  1,326)  ( 22,  1,326)  ( 22,
1,326)
  1  0.1083E-01  0  0.9133E-02  1  0.8990E-02
   ( 22,  1,326)  (  7,  1, 49)  (  7,  1, 49)


 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 =        2270.8130              STORAGE =
12.6849
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000               DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       24390.3789             RECHARGE =
1626.0253

            TOTAL IN =       26661.1914             TOTAL IN =
1638.7102

          OUT:                                     OUT:
          ----                                     ----
             STORAGE =       22914.8320              STORAGE =
1489.1952
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
```

```
              DRAINS =        3744.9214                DRAINS =
149.3527
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       26659.7539             TOTAL OUT =
1638.5479

            IN - OUT =           1.4375              IN - OUT =
0.1624

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

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

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

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


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


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

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

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

 OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
   HEAD    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
    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    6, STRESS PERIOD    2


 SOLVING FOR HEAD
     5 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   7 IN STRESS PERIOD    2
    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    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
    63 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
    40 TOTAL ITERATIONS

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

    HEAD CHANGE    HEAD CHANGE    HEAD CHANGE    HEAD CHANGE    HEAD
CHANGE
   LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL  LAYER,ROW,COL
LAYER,ROW,COL
 ------------------------------------------------------------------------
---
  1  0.5229      0 -0.1137      0 -0.8894E-01  0 -0.5544E-01  0 -0.1536E-
01
   (  5,  1, 50)  ( 10,  1, 51)  ( 18,  1, 44)  ( 10,  1, 51)  ( 27,
1,328)
  0 -0.1737E-01  0 -0.4633E-01  0 -0.1602E-01  0 -0.1473E-01  0 -0.1262E-
01
   ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 19,  1, 49)  ( 21,  1,
50)
  1  0.4225E-02  0  0.5026E-02  0 -0.6096E-02  0  0.4748E-02  0  0.6326E-
02
```

```
   ( 48,  1,495)  (  9,  1, 49)  ( 18,  1, 44)  (  6,  1, 44)  ( 19,  1,
50)
  0 -0.5476E-02  0 -0.3031E-02  0  0.2479E-02  0 -0.2682E-02  0 -0.2928E-
02
   ( 20,  1, 49)  ( 20,  1, 49)  (  8,  1, 48)  ( 19,  1, 47)  ( 20,  1,
48)
  1 -0.9259E-03  0 -0.1455E-02  0 -0.2956E-02  0 -0.2489E-02  0 -0.1931E-
02
   ( 45,  1,479)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  0 -0.7889E-03  0  0.7089E-03  0 -0.4882E-03  0 -0.4242E-03  0 -0.3720E-
03
   ( 21,  1, 50)  (  6,  1, 44)  ( 14,  1, 49)  ( 16,  1, 49)  ( 48,
1,496)
  1  0.3347E-03  0  0.2656E-03  0  0.2892E-03  0 -0.4032E-03  0  0.3473E-
03
   ( 48,  1,496)  (  9,  1, 49)  ( 21,  1, 50)  ( 18,  1, 44)  (  6,  1,
44)
  0 -0.3678E-03  0 -0.1654E-03  0  0.1860E-03  0 -0.1276E-03  1  0.8878E-
04
   ( 20,  1, 49)  ( 20,  1, 49)  (  8,  1, 48)  ( 19,  1, 47)  ( 45,
1,479)

 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  -3.920      0  -2.134      0   1.187      0   1.163      0   1.122
   (  9,  1, 52)  (  9,  1, 52)  ( 13,  1,178)  ( 13,  1,179)  ( 13,
1,181)
  0  -1.046      0 -0.8599      0 -0.7682      0 -0.6490      0 -0.4674
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1 -0.4593      0 -0.4353      0 -0.4095      0 -0.3837      0  0.3131
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 13,
1,168)
  0  0.2615      0  0.2224      0  0.1738      0 -0.1246      0 -0.9222E-
01
   ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  1 -0.9086E-01  0 -0.8662E-01  0 -0.7709E-01  0 -0.6721E-01  0 -0.5756E-
01
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  0 -0.5250E-01  0 -0.5048E-01  0 -0.4535E-01  0 -0.3757E-01  0  0.3023E-
01
   ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 13,
1,184)
  1  0.2917E-01  0 -0.2736E-01  0 -0.2585E-01  0 -0.2448E-01  0 -0.2132E-
01
```

```
   ( 13,  1,184)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,  1,182)  ( 24,
1,182)
  0  0.1799E-01  0  0.1478E-01  0  0.1067E-01  0  0.8440E-02  1  0.7986E-
02
   ( 13,  1,169)  ( 13,  1,168)  ( 13,  1,168)  ( 13,  1,185)  ( 13,
1,185)



 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 =        2397.3774              STORAGE =
1.4856
```

```
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       34291.2617              RECHARGE =
1414.4117

            TOTAL IN =       36688.6406              TOTAL IN =
1415.8973

          OUT:                                     OUT:
          ----                                     ----
             STORAGE =       31943.1152              STORAGE =
1275.8936
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        4742.8105                DRAINS =
139.9139
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       36685.9258             TOTAL OUT =
1415.8074

            IN - OUT =           2.7148              IN - OUT =
8.9966E-02

 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=  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)
    12 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   3 IN STRESS PERIOD    3
   106 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
    56 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

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  6  STEP=  5  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   5 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    5, STRESS PERIOD    3


 SOLVING FOR HEAD
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   6 IN STRESS PERIOD    3
    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    6, STRESS PERIOD    3


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  5  STEP=  7  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
     8 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   7 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    7, STRESS PERIOD    3


 SOLVING FOR HEAD
     6 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   8 IN STRESS PERIOD    3
    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    8, STRESS PERIOD    3


 SOLVING FOR HEAD

 CELL CONVERSIONS FOR ITER.=  3  LAYER=  4  STEP=  9  PERIOD=   3
(ROW,COL)
    WET(  1, 44)   WET(  1, 45)   WET(  1, 46)   WET(  1, 47)   WET(  1,
48)
    WET(  1, 49)   WET(  1, 50)   WET(  1, 51)   WET(  1, 52)
    10 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP   9 IN STRESS PERIOD    3
    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    9, STRESS PERIOD    3


 SOLVING FOR HEAD
     7 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    3
    55 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   2.148      0  -1.297      0  0.2181      0  0.1088      0 -0.1328
   ( 18,  1, 44)  (  8,  1, 44)  ( 18,  1, 44)  ( 27,  1,328)  ( 11,  1,
53)
  0 -0.3607E-01  0  0.3915E-01  0 -0.2344E-01  0 -0.3021E-01  0 -0.2596E-
01
   ( 14,  1, 58)  ( 13,  1, 55)  ( 27,  1,334)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1,
52)
  1  0.1070E-01  0 -0.1242E-01  0  0.8241E-02  0 -0.6815E-02  0 -0.8071E-
02
   ( 27,  1,331)  ( 18,  1, 44)  ( 27,  1,327)  ( 20,  1, 51)  ( 27,
1,326)
  0 -0.1145E-01  0  0.1227E-01  0  0.9016E-02  0 -0.9125E-02  0 -0.4528E-
02
   ( 21,  1, 51)  ( 35,  1,326)  ( 18,  1, 55)  ( 21,  1, 51)  ( 12,  1,
55)
  1  0.3555E-02  0 -0.2971E-02  0  0.2156E-02  0 -0.3136E-02  0 -0.2266E-
02
   ( 15,  1, 56)  ( 14,  1, 57)  ( 18,  1, 44)  (  6,  1, 44)  ( 27,
1,326)
  0 -0.2117E-02  0 -0.1605E-02  0 -0.1369E-02  0 -0.1438E-02  0 -0.1295E-
02
   ( 15,  1, 59)  ( 21,  1, 53)  ( 21,  1, 53)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1  0.7802E-03  0  0.6545E-03  0  0.8000E-03  0 -0.1173E-02  0  0.7759E-
03
   ( 17,  1, 62)  ( 17,  1, 62)  ( 15,  1, 56)  ( 19,  1, 54)  (  6,  1,
44)
  0 -0.8599E-03  0  0.8402E-03  0 -0.6622E-03  0 -0.8655E-03  0 -0.5185E-
03
   ( 20,  1, 49)  ( 29,  1,326)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1, 50)  ( 20,  1,
55)
```

```
  1  0.4901E-03  0 -0.4779E-03  0  0.3433E-03  0 -0.3979E-03  0  0.2685E-
03
   ( 15,  1, 56)  ( 27,  1,328)  ( 33,  1,329)  ( 27,  1,326)  ( 32,
1,332)
  0 -0.3401E-03  0  0.2370E-03  0 -0.2066E-03  0 -0.1678E-03  0 -0.2130E-
03
   ( 18,  1, 44)  ( 29,  1,326)  ( 20,  1, 48)  ( 21,  1, 50)  ( 21,  1,
50)
  1  0.1282E-03  0  0.1038E-03  0  0.1291E-03  0 -0.1988E-03  1  0.1303E-
03
   ( 18,  1, 62)  ( 17,  1, 62)  ( 29,  1,327)  ( 19,  1, 54)  (  7,  1,
44)

 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  -22.49      0  -11.32      0   8.810      0   8.283      0   7.700
   (  4,  1, 47)  (  4,  1, 49)  (  7,  1, 48)  (  7,  1, 48)  (  7,  1,
48)
  0   7.375      0   6.777      0   5.644      0   4.094      0   2.976
   (  5,  1, 46)  (  5,  1, 46)  (  5,  1, 46)  (  5,  1, 45)  (  5,  1,
45)
  1  -2.974      0   2.890      0   2.708      0  -2.482      0   2.116
   (  4,  1, 46)  (  5,  1, 45)  (  5,  1, 45)  (  4,  1, 46)  (  5,  1,
45)
  0   1.516      0 -0.9228      0  0.5553      0  0.7341      0  0.7639
   (  5,  1, 45)  (  4,  1, 46)  (  5,  1, 49)  (  5,  1, 49)  (  5,  1,
49)
  1  0.7317      0  0.6295      0  0.5398      0  0.4806      0  0.3920
   (  5,  1, 49)  (  5,  1, 49)  (  5,  1, 49)  (  4,  1, 47)  (  4,  1,
47)
  0  0.3030      0  0.2032      0 -0.1417      0  0.1546      0 -0.1743
   (  4,  1, 47)  (  4,  1, 47)  (  8,  1, 51)  (  4,  1, 52)  (  6,  1,
49)
  1 -0.1653      0 -0.1436      0 -0.1019      0 -0.4593E-01  0  0.2704E-
01
   (  6,  1, 49)  (  6,  1, 49)  (  6,  1, 49)  (  6,  1, 49)  ( 26,
1,327)
  0 -0.5153E-01  0 -0.7974E-01  0  0.9771E-01  0  0.1040      0  0.9892E-
01
   (  8,  1, 52)  (  7,  1, 52)  (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  8,  1,
51)
  1  0.9266E-01  0  0.7304E-01  0  0.5569E-01  0  0.3867E-01  0  0.1903E-
01
   (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  5,  1, 49)  (  5,  1, 49)  (  5,  1,
49)
  0 -0.1247E-01  0  0.1979E-01  0  0.2766E-01  0  0.2970E-01  0  0.2842E-
01
```

```
   (  7,  1, 51)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1, 52)  (  4,  1,
52)
  1  0.2688E-01  0 -0.2315E-01  0 -0.1527E-01  0 -0.6862E-02  1 -0.6901E-
02
   (  4,  1, 52)  (  8,  1, 51)  (  8,  1, 51)  (  6,  1, 49)  (  6,  1,
49)



 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 =        2674.4644               STORAGE =
0.0000
```

```
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       76723.6172              RECHARGE =
1414.4117

            TOTAL IN =       79398.0781              TOTAL IN =
1414.4117

          OUT:                                     OUT:
          ----                                     ----
             STORAGE =       70417.8125              STORAGE =
1271.1462
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        8974.7637                DRAINS =
143.1934
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000

           TOTAL OUT =       79392.5781             TOTAL OUT =
1414.3396

            IN - OUT =           5.5000              IN - OUT =
7.2144E-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
   45 TOTAL ITERATIONS

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

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
  HEAD    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
   36 TOTAL ITERATIONS

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

OUTPUT FLAGS FOR ALL LAYERS ARE THE SAME:
  HEAD    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
   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    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
   102 CALLS TO PCG ROUTINE FOR TIME STEP  10 IN STRESS PERIOD    4
  1007 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 -0.3083      0  0.1359      0  0.9501E-01  0  0.5014E-01  0  0.3091E-
01
   (  6,  1, 44)  ( 13,  1, 55)  ( 11,  1, 53)  ( 18,  1, 44)  ( 11,  1,
53)
  0  0.9994E-02  0 -0.9964E-02  0  0.1216E-01  0  0.2407E-01  0  0.1550E-
01
   ( 14,  1, 57)  ( 17,  1, 55)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1, 52)  ( 22,  1,
52)
  1  0.7447E-02  0  0.2676E-01  0  0.9424E-01  0  0.1854      0  0.9080E-
01
   ( 33,  1,393)  ( 39,  1,434)  ( 45,  1,475)  ( 27,  1,334)  ( 37,
1,424)
  0  0.8365E-01  0  0.1707      0  0.1649      0  0.1674      0  0.1289
   ( 27,  1,350)  ( 27,  1,328)  ( 27,  1,327)  ( 27,  1,327)  ( 27,
1,326)
  1  0.2828E-01  0 -0.3905E-01  0  0.3774E-01  0 -0.3091E-01  0  0.2307E-
01
   ( 27,  1,335)  ( 27,  1,328)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,328)  ( 27,
1,325)
  0  0.2948E-01  0  0.5024E-01  0  0.2776E-01  0  0.1252E-01  0  0.7948E-
02
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1  0.6346E-02  0  0.6387E-02  0  0.1077E-01  0  0.1905E-01  0  0.8615E-
02
   ( 27,  1,353)  ( 39,  1,438)  ( 32,  1,390)  ( 27,  1,338)  ( 38,
1,427)
  0  0.1249E-01  0  0.2336E-01  0  0.1823E-01  0  0.2469E-01  0  0.1961E-
01
   ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 40,
1,446)
  1  0.8111E-02  0 -0.1099E-01  0  0.1444E-01  0  0.1243E-01  0  0.8519E-
02
   ( 38,  1,427)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,326)  ( 27,
1,326)
  0  0.1007E-01  0  0.1660E-01  0  0.1296E-01  0  0.7329E-02  0  0.1090E-
01
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 30,  1,377)  ( 27,
1,331)
```

```
  1  0.6888E-02  0  0.5907E-02  0  0.6326E-02  0  0.1136E-01  0  0.6879E-
02
   ( 33,  1,394)  ( 27,  1,338)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,337)  ( 36,
1,415)
  0  0.8427E-02  0  0.1661E-01  0  0.1518E-01  0  0.1955E-01  0  0.1403E-
01
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,329)  ( 41,
1,448)
  1  0.8272E-02  0  0.8780E-02  0  0.9536E-02  0  0.9523E-02  0  0.5872E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,354)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.9653E-02  0  0.1194E-01  0  0.9510E-02  0  0.6096E-02  0  0.5693E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,410)  ( 27,  1,326)  ( 32,
1,388)
  1  0.4345E-02  0  0.4655E-02  0  0.4628E-02  0  0.8185E-02  0  0.5592E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 33,  1,397)  ( 27,  1,337)  ( 27,  1,337)  ( 42,
1,455)
  0  0.7396E-02  0  0.1330E-01  0  0.1186E-01  0  0.1436E-01  0  0.1121E-
01
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 27,  1,329)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,449)
  1  0.7056E-02  0  0.7025E-02  0  0.7689E-02  0  0.7483E-02  0  0.4483E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,354)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.7426E-02  0  0.8955E-02  0  0.7678E-02  0  0.4806E-02  0  0.4640E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,410)  ( 27,  1,326)  ( 31,
1,380)
  1  0.3538E-02  0  0.3748E-02  0  0.3674E-02  0  0.6464E-02  0  0.4348E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 33,  1,398)  ( 27,  1,337)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,455)
  0  0.5734E-02  0  0.1066E-01  0  0.9400E-02  0  0.1157E-01  0  0.9032E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 27,  1,344)  ( 41,
1,448)
  1  0.5875E-02  0  0.5555E-02  0  0.6150E-02  0  0.5965E-02  0  0.3457E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,354)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.5800E-02  0  0.6885E-02  0  0.6203E-02  0  0.3799E-02  0  0.3871E-
02
   ( 27,  1,326)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,411)  ( 27,  1,326)  ( 31,
1,380)
  1  0.2903E-02  0  0.3017E-02  0  0.2972E-02  0  0.5235E-02  0  0.3447E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 33,  1,398)  ( 27,  1,338)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,455)
  0  0.4520E-02  0  0.8516E-02  0  0.7503E-02  0  0.9314E-02  0  0.7341E-
02
```

( 31, 1,382) ( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 27, 1,344) ( 41,
1,448)
1 0.4849E-02 0 0.4454E-02 0 0.4942E-02 0 0.4795E-02 0 0.2683E-
02
( 27, 1,334) ( 27, 1,355) ( 27, 1,334) ( 29, 1,369) ( 27,
1,326)
0 0.4575E-02 0 0.5380E-02 0 0.5039E-02 0 0.3029E-02 0 0.3195E-
02
( 27, 1,326) ( 27, 1,326) ( 35, 1,411) ( 27, 1,326) ( 31,
1,380)
1 0.2400E-02 0 0.2444E-02 0 0.2441E-02 0 0.4255E-02 0 0.2773E-
02
( 27, 1,338) ( 33, 1,399) ( 27, 1,338) ( 27, 1,338) ( 42,
1,455)
0 0.3612E-02 0 0.6811E-02 0 0.5987E-02 0 0.7577E-02 0 0.5990E-
02
( 31, 1,382) ( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 27, 1,345) ( 41,
1,448)
1 0.3998E-02 0 0.3601E-02 0 0.3990E-02 0 0.3872E-02 0 0.2116E-
02
( 27, 1,334) ( 27, 1,355) ( 27, 1,334) ( 29, 1,369) ( 27,
1,326)
0 0.3627E-02 0 0.4256E-02 0 0.4124E-02 0 0.2411E-02 0 0.2667E-
02
( 27, 1,326) ( 27, 1,326) ( 35, 1,411) ( 27, 1,326) ( 31,
1,380)
1 0.1951E-02 0 0.2002E-02 0 0.1979E-02 0 0.3498E-02 0 0.2237E-
02
( 27, 1,338) ( 34, 1,400) ( 27, 1,338) ( 27, 1,338) ( 42,
1,455)
0 0.2888E-02 0 0.5481E-02 0 0.4799E-02 0 0.6185E-02 0 0.4904E-
02
( 31, 1,382) ( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 27, 1,345) ( 40,
1,447)
1 0.3307E-02 0 0.2925E-02 0 0.3241E-02 0 0.3144E-02 0 0.1690E-
02
( 27, 1,334) ( 27, 1,355) ( 27, 1,334) ( 29, 1,369) ( 27,
1,326)
0 0.2894E-02 0 0.3399E-02 0 0.3389E-02 0 0.1933E-02 0 0.2221E-
02
( 27, 1,326) ( 27, 1,326) ( 35, 1,411) ( 27, 1,326) ( 31,
1,381)
1 0.1591E-02 0 0.1653E-02 0 0.1610E-02 0 0.2888E-02 0 0.1814E-
02
( 27, 1,338) ( 34, 1,400) ( 27, 1,338) ( 27, 1,338) ( 42,
1,455)
0 0.2335E-02 0 0.4443E-02 0 0.3915E-02 0 0.5065E-02 0 0.4028E-
02
( 31, 1,382) ( 27, 1,330) ( 28, 1,363) ( 27, 1,345) ( 40,
1,447)
1 0.2750E-02 0 0.2390E-02 0 0.2652E-02 0 0.2581E-02 0 0.1352E-
02
( 27, 1,334) ( 27, 1,355) ( 27, 1,334) ( 29, 1,369) ( 27,
1,326)

```
  0  0.2388E-02  0  0.2735E-02  0  0.2784E-02  0  0.1593E-02  0  0.1801E-
02
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,411)  ( 27,  1,327)  ( 31,
1,381)
  1  0.1373E-02  0  0.1358E-02  0  0.1355E-02  0  0.2363E-02  0  0.1496E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 34,  1,400)  ( 27,  1,338)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,455)
  0  0.1953E-02  0  0.3628E-02  0  0.3223E-02  0  0.4167E-02  0  0.3321E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.2302E-02  0  0.1978E-02  0  0.2188E-02  0  0.2124E-02  0  0.1120E-
02
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,356)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.1956E-02  0  0.2218E-02  0  0.2310E-02  0  0.1309E-02  0  0.1462E-
02
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,411)  ( 27,  1,327)  ( 31,
1,381)
  1  0.1172E-02  0  0.1121E-02  0  0.1137E-02  0  0.1954E-02  0  0.1216E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 34,  1,400)  ( 27,  1,338)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,455)
  0  0.1665E-02  0  0.3007E-02  0  0.2667E-02  0  0.3445E-02  0  0.2749E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.1941E-02  0  0.1656E-02  0  0.1813E-02  0  0.1766E-02  0  0.9034E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,356)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.1654E-02  0  0.1814E-02  0  0.1922E-02  0  0.1081E-02  0  0.1220E-
02
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,411)  ( 27,  1,327)  ( 31,
1,381)
  1  0.9994E-03  0  0.9418E-03  0 -0.9611E-03  0  0.1630E-02  0  0.1023E-
02
   ( 27,  1,338)  ( 34,  1,400)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,456)
  0  0.1383E-02  0  0.2485E-02  0  0.2227E-02  0  0.2862E-02  0  0.2286E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.1649E-02  0  0.1396E-02  0  0.1513E-02  0  0.1483E-02  0  0.7268E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,356)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 27,
1,326)
  0  0.1404E-02  0  0.1495E-02  0  0.1604E-02  0  0.9396E-03  0  0.1013E-
02
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,349)  ( 31,
1,381)
  1  0.8694E-03  0  0.7952E-03  0 -0.8403E-03  0  0.1361E-02  0  0.8764E-
03
```

```
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,391)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,456)
  0  0.1161E-02  0  0.2064E-02  0  0.1874E-02  0  0.2392E-02  0  0.1911E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.1412E-02  0  0.1185E-02  0  0.1274E-02  0  0.1253E-02  0 -0.6049E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,356)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 31,
1,381)
  0  0.1183E-02  0  0.1241E-02  0  0.1343E-02  0  0.8511E-03  0  0.8261E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,349)  ( 31,
1,381)
  1  0.7660E-03  0  0.6633E-03  0 -0.7359E-03  0  0.1136E-02  0  0.7546E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,391)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,456)
  0  0.9967E-03  0  0.1731E-02  0  0.1586E-02  0  0.2011E-02  0  0.1605E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.1217E-02  0  0.1012E-02  0  0.1078E-02  0  0.1065E-02  0 -0.5348E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,356)  ( 27,  1,334)  ( 29,  1,369)  ( 31,
1,381)
  0  0.1015E-02  0  0.1037E-02  0  0.1138E-02  0  0.7321E-03  0  0.6982E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,349)  ( 31,
1,381)
  1  0.6661E-03  0  0.5743E-03  0 -0.6487E-03  0  0.9648E-03  0  0.6483E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,391)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,456)
  0  0.8480E-03  0  0.1462E-02  0  0.1353E-02  0  0.1699E-02  0  0.1356E-
02
   ( 31,  1,382)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.1056E-02  0 -0.8802E-03  0  0.9219E-03  0  0.9096E-03  0 -0.4642E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,335)  ( 29,  1,369)  ( 31,
1,381)
  0  0.8842E-03  0  0.8716E-03  0  0.9762E-03  0  0.6023E-03  0  0.6100E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,349)  ( 31,
1,381)
  1  0.5746E-03  0  0.5148E-03  0 -0.5772E-03  0  0.8334E-03  0  0.5553E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 32,  1,391)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 42,
1,456)
  0  0.7168E-03  0  0.1244E-02  0  0.1161E-02  0  0.1444E-02  0  0.1151E-
02
   ( 31,  1,381)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
```

```
  1  0.9224E-03  0 -0.7750E-03  0  0.7908E-03  0  0.7664E-03  0 -0.4144E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,335)  ( 29,  1,368)  ( 27,
1,354)
  0  0.8008E-03  0  0.7397E-03  0  0.8549E-03  0  0.4174E-03  0  0.6044E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,327)  ( 31,
1,381)
  1  0.4080E-03  0  0.4532E-03  0 -0.5018E-03  0  0.7641E-03  0  0.4785E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 34,  1,401)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,338)  ( 37,
1,421)
  0  0.6137E-03  0  0.1068E-02  0  0.9989E-03  0  0.1234E-02  0  0.9811E-
03
   ( 27,  1,354)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,363)  ( 27,  1,345)  ( 41,
1,448)
  1  0.8091E-03  0 -0.6877E-03  0  0.6826E-03  0  0.6463E-03  0 -0.3792E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 28,  1,346)  ( 27,  1,335)  ( 29,  1,368)  ( 27,
1,354)
  0  0.7125E-03  0  0.6294E-03  0  0.6903E-03  0  0.4263E-03  0  0.2759E-
02
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,326)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 32,
1,391)
  1 -0.1079E-02  0  0.4968E-03  0  0.3990E-03  0  0.6050E-03  0 -0.3995E-
03
   ( 32,  1,390)  ( 39,  1,437)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.4949E-03  0  0.8689E-03  0  0.8173E-03  0  0.9514E-03  0  0.6967E-
03
   ( 27,  1,354)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.6349E-03  0 -0.5738E-03  0  0.5808E-03  0 -0.4805E-03  0  0.3430E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.5596E-03  0  0.4854E-03  0  0.4322E-03  0  0.5005E-03  0  0.2811E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 30,  1,378)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,324)
  1  0.3678E-03  0  0.3280E-03  0  0.5012E-03  0  0.4636E-03  0  0.4631E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.3778E-03  0  0.6755E-03  0  0.6960E-03  0  0.8278E-03  0  0.6029E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.5649E-03  0 -0.5158E-03  0  0.5084E-03  0 -0.4306E-03  0  0.3018E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.4903E-03  0  0.4205E-03  0  0.3792E-03  0  0.4394E-03  0  0.2511E-
03
```

```
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,324)
  1  0.3295E-03  0  0.2919E-03  0  0.4459E-03  0  0.4079E-03  0  0.4086E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.3321E-03  0  0.5895E-03  0  0.6123E-03  0  0.7240E-03  0  0.5242E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.5043E-03  0 -0.4646E-03  0  0.4476E-03  0 -0.3920E-03  0  0.2646E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.4336E-03  0  0.3675E-03  0  0.3315E-03  0  0.3834E-03  0  0.2242E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,324)
  1  0.2939E-03  0  0.2600E-03  0  0.3989E-03  0  0.3633E-03  0  0.3581E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.2888E-03  0  0.5233E-03  0  0.5435E-03  0  0.6358E-03  0  0.4578E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.4515E-03  0 -0.4193E-03  0  0.3951E-03  0 -0.3536E-03  0  0.2340E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3818E-03  0  0.3214E-03  0  0.2942E-03  0  0.3389E-03  0  0.2002E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,324)
  1  0.2652E-03  0 -0.2352E-03  0  0.3575E-03  0  0.3221E-03  0  0.3193E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.2550E-03  0  0.4614E-03  0  0.4815E-03  0  0.5605E-03  0  0.4015E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.4053E-03  0 -0.3786E-03  0  0.3488E-03  0 -0.3156E-03  0  0.2106E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3414E-03  0  0.2850E-03  0  0.2540E-03  0  0.3023E-03  0  0.1801E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,324)
  1  0.2379E-03  0 -0.2140E-03  0  0.3205E-03  0  0.2854E-03  0  0.2812E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
```

```
  0  0.2302E-03  0  0.4041E-03  0  0.4310E-03  0  0.4955E-03  0  0.3535E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.3646E-03  0 -0.3427E-03  0  0.3101E-03  0 -0.2866E-03  0  0.1871E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3026E-03  0  0.2509E-03  0  0.2273E-03  0  0.2686E-03  0  0.1609E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,323)
  1  0.2153E-03  0 -0.1946E-03  0  0.2888E-03  0  0.2549E-03  0  0.2520E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.2036E-03  0  0.3599E-03  0  0.3845E-03  0  0.4396E-03  0  0.3125E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.3287E-03  0 -0.3105E-03  0  0.2766E-03  0 -0.2608E-03  0  0.1663E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 27,  1,334)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2686E-03  0  0.2211E-03  0  0.2045E-03  0  0.2386E-03  0  0.1465E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 38,  1,428)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,323)
  1  0.1953E-03  0 -0.1765E-03  0  0.2608E-03  0  0.2285E-03  0  0.2266E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.1804E-03  0  0.3217E-03  0  0.3437E-03  0  0.3912E-03  0  0.2772E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.2968E-03  0 -0.2816E-03  0 -0.2485E-03  0 -0.2371E-03  0  0.1483E-
03
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2389E-03  0  0.1948E-03  0 -0.1865E-03  0  0.2120E-03  0  0.1330E-
03
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,323)
  1  0.1774E-03  0 -0.1598E-03  0  0.2353E-03  0  0.2054E-03  0  0.2046E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,384)
  0  0.1605E-03  0  0.2878E-03  0  0.3076E-03  0  0.3491E-03  0  0.2467E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 40,
1,447)
  1  0.2684E-03  0 -0.2552E-03  0 -0.2304E-03  0 -0.2127E-03  0  0.1355E-
03
```

( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 28,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.2170E-03  0  0.1763E-03  0 -0.1733E-03  0  0.1926E-03  0  0.1227E-
03
( 27,  1,342)  ( 31,  1,379)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,323)
  1  0.1596E-03  0 -0.1468E-03  0  0.2130E-03  0  0.1831E-03  0  0.1811E-
03
( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.1467E-03  0  0.2550E-03  0  0.2793E-03  0  0.3118E-03  0  0.2240E-
03
( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.2431E-03  0 -0.2317E-03  0 -0.2108E-03  0 -0.1951E-03  0  0.1211E-
03
( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 29,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1944E-03  0  0.1571E-03  0 -0.1593E-03  0  0.1720E-03  0  0.1115E-
03
( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 39,
1,323)
  1  0.1450E-03  0 -0.1331E-03  0  0.1933E-03  0  0.1654E-03  0  0.1640E-
03
( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.1301E-03  0  0.2305E-03  0  0.2516E-03  0  0.2794E-03  0  0.2043E-
03
( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.2204E-03  0 -0.2107E-03  0 -0.1911E-03  0 -0.1768E-03  0  0.1085E-
03
( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 29,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1729E-03  0  0.1387E-03  0 -0.1448E-03  0  0.1534E-03  0 -0.1025E-
03
( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1328E-03  0 -0.1206E-03  0  0.1746E-03  0  0.1494E-03  0  0.1503E-
03
( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.1171E-03  0  0.2063E-03  0  0.2253E-03  0  0.2510E-03  0  0.1862E-
03
( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.2000E-03  0 -0.1915E-03  0 -0.1747E-03  0 -0.1606E-03  0  0.9793E-
04
( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 30,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1553E-03  0  0.1243E-03  0 -0.1328E-03  0  0.1376E-03  0 -0.9490E-
04
( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)

```
  1  0.1209E-03  0 -0.1094E-03  0  0.1584E-03  0  0.1349E-03  0  0.1364E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.1058E-03  0  0.1853E-03  0  0.2034E-03  0  0.2257E-03  0  0.1697E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1817E-03  0 -0.1742E-03  0 -0.1600E-03  0 -0.1493E-03  0  0.8699E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 30,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1396E-03  0  0.1112E-03  0 -0.1212E-03  0  0.1215E-03  0 -0.8743E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.1097E-03  0 -0.9741E-04  0  0.1437E-03  0  0.1233E-03  0  0.1243E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.9276E-04  0  0.1702E-03  0  0.1842E-03  0  0.2033E-03  0  0.1547E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1652E-03  0 -0.1585E-03  0 -0.1463E-03  0 -0.1370E-03  0  0.7802E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 30,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.1256E-03  0  0.9969E-04  0 -0.1105E-03  0  0.1078E-03  0 -0.8056E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.9972E-04  0  0.8817E-04  0  0.1303E-03  0  0.1122E-03  0  0.1132E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.8283E-04  0  0.1547E-03  0  0.1668E-03  0  0.1834E-03  0  0.1409E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1504E-03  0 -0.1443E-03  0 -0.1335E-03  0 -0.1254E-03  0  0.6998E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,415)
  0  0.1130E-03  0  0.8903E-04  0  0.1034E-03  0  0.9462E-04  0 -0.7471E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 35,  1,412)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,353)
  1  0.9047E-04  0  0.8156E-04  0  0.1175E-03  0  0.1024E-03  0  0.1035E-
03
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.7433E-04  0  0.1403E-03  0  0.1508E-03  0  0.1657E-03  0  0.1284E-
03
```

```
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1369E-03  0 -0.1314E-03  0 -0.1221E-03  0 -0.1144E-03  0  0.6322E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,415)
  0  0.1021E-03  0  0.8006E-04  0  0.9592E-04  0  0.8477E-04  0 -0.6957E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,353)
  1  0.8221E-04  0  0.7511E-04  0  0.1064E-03  0  0.9310E-04  0  0.9429E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.6721E-04  0  0.1270E-03  0  0.1368E-03  0  0.1498E-03  0  0.1170E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1248E-03  0 -0.1198E-03  0 -0.1111E-03  0 -0.1061E-03  0  0.5698E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 28,
1,366)
  0  0.9121E-04  0 -0.7131E-04  0  0.9355E-04  0  0.7576E-04  0 -0.6672E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,338)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,353)
  1  0.7683E-04  0  0.7278E-04  0  0.9414E-04  0  0.8604E-04  0  0.8669E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.5919E-04  0  0.1167E-03  0  0.1236E-03  0  0.1357E-03  0  0.1065E-
03
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1138E-03  0 -0.1093E-03  0 -0.1010E-03  0 -0.9773E-04  0  0.5594E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 28,
1,366)
  0  0.8161E-04  0 -0.6667E-04  0  0.8875E-04  0  0.6772E-04  0 -0.6341E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 27,  1,338)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,353)
  1  0.7230E-04  0  0.7302E-04  0  0.8140E-04  0  0.7955E-04  0  0.7963E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 39,  1,438)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.5259E-04  0  0.1067E-03  0  0.1117E-03  0  0.1231E-03  0  0.9691E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.1037E-03  0 -0.9960E-04  0 -0.9365E-04  0 -0.8604E-04  0  0.4762E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,416)
```

```
  0  0.7615E-04  0  0.5927E-04  0  0.7334E-04  0  0.6287E-04  0 -0.5454E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,353)
  1  0.6248E-04  0  0.5751E-04  0  0.8023E-04  0  0.6963E-04  0  0.7126E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 39,  1,439)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.5093E-04  0  0.9360E-04  0  0.1028E-03  0  0.1115E-03  0  0.8830E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.9467E-04  0 -0.9081E-04  0 -0.8617E-04  0 -0.7903E-04  0  0.4342E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,345)  ( 28,  1,362)  ( 31,  1,330)  ( 36,
1,415)
  0  0.6937E-04  0  0.5418E-04  0  0.6559E-04  0  0.5764E-04  0 -0.4970E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)  ( 35,  1,412)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,353)
  1  0.5705E-04  0  0.5221E-04  0  0.7361E-04  0  0.6311E-04  0  0.6496E-
04
   ( 28,  1,339)  ( 39,  1,439)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.4596E-04  0  0.8549E-04  0  0.9400E-04  0  0.1012E-03  0  0.8046E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.8645E-04  0 -0.8284E-04  0 -0.8012E-04  0 -0.7147E-04  0  0.4081E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 29,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.6421E-04  0  0.5098E-04  0 -0.6150E-04  0  0.5632E-04  0 -0.4481E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 32,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.5256E-04  0 -0.4766E-04  0  0.6871E-04  0  0.5607E-04  0  0.5840E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.4271E-04  0  0.7697E-04  0  0.8681E-04  0  0.9175E-04  0  0.7335E-
04
   ( 27,  1,330)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.7899E-04  0 -0.7571E-04  0 -0.7348E-04  0 -0.6630E-04  0  0.3688E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 29,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,415)
  0  0.5828E-04  0  0.4643E-04  0 -0.5630E-04  0  0.5049E-04  0 -0.4112E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.4794E-04  0 -0.4287E-04  0  0.6275E-04  0  0.5138E-04  0  0.5349E-
04
```

( 27, 1,338) ( 27, 1,358) ( 29, 1,370) ( 27, 1,338) ( 31,
1,385)
0 0.3804E-04 0 0.7102E-04 0 0.7925E-04 0 0.8339E-04 0 0.6686E-
04
( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 28, 1,362) ( 27, 1,345) ( 39,
1,323)
1 0.7221E-04 0 -0.6919E-04 0 -0.6729E-04 0 -0.6051E-04 0 0.3365E-
04
( 27, 1,334) ( 28, 1,346) ( 28, 1,362) ( 32, 1,330) ( 36,
1,415)
0 0.5302E-04 0 0.4233E-04 0 -0.5152E-04 0 0.4582E-04 0 -0.3783E-
04
( 27, 1,342) ( 31, 1,381) ( 29, 1,370) ( 27, 1,358) ( 27,
1,338)
1 0.4387E-04 0 -0.3905E-04 0 0.5724E-04 0 0.4679E-04 0 0.4894E-
04
( 27, 1,338) ( 27, 1,358) ( 29, 1,370) ( 27, 1,338) ( 31,
1,385)
0 0.3471E-04 0 0.6454E-04 0 0.7228E-04 0 0.7583E-04 0 0.6096E-
04
( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 28, 1,362) ( 27, 1,345) ( 39,
1,323)
1 0.6603E-04 0 -0.6323E-04 0 -0.6197E-04 0 -0.5505E-04 0 0.3106E-
04
( 27, 1,334) ( 28, 1,346) ( 28, 1,362) ( 32, 1,330) ( 36,
1,415)
0 0.4865E-04 0 0.3910E-04 0 -0.4758E-04 0 0.4259E-04 0 -0.3471E-
04
( 27, 1,342) ( 31, 1,381) ( 29, 1,370) ( 27, 1,358) ( 27,
1,338)
1 0.4014E-04 0 -0.3647E-04 0 0.5251E-04 0 0.4231E-04 0 0.4449E-
04
( 27, 1,338) ( 27, 1,358) ( 29, 1,370) ( 27, 1,338) ( 31,
1,385)
0 0.3196E-04 0 0.5848E-04 0 0.6628E-04 0 0.6896E-04 0 0.5559E-
04
( 27, 1,330) ( 27, 1,330) ( 28, 1,362) ( 27, 1,345) ( 39,
1,323)
1 0.6041E-04 0 -0.5776E-04 0 -0.5730E-04 0 -0.4977E-04 0 0.2892E-
04
( 27, 1,334) ( 28, 1,346) ( 28, 1,362) ( 32, 1,330) ( 36,
1,415)
0 0.4496E-04 0 0.3645E-04 0 -0.4399E-04 0 0.3987E-04 0 -0.3170E-
04
( 27, 1,342) ( 31, 1,381) ( 29, 1,370) ( 27, 1,358) ( 27,
1,338)
1 0.3660E-04 0 -0.3425E-04 0 0.4815E-04 0 0.3810E-04 0 0.4018E-
04
( 27, 1,338) ( 27, 1,358) ( 29, 1,370) ( 27, 1,338) ( 31,
1,385)
0 0.3011E-04 0 0.5269E-04 0 0.6101E-04 0 0.6273E-04 0 0.5071E-
04
( 27, 1,338) ( 27, 1,330) ( 28, 1,362) ( 27, 1,345) ( 39,
1,323)

```
  1  0.5529E-04  0 -0.5281E-04  0 -0.5267E-04  0 -0.4518E-04  0  0.2663E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 28,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,415)
  0  0.4115E-04  0  0.3357E-04  0 -0.4042E-04  0  0.3666E-04  0 -0.2909E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.3349E-04  0 -0.3158E-04  0  0.4405E-04  0  0.3453E-04  0  0.3661E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.2793E-04  0  0.4767E-04  0  0.5590E-04  0  0.5712E-04  0  0.4626E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.5062E-04  0 -0.4827E-04  0 -0.4875E-04  0 -0.4092E-04  0  0.2472E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 28,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3808E-04  0  0.3125E-04  0 -0.3711E-04  0  0.3369E-04  0 -0.2645E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.3041E-04  0 -0.2904E-04  0  0.4023E-04  0  0.3131E-04  0  0.3300E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.2644E-04  0  0.4305E-04  0  0.5154E-04  0  0.5201E-04  0  0.4221E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.4636E-04  0 -0.4414E-04  0 -0.4499E-04  0 -0.3711E-04  0  0.2284E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3508E-04  0  0.2891E-04  0 -0.3400E-04  0  0.3076E-04  0 -0.2413E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2769E-04  0 -0.2654E-04  0  0.3673E-04  0  0.2849E-04  0  0.2988E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.2476E-04  0  0.3893E-04  0  0.4741E-04  0  0.4739E-04  0  0.3852E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.4247E-04  0 -0.4041E-04  0 -0.4120E-04  0 -0.3418E-04  0  0.2082E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 36,
1,416)
  0  0.3196E-04  0  0.2640E-04  0 -0.3124E-04  0  0.2813E-04  0 -0.2225E-
04
```

```
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,358)  ( 27,
1,338)
  1  0.2544E-04  0 -0.2436E-04  0  0.3369E-04  0  0.2603E-04  0  0.2749E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,358)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 31,
1,385)
  0  0.2238E-04  0  0.3575E-04  0  0.4332E-04  0  0.4323E-04  0  0.3516E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3892E-04  0 -0.3697E-04  0 -0.3835E-04  0 -0.3177E-04  0 -0.1978E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 27,
1,346)
  0  0.2988E-04  0  0.2437E-04  0 -0.2863E-04  0  0.2616E-04  0 -0.1992E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 31,  1,380)  ( 27,
1,338)
  1  0.2279E-04  0 -0.2250E-04  0  0.3082E-04  0  0.2441E-04  0 -0.2565E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2118E-04  0  0.3314E-04  0  0.4019E-04  0  0.3942E-04  0  0.3210E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3568E-04  0 -0.3382E-04  0 -0.3543E-04  0 -0.2857E-04  0 -0.1898E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 27,
1,346)
  0  0.2759E-04  0  0.2246E-04  0 -0.2609E-04  0  0.2415E-04  0 -0.1812E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 31,  1,381)  ( 27,
1,338)
  1  0.2071E-04  0 -0.2086E-04  0  0.2803E-04  0  0.2235E-04  0 -0.2374E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
  0  0.2022E-04  0  0.2974E-04  0  0.3703E-04  0  0.3596E-04  0  0.2931E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3272E-04  0 -0.3099E-04  0 -0.3247E-04  0 -0.2655E-04  0 -0.1713E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 27,
1,354)
  0  0.2523E-04  0  0.2052E-04  0 -0.2402E-04  0  0.2221E-04  0 -0.1667E-
04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 31,  1,381)  ( 27,
1,338)
  1  0.1899E-04  0 -0.1926E-04  0  0.2578E-04  0  0.2052E-04  0 -0.2176E-
04
   ( 27,  1,338)  ( 31,  1,381)  ( 29,  1,370)  ( 27,  1,338)  ( 27,
1,342)
```

```
  0  0.1838E-04  0  0.2757E-04  0  0.3389E-04  0  0.3285E-04  0  0.2677E-
04
   ( 27,  1,354)  ( 27,  1,330)  ( 28,  1,362)  ( 27,  1,345)  ( 39,
1,323)
  1  0.3001E-04  0 -0.2839E-04  0 -0.2993E-04  0 -0.2454E-04  0 -0.1619E-
04
   ( 27,  1,334)  ( 27,  1,346)  ( 28,  1,362)  ( 32,  1,330)  ( 27,
1,354)
  0  0.2325E-04  1  0.1547E-04
   ( 27,  1,342)  ( 31,  1,380)

 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   3.479      0   2.801      0   1.396      0  0.7800      0 -0.4513
   ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 10,  1, 54)  ( 11,  1,
56)
  0 -0.3126      0  0.2994      0  0.3041      0  0.2907      0  0.2181
   ( 11,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1, 56)  ( 10,  1,
56)
  1 -0.2506      0 -0.2769      0  -1.093      0  -2.791      0  -3.428
   ( 20,  1,399)  ( 25,  1,433)  ( 26,  1,325)  ( 26,  1,325)  ( 26,
1,325)
  0  -3.883      0  -4.368      0  -4.645      0  -4.630      0  -4.467
   ( 26,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1  -4.347      0  -4.072      0  -3.601      0  -3.147      0  -2.800
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0   2.574      0   2.268      0   2.109      0   2.008      0   1.919
   ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,
1,326)
  1   1.905      0   1.855      0   1.712      0   1.512      0   1.365
   ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,  1,326)  ( 26,
1,326)
  0   1.226      0  -1.116      0  -1.082      0 -0.9964      0 -0.8995
   ( 26,  1,326)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.8788      0 -0.8350      0 -0.7496      0 -0.6499      0 -0.5780
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.5290      0 -0.5122      0  0.4998      0  0.5347      0  0.5562
   ( 20,  1,368)  ( 20,  1,394)  ( 22,  1,325)  ( 22,  1,325)  ( 22,
1,325)
  1  0.5295      0  0.4891      0 -0.4662      0 -0.4933      0 -0.5086
   ( 22,  1,325)  ( 22,  1,325)  ( 20,  1,394)  ( 20,  1,368)  ( 27,
1,325)
  0 -0.5652      0 -0.6323      0 -0.6887      0 -0.7235      0 -0.7391
```

( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.7172      0 -0.6739      0 -0.6135      0 -0.5526      0 -0.4992
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.4391      0 -0.4080      0 -0.3885      0 -0.4166      0 -0.4022
( 27,  1,325)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,
1,380)
  1 -0.4115      0 -0.3802      0 -0.3820      0 -0.4005      0 -0.4470
( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,368)  ( 27,
1,325)
  0 -0.4892      0 -0.5318      0 -0.5722      0 -0.5971      0 -0.6090
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.5913      0 -0.5593      0 -0.5153      0 -0.4716      0 -0.4319
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.3874      0 -0.3439      0 -0.3341      0 -0.3535      0 -0.3406
( 27,  1,325)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,
1,380)
  1 -0.3493      0 -0.3267      0 -0.3252      0 -0.3586      0 -0.3931
( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,368)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.4244      0 -0.4547      0 -0.4835      0 -0.5010      0 -0.5088
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.4946      0 -0.4705      0 -0.4376      0 -0.4051      0 -0.3748
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.3408      0 -0.2973      0 -0.2902      0 -0.3050      0 -0.2963
( 27,  1,325)  ( 20,  1,368)  ( 20,  1,362)  ( 20,  1,362)  ( 20,
1,380)
  1 -0.3018      0 -0.2865      0 -0.2858      0 -0.3189      0 -0.3450
( 20,  1,362)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.3687      0 -0.3908      0 -0.4118      0 -0.4243      0 -0.4296
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.4182      0 -0.3996      0 -0.3744      0 -0.3497      0 -0.3261
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.2997      0 -0.2770      0 -0.2767      0 -0.2763      0 -0.2757
( 27,  1,325)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2756      0 -0.2753      0 -0.2746      0 -0.2822      0 -0.3023
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.3206      0 -0.3371      0 -0.3528      0 -0.3620      0 -0.3655
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.3563      0 -0.3417      0 -0.3221      0 -0.3028      0 -0.2842
( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  0 -0.2652      0 -0.2647      0 -0.2642      0 -0.2637      0 -0.2630

( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2629      0 -0.2626      0 -0.2620      0 -0.2611      0 -0.2648
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 27,
1,325)
  0 -0.2791      0 -0.2917      0 -0.3037      0 -0.3105      0 -0.3129
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.3054      0 -0.2938      0 -0.2782      0 -0.2629      0 -0.2523
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2520      0 -0.2514      0 -0.2508      0 -0.2501      0 -0.2494
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2493      0 -0.2490      0 -0.2485      0 -0.2477      0 -0.2468
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2462      0 -0.2531      0 -0.2624      0 -0.2675      0 -0.2692
   ( 26,  1,324)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.2630      0 -0.2536      0 -0.2411      0 -0.2389      0 -0.2386
   ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 27,  1,325)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2382      0 -0.2375      0 -0.2368      0 -0.2361      0 -0.2353
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2353      0 -0.2350      0 -0.2345      0 -0.2338      0 -0.2329
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2324      0 -0.2313      0 -0.2299      0 -0.2313      0 -0.2325
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 27,  1,325)  ( 27,
1,325)
  1 -0.2274      0 -0.2259      0 -0.2255      0 -0.2250      0 -0.2246
   ( 27,  1,325)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2242      0 -0.2234      0 -0.2227      0 -0.2220      0 -0.2212
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2211      0 -0.2209      0 -0.2204      0 -0.2197      0 -0.2190
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2184      0 -0.2173      0 -0.2160      0 -0.2143      0 -0.2123
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2123      0 -0.2120      0 -0.2116      0 -0.2111      0 -0.2107
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2102      0 -0.2094      0 -0.2087      0 -0.2080      0 -0.2072
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2071      0 -0.2069      0 -0.2065      0 -0.2058      0 -0.2051
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2046      0 -0.2035      0 -0.2023      0 -0.2006      0 -0.1987

( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1986      0 -0.1983      0 -0.1979      0 -0.1974      0 -0.1970
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1965      0 -0.1958      0 -0.1950      0 -0.1943      0 -0.1935
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1934      0 -0.1932      0 -0.1928      0 -0.1923      0 -0.1916
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1911      0 -0.1901      0 -0.1889      0 -0.1873      0 -0.1854
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1854      0 -0.1851      0 -0.1846      0 -0.1842      0 -0.1838
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1833      0 -0.1825      0 -0.1818      0 -0.1811      0 -0.1803
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1803      0 -0.1801      0 -0.1797      0 -0.1792      0 -0.1785
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1781      0 -0.1771      0 -0.1760      0 -0.1744      0 -0.1727
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1726      0 -0.1723      0 -0.1719      0 -0.1714      0 -0.1711
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1706      0 -0.1698      0 -0.1692      0 -0.1685      0 -0.1677
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1677      0 -0.1675      0 -0.1672      0 -0.1666      0 -0.1660
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1656      0 -0.1648      0 -0.1637      0 -0.1622      0 -0.1605
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1604      0 -0.1602      0 -0.1598      0 -0.1593      0 -0.1590
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1585      0 -0.1578      0 -0.1571      0 -0.1565      0 -0.1558
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1557      0 -0.1555      0 -0.1552      0 -0.1548      0 -0.1542
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1538      0 -0.1530      0 -0.1520      0 -0.1506      0 -0.1490
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1489      0 -0.1487      0 -0.1483      0 -0.1478      0 -0.1475
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1470      0 -0.1464      0 -0.1457      0 -0.1451      0 -0.1444

( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1444      0 -0.1442      0 -0.1439      0 -0.1435      0 -0.1430
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1426      0 -0.1418      0 -0.1409      0 -0.1396      0 -0.1381
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1380      0 -0.1377      0 -0.1374      0 -0.1370      0 -0.1367
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1362      0 -0.1356      0 -0.1349      0 -0.1342      0 -0.1289
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1289      0 -0.1287      0 -0.1284      0 -0.1281      0 -0.1276
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1273      0 -0.1266      0 -0.1257      0 -0.1246      0 -0.1233
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1233      0 -0.1230      0 -0.1227      0 -0.1223      0 -0.1221
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1216      0 -0.1210      0 -0.1205      0 -0.1199      0 -0.1193
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1192      0 -0.1191      0 -0.1188      0 -0.1185      0 -0.1181
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1177      0 -0.1171      0 -0.1163      0 -0.1153      0 -0.1141
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1141      0 -0.1138      0 -0.1135      0 -0.1132      0 -0.1129
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1125      0 -0.1119      0 -0.1114      0 -0.1109      0 -0.1103
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1103      0 -0.1101      0 -0.1099      0 -0.1096      0 -0.1092
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1089      0 -0.1083      0 -0.1076      0 -0.1066      0 -0.1055
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1055      0 -0.1053      0 -0.1050      0 -0.1046      0 -0.1044
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1040      0 -0.1035      0 -0.1030      0 -0.1025      0 -0.1020
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1019      0 -0.1018      0 -0.1016      0 -0.1013      0 -0.1010
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)

```
  0 -0.1007      0 -0.1002      0 -0.9947E-01  0 -0.9856E-01  0 -0.9755E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.9750E-01  0 -0.9731E-01  0 -0.9702E-01  0 -0.9671E-01  0 -0.9651E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.9613E-01  0 -0.9566E-01  0 -0.9522E-01  0 -0.9474E-01  0 -0.9424E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.9420E-01  0 -0.9408E-01  0 -0.9391E-01  0 -0.9364E-01  0 -0.9330E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.9305E-01  0 -0.9257E-01  0 -0.9193E-01  0 -0.9109E-01  0 -0.9015E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.9010E-01  0 -0.8992E-01  0 -0.8966E-01  0 -0.8937E-01  0 -0.8918E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8883E-01  0 -0.8840E-01  0 -0.8799E-01  0 -0.8754E-01  0 -0.8707E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8704E-01  0 -0.8692E-01  0 -0.8677E-01  0 -0.8652E-01  0 -0.8621E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8597E-01  0 -0.8553E-01  0 -0.8495E-01  0 -0.8417E-01  0 -0.8329E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8325E-01  0 -0.8308E-01  0 -0.8284E-01  0 -0.8257E-01  0 -0.8240E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.8207E-01  0 -0.8167E-01  0 -0.8129E-01  0 -0.8087E-01  0 -0.8044E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.8041E-01  0 -0.8030E-01  0 -0.8016E-01  0 -0.7993E-01  0 -0.7964E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.7943E-01  0 -0.7902E-01  0 -0.7848E-01  0 -0.7776E-01  0 -0.7695E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.7691E-01  0 -0.7675E-01  0 -0.7653E-01  0 -0.7628E-01  0 -0.7612E-
01
```

( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.7582E-01 0 -0.7544E-01 0 -0.7509E-01 0 -0.7470E-01 0 -0.7430E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.7427E-01 0 -0.7418E-01 0 -0.7405E-01 0 -0.7384E-01 0 -0.7357E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.7337E-01 0 -0.7300E-01 0 -0.7250E-01 0 -0.7184E-01 0 -0.7108E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.7104E-01 0 -0.7090E-01 0 -0.7069E-01 0 -0.7046E-01 0 -0.7031E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.7003E-01 0 -0.6969E-01 0 -0.6935E-01 0 -0.6900E-01 0 -0.6863E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.6861E-01 0 -0.6852E-01 0 -0.6840E-01 0 -0.6821E-01 0 -0.6796E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.6778E-01 0 -0.6743E-01 0 -0.6697E-01 0 -0.6636E-01 0 -0.6566E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.6563E-01 0 -0.6550E-01 0 -0.6530E-01 0 -0.6509E-01 0 -0.6495E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.6469E-01 0 -0.6437E-01 0 -0.6408E-01 0 -0.6374E-01 0 -0.6340E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.6337E-01 0 -0.6329E-01 0 -0.6318E-01 0 -0.6301E-01 0 -0.6278E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.6261E-01 0 -0.6229E-01 0 -0.6187E-01 0 -0.6131E-01 0 -0.6066E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
1 -0.6063E-01 0 -0.6051E-01 0 -0.6033E-01 0 -0.6013E-01 0 -0.6000E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)
0 -0.5976E-01 0 -0.5947E-01 0 -0.5919E-01 0 -0.5888E-01 0 -0.5856E-01
( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324) ( 26, 1,324)

```
  1 -0.5854E-01  0 -0.5847E-01  0 -0.5837E-01  0 -0.5821E-01  0 -0.5800E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5784E-01  0 -0.5755E-01  0 -0.5716E-01  0 -0.5664E-01  0 -0.5604E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.5601E-01  0 -0.5590E-01  0 -0.5573E-01  0 -0.5555E-01  0 -0.5543E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5521E-01  0 -0.5494E-01  0 -0.5467E-01  0 -0.5440E-01  0 -0.5410E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.5408E-01  0 -0.5402E-01  0 -0.5392E-01  0 -0.5377E-01  0 -0.5358E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5344E-01  0 -0.5317E-01  0 -0.5281E-01  0 -0.5233E-01  0 -0.5178E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.5175E-01  0 -0.5165E-01  0 -0.5149E-01  0 -0.5133E-01  0 -0.5122E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.5101E-01  0 -0.5076E-01  0 -0.5051E-01  0 -0.5026E-01  0 -0.4999E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4997E-01  0 -0.4991E-01  0 -0.4982E-01  0 -0.4969E-01  0 -0.4951E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4937E-01  0 -0.4913E-01  0 -0.4880E-01  0 -0.4836E-01  0 -0.4784E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4782E-01  0 -0.4772E-01  0 -0.4758E-01  0 -0.4743E-01  0 -0.4732E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4714E-01  0 -0.4690E-01  0 -0.4667E-01  0 -0.4644E-01  0 -0.4619E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4617E-01  0 -0.4612E-01  0 -0.4604E-01  0 -0.4591E-01  0 -0.4575E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4563E-01  0 -0.4540E-01  0 -0.4509E-01  0 -0.4469E-01  0 -0.4421E-
01
```

```
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4419E-01  0 -0.4410E-01  0 -0.4397E-01  0 -0.4383E-01  0 -0.4373E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4356E-01  0 -0.4334E-01  0 -0.4313E-01  0 -0.4291E-01  0 -0.4269E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4267E-01  0 -0.4262E-01  0 -0.4255E-01  0 -0.4243E-01  0 -0.4228E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4217E-01  0 -0.4196E-01  0 -0.4168E-01  0 -0.4130E-01  0 -0.4086E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.4084E-01  0 -0.4076E-01  0 -0.4064E-01  0 -0.4051E-01  0 -0.4042E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.4026E-01  0 -0.4006E-01  0 -0.3985E-01  0 -0.3966E-01  0 -0.3945E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3944E-01  0 -0.3939E-01  0 -0.3932E-01  0 -0.3922E-01  0 -0.3908E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3898E-01  0 -0.3878E-01  0 -0.3852E-01  0 -0.3818E-01  0 -0.3777E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3775E-01  0 -0.3768E-01  0 -0.3757E-01  0 -0.3744E-01  0 -0.3736E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3722E-01  0 -0.3703E-01  0 -0.3684E-01  0 -0.3666E-01  0 -0.3647E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3646E-01  0 -0.3642E-01  0 -0.3635E-01  0 -0.3625E-01  0 -0.3612E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3603E-01  0 -0.3585E-01  0 -0.3561E-01  0 -0.3529E-01  0 -0.3492E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3490E-01  0 -0.3483E-01  0 -0.3473E-01  0 -0.3461E-01  0 -0.3454E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
```

```
  0 -0.3440E-01  0 -0.3423E-01  0 -0.3405E-01  0 -0.3388E-01  0 -0.3371E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3370E-01  0 -0.3366E-01  0 -0.3360E-01  0 -0.3351E-01  0 -0.3339E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3331E-01  0 -0.3314E-01  0 -0.3292E-01  0 -0.3263E-01  0 -0.3228E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3226E-01  0 -0.3220E-01  0 -0.3210E-01  0 -0.3200E-01  0 -0.3193E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3180E-01  0 -0.3165E-01  0 -0.3147E-01  0 -0.3130E-01  0 -0.3114E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.3114E-01  0 -0.3110E-01  0 -0.3104E-01  0 -0.3096E-01  0 -0.3085E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.3077E-01  0 -0.3062E-01  0 -0.3042E-01  0 -0.3015E-01  0 -0.2983E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2981E-01  0 -0.2975E-01  0 -0.2967E-01  0 -0.2957E-01  0 -0.2951E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2939E-01  0 -0.2924E-01  0 -0.2909E-01  0 -0.2895E-01  0 -0.2880E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2879E-01  0 -0.2876E-01  0 -0.2871E-01  0 -0.2863E-01  0 -0.2853E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2846E-01  0 -0.2831E-01  0 -0.2813E-01  0 -0.2788E-01  0 -0.2759E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2757E-01  0 -0.2752E-01  0 -0.2744E-01  0 -0.2735E-01  0 -0.2729E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2718E-01  0 -0.2705E-01  0 -0.2691E-01  0 -0.2678E-01  0 -0.2664E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2663E-01  0 -0.2660E-01  0 -0.2655E-01  0 -0.2648E-01  0 -0.2639E-
01
```

( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2632E-01  0 -0.2619E-01  0 -0.2602E-01  0 -0.2579E-01  0 -0.2552E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2550E-01  0 -0.2546E-01  0 -0.2538E-01  0 -0.2530E-01  0 -0.2524E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2514E-01  0 -0.2502E-01  0 -0.2490E-01  0 -0.2478E-01  0 -0.2464E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2463E-01  0 -0.2461E-01  0 -0.2457E-01  0 -0.2450E-01  0 -0.2442E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2435E-01  0 -0.2423E-01  0 -0.2407E-01  0 -0.2386E-01  0 -0.2361E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2360E-01  0 -0.2355E-01  0 -0.2348E-01  0 -0.2341E-01  0 -0.2336E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2326E-01  0 -0.2315E-01  0 -0.2304E-01  0 -0.2292E-01  0 -0.2280E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2279E-01  0 -0.2277E-01  0 -0.2273E-01  0 -0.2267E-01  0 -0.2259E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2254E-01  0 -0.2242E-01  0 -0.2228E-01  0 -0.2208E-01  0 -0.2185E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2184E-01  0 -0.2180E-01  0 -0.2173E-01  0 -0.2166E-01  0 -0.2161E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2153E-01  0 -0.2142E-01  0 -0.2132E-01  0 -0.2121E-01  0 -0.2110E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.2109E-01  0 -0.2107E-01  0 -0.2104E-01  0 -0.2098E-01  0 -0.2091E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.2085E-01  0 -0.2075E-01  0 -0.2062E-01  0 -0.2044E-01  0 -0.2022E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)

```
  1 -0.2021E-01  0 -0.2017E-01  0 -0.2011E-01  0 -0.2005E-01  0 -0.2000E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1992E-01  0 -0.1983E-01  0 -0.1973E-01  0 -0.1964E-01  0 -0.1953E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1952E-01  0 -0.1950E-01  0 -0.1947E-01  0 -0.1942E-01  0 -0.1935E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1930E-01  0 -0.1921E-01  0 -0.1908E-01  0 -0.1892E-01  0 -0.1872E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1871E-01  0 -0.1867E-01  0 -0.1862E-01  0 -0.1856E-01  0 -0.1852E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1844E-01  0 -0.1836E-01  0 -0.1827E-01  0 -0.1818E-01  0 -0.1808E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1807E-01  0 -0.1805E-01  0 -0.1802E-01  0 -0.1798E-01  0 -0.1792E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1787E-01  0 -0.1778E-01  0 -0.1767E-01  0 -0.1751E-01  0 -0.1733E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1732E-01  0 -0.1729E-01  0 -0.1724E-01  0 -0.1718E-01  0 -0.1714E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1708E-01  0 -0.1699E-01  0 -0.1692E-01  0 -0.1683E-01  0 -0.1674E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1673E-01  0 -0.1671E-01  0 -0.1669E-01  0 -0.1665E-01  0 -0.1659E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1655E-01  0 -0.1646E-01  0 -0.1636E-01  0 -0.1622E-01  0 -0.1605E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1604E-01  0 -0.1601E-01  0 -0.1596E-01  0 -0.1591E-01  0 -0.1587E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1581E-01  0 -0.1574E-01  0 -0.1567E-01  0 -0.1559E-01  0 -0.1550E-
01
```

( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1549E-01  0 -0.1548E-01  0 -0.1545E-01  0 -0.1541E-01  0 -0.1536E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1532E-01  0 -0.1525E-01  0 -0.1515E-01  0 -0.1502E-01  0 -0.1486E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1485E-01  0 -0.1482E-01  0 -0.1478E-01  0 -0.1473E-01  0 -0.1470E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1464E-01  0 -0.1457E-01  0 -0.1451E-01  0 -0.1443E-01  0 -0.1436E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1435E-01  0 -0.1433E-01  0 -0.1431E-01  0 -0.1428E-01  0 -0.1423E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1419E-01  0 -0.1412E-01  0 -0.1403E-01  0 -0.1391E-01  0 -0.1376E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1376E-01  0 -0.1373E-01  0 -0.1369E-01  0 -0.1365E-01  0 -0.1362E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1356E-01  0 -0.1350E-01  0 -0.1344E-01  0 -0.1337E-01  0 -0.1330E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1329E-01  0 -0.1328E-01  0 -0.1326E-01  0 -0.1322E-01  0 -0.1318E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1314E-01  0 -0.1308E-01  0 -0.1300E-01  0 -0.1288E-01  0 -0.1275E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1274E-01  0 -0.1272E-01  0 -0.1268E-01  0 -0.1264E-01  0 -0.1261E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1256E-01  0 -0.1250E-01  0 -0.1245E-01  0 -0.1238E-01  0 -0.1232E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1231E-01  0 -0.1230E-01  0 -0.1228E-01  0 -0.1225E-01  0 -0.1221E-
01
( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)

```
  0 -0.1218E-01  0 -0.1212E-01  0 -0.1204E-01  0 -0.1194E-01  0 -0.1181E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1180E-01  0 -0.1178E-01  0 -0.1175E-01  0 -0.1171E-01  0 -0.1168E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1164E-01  0 -0.1158E-01  0 -0.1153E-01  0 -0.1147E-01  0 -0.1141E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1141E-01  0 -0.1139E-01  0 -0.1138E-01  0 -0.1135E-01  0 -0.1131E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1128E-01  0 -0.1123E-01  0 -0.1115E-01  0 -0.1106E-01  0 -0.1094E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1094E-01  0 -0.1092E-01  0 -0.1088E-01  0 -0.1085E-01  0 -0.1083E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1078E-01  0 -0.1073E-01  0 -0.1069E-01  0 -0.1063E-01  0 -0.1057E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1057E-01  0 -0.1056E-01  0 -0.1054E-01  0 -0.1051E-01  0 -0.1048E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.1045E-01  0 -0.1040E-01  0 -0.1034E-01  0 -0.1025E-01  0 -0.1014E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  1 -0.1013E-01  0 -0.1012E-01  0 -0.1009E-01  0 -0.1005E-01  0 -0.1003E-
01
   ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,  1,324)  ( 26,
1,324)
  0 -0.9992E-02  1 -0.9988E-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 =        3344.9741              STORAGE =
22.2420
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =           0.0000                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =       76723.6172              RECHARGE =
0.0000

            TOTAL IN =       80068.5938              TOTAL IN =
22.2420

          OUT:                                     OUT:
          ----                                     ----
             STORAGE =       71089.0312              STORAGE =
22.1934
       CONSTANT HEAD =           0.0000         CONSTANT HEAD =
0.0000
              DRAINS =        8974.7637                DRAINS =
0.0000
            RECHARGE =           0.0000              RECHARGE =
0.0000
```

```
           TOTAL OUT =       80063.7969             TOTAL OUT =
22.1934

            IN - OUT =           4.7969              IN - OUT =
4.8555E-02

 PERCENT DISCREPANCY =           0.01     PERCENT DISCREPANCY =
0.22




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

 Run end date and time (yyyy/mm/dd hh:mm:ss): 2012/02/19 14:34:42
 Elapsed run time: 10.003 Seconds
```