```
Feasible solution found.
Objective value:                              16318.00
Objective bound:                              832.0897
Infeasibilities:                              0.000000
Extended solver steps:                               0
Total solver iterations:                        147347
Elapsed runtime seconds:                         76.13
Objective value:                              16318.00


Model Class:                                      PILP

Total variables:              16237
Nonlinear variables:              0
Integer variables:            16237

Total constraints:            14378
Nonlinear constraints:            0

Total nonzeros:              213444
Nonlinear nonzeros:               0



                    Variable           Value        Reduced Cost
                   NB_SEMAINE        10.00000            0.000000
                     NB_AGENT        10.00000            0.000000
                 NB_AGENT_100        9.000000            0.000000
                NB_CONTRAINTE        42.00000            0.000000
                     NB_JOURS        70.00000            0.000000
           NB_SOUS_CONTRAINTES       2.000000            0.000000
                   LAMBDA_JCA        100.0000            0.000000
                    DUREE( 1)        7.500000            0.000000
                    DUREE( 2)        7.500000            0.000000
                    DUREE( 3)        7.500000            0.000000
                    DUREE( 4)        7.500000            0.000000
                    DUREE( 5)        7.500000            0.000000
                    DUREE( 6)        10.00000            0.000000
                    DUREE( 7)        0.000000            0.000000
                   LAMBDA( 1)        130.0000            0.000000
                   LAMBDA( 2)        130.0000            0.000000
                   LAMBDA( 3)        130.0000            0.000000
                   LAMBDA( 4)        130.0000            0.000000
                   LAMBDA( 5)        200.0000            0.000000
                   LAMBDA( 6)        150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 7)        150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 8)        150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 9)        150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 10)       150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 11)       150.0000            0.000000
                   LAMBDA( 12)       180.0000            0.000000
                   LAMBDA( 13)       180.0000            0.000000
                   LAMBDA( 14)       180.0000            0.000000
                   LAMBDA( 15)       200.0000            0.000000
                   LAMBDA( 16)       200.0000            0.000000
                   LAMBDA( 17)       190.0000            0.000000
                   LAMBDA( 18)       170.0000            0.000000
                   LAMBDA( 19)       170.0000            0.000000
                   LAMBDA( 20)       140.0000            0.000000
                   LAMBDA( 21)       140.0000            0.000000
                   LAMBDA( 22)       40.00000            0.000000
                   LAMBDA( 23)       40.00000            0.000000
                   LAMBDA( 24)       20.00000            0.000000
                   LAMBDA( 25)       20.00000            0.000000
                   LAMBDA( 26)       20.00000            0.000000
                   LAMBDA( 27)       20.00000            0.000000
                   LAMBDA( 28)       20.00000            0.000000
                   LAMBDA( 29)       20.00000            0.000000
```

```
LAMBDA( 30)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 31)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 32)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 33)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 34)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 35)        20.00000         0.000000
LAMBDA( 36)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 37)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 38)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 39)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 40)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 41)        200.0000         0.000000
LAMBDA( 42)        100.0000         0.000000
   M( 1, 2)        2.000000         0.000000
   M( 1, 3)        2.000000         0.000000
   M( 1, 4)        2.000000         0.000000
   M( 1, 5)        0.000000         0.000000
   M( 1, 6)        0.000000         0.000000
   M( 2, 2)        2.000000         0.000000
   M( 2, 3)        2.000000         0.000000
   M( 2, 4)        2.000000         0.000000
   M( 2, 5)        0.000000         0.000000
   M( 2, 6)        0.000000         0.000000
   M( 3, 2)        2.000000         0.000000
   M( 3, 3)        2.000000         0.000000
   M( 3, 4)        2.000000         0.000000
   M( 3, 5)        0.000000         0.000000
   M( 3, 6)        0.000000         0.000000
   M( 4, 2)        2.000000         0.000000
   M( 4, 3)        2.000000         0.000000
   M( 4, 4)        2.000000         0.000000
   M( 4, 5)        0.000000         0.000000
   M( 4, 6)        0.000000         0.000000
   M( 5, 2)        2.000000         0.000000
   M( 5, 3)        2.000000         0.000000
   M( 5, 4)        2.000000         0.000000
   M( 5, 5)        0.000000         0.000000
   M( 5, 6)        0.000000         0.000000
   M( 6, 2)        2.000000         0.000000
   M( 6, 3)        0.000000         0.000000
   M( 6, 4)        2.000000         0.000000
   M( 6, 5)        0.000000         0.000000
   M( 6, 6)        0.000000         0.000000
   M( 7, 2)        2.000000         0.000000
   M( 7, 3)        0.000000         0.000000
   M( 7, 4)        2.000000         0.000000
   M( 7, 5)        0.000000         0.000000
   M( 7, 6)        0.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 1)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 2)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 3)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 4)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 5)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 6)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 7)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 8)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 9)   1.000000         0.000000
TYPE_CONTRAT( 10)  0.9000000        0.000000
   Y( 1, 1, 1)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 2)     1.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 3)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 4)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 5)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 6)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 1, 7)     0.000000        -1.000000
   Y( 1, 2, 1)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 2, 2)     0.000000         0.000000
   Y( 1, 2, 3)     0.000000         0.000000
```

```
Y( 1,  2,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  2,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  2,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  2,  7)        1.000000         -1.000000
Y( 1,  3,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  3,  2)        1.000000          0.000000
Y( 1,  3,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  3,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  3,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  3,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  3,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  4,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  4,  2)        1.000000          0.000000
Y( 1,  4,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  4,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  4,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  4,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  4,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  5,  1)        1.000000          0.000000
Y( 1,  5,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  5,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  5,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  5,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  5,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  5,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  6,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  6,  7)        1.000000         -1.000000
Y( 1,  7,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  7,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  7,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  7,  4)        1.000000          0.000000
Y( 1,  7,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  7,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  7,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  8,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  8,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  8,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  8,  4)        1.000000          0.000000
Y( 1,  8,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  8,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  8,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  9,  1)        1.000000          0.000000
Y( 1,  9,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  9,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  9,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  9,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  9,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  9,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1, 10,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1, 10,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1, 10,  3)        1.000000          0.000000
Y( 1, 10,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1, 10,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1, 10,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1, 10,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1, 11,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1, 11,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1, 11,  3)        1.000000          0.000000
Y( 1, 11,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1, 11,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1, 11,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1, 11,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1, 12,  1)        0.000000          0.000000
```

```
Y( 1, 12,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 12,  3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 12,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 12,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 12,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 12,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 13,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 13,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 14,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 14,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 15,  1)        1.000000         0.000000
Y( 1, 15,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 15,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 15,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 15,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 15,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 15,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 16,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 16,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 17,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 17,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 17,  3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 17,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 17,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 17,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 17,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 18,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 18,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 18,  3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 18,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 18,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 18,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 18,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 19,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 19,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 19,  3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 19,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 19,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 19,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 19,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 20,  1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 20,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 21,  1)        1.000000         0.000000
Y( 1, 21,  2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 21,  3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 21,  4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 21,  5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 21,  6)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 1, 21, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 22, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 22, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 22, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 22, 4)        1.000000         0.000000
Y( 1, 22, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 22, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 22, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 23, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 23, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 23, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 23, 4)        1.000000         0.000000
Y( 1, 23, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 23, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 23, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 24, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 24, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 24, 3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 24, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 24, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 24, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 24, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 25, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 25, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 25, 3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 25, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 25, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 25, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 25, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 26, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 26, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 26, 3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 26, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 26, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 26, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 26, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 27, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 27, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 28, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 28, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 28, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 28, 4)        1.000000         0.000000
Y( 1, 28, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 28, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 28, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 29, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 29, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 29, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 29, 4)        1.000000         0.000000
Y( 1, 29, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 29, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 29, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 30, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 30, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 30, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 30, 4)        1.000000         0.000000
Y( 1, 30, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 30, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 30, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 31, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 31, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 31, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 31, 4)        1.000000         0.000000
```

```
Y(  1,  31,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  31,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  31,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  32,  1)        1.000000           0.000000
Y(  1,  32,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  32,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  32,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  32,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  32,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  32,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  33,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  33,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  1,  34,  1)        1.000000           0.000000
Y(  1,  34,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  34,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  34,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  34,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  34,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  34,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  35,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  35,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  35,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  35,  4)        1.000000           0.000000
Y(  1,  35,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  35,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  35,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  36,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  36,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  36,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  36,  4)        1.000000           0.000000
Y(  1,  36,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  36,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  36,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  37,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  37,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  1,  38,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  38,  2)        1.000000           0.000000
Y(  1,  38,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  38,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  38,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  38,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  38,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  39,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  39,  2)        1.000000           0.000000
Y(  1,  39,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  39,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  39,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  39,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  39,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  1,  40,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  2)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  3)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  4)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  5)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  6)        0.000000           0.000000
Y(  1,  40,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  1,  41,  1)        0.000000           0.000000
Y(  1,  41,  2)        0.000000           0.000000
```

```
Y( 1,  41,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  41,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  41,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  41,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  41,  7)        1.000000         -1.000000
Y( 1,  42,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  42,  7)        1.000000         -1.000000
Y( 1,  43,  1)        1.000000          0.000000
Y( 1,  43,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  43,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  43,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  43,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  43,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  43,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  44,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  44,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  44,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  44,  4)        1.000000          0.000000
Y( 1,  44,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  44,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  44,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  45,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  45,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  45,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  45,  4)        1.000000          0.000000
Y( 1,  45,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  45,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  45,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  46,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  46,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  46,  3)        1.000000          0.000000
Y( 1,  46,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  46,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  46,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  46,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  47,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  47,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  47,  3)        1.000000          0.000000
Y( 1,  47,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  47,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  47,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  47,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  48,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  48,  7)        1.000000         -1.000000
Y( 1,  49,  1)        1.000000          0.000000
Y( 1,  49,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  49,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  49,  4)        0.000000          0.000000
Y( 1,  49,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  49,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  49,  7)        0.000000         -1.000000
Y( 1,  50,  1)        0.000000          0.000000
Y( 1,  50,  2)        0.000000          0.000000
Y( 1,  50,  3)        0.000000          0.000000
Y( 1,  50,  4)        1.000000          0.000000
Y( 1,  50,  5)        0.000000          0.000000
Y( 1,  50,  6)        0.000000          0.000000
Y( 1,  50,  7)        0.000000         -1.000000
```

```
Y(  1,  51,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  51,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  51,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  51,  4)        1.000000        0.000000
Y(  1,  51,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  51,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  51,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  52,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  52,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  1,  53,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  53,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  53,  3)        1.000000        0.000000
Y(  1,  53,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  53,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  53,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  53,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  54,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  54,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  54,  3)        1.000000        0.000000
Y(  1,  54,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  54,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  54,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  54,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  55,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  55,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  1,  56,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  56,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  1,  57,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  57,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  57,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  57,  4)        1.000000        0.000000
Y(  1,  57,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  57,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  57,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  58,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  58,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  58,  3)        0.000000        0.000000
Y(  1,  58,  4)        1.000000        0.000000
Y(  1,  58,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  58,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  58,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  59,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  59,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  59,  3)        1.000000        0.000000
Y(  1,  59,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  59,  5)        0.000000        0.000000
Y(  1,  59,  6)        0.000000        0.000000
Y(  1,  59,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  1,  60,  1)        0.000000        0.000000
Y(  1,  60,  2)        0.000000        0.000000
Y(  1,  60,  3)        1.000000        0.000000
Y(  1,  60,  4)        0.000000        0.000000
Y(  1,  60,  5)        0.000000        0.000000
```

```
Y( 1, 60, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 60, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 61, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 61, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 61, 3)        1.000000         0.000000
Y( 1, 61, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 61, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 61, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 61, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 62, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 62, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 63, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 63, 2)        1.000000         0.000000
Y( 1, 63, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 63, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 63, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 63, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 63, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 64, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 64, 2)        1.000000         0.000000
Y( 1, 64, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 64, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 64, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 64, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 64, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 65, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 65, 2)        1.000000         0.000000
Y( 1, 65, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 65, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 65, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 65, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 65, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 66, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 66, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 1, 67, 1)        1.000000         0.000000
Y( 1, 67, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 67, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 67, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 67, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 67, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 67, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 68, 1)        1.000000         0.000000
Y( 1, 68, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 68, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 68, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 68, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 68, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 68, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 69, 1)        1.000000         0.000000
Y( 1, 69, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 69, 3)        0.000000         0.000000
Y( 1, 69, 4)        0.000000         0.000000
Y( 1, 69, 5)        0.000000         0.000000
Y( 1, 69, 6)        0.000000         0.000000
Y( 1, 69, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 1, 70, 1)        0.000000         0.000000
Y( 1, 70, 2)        0.000000         0.000000
Y( 1, 70, 3)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 1, 70, 4)         0.000000          0.000000
Y( 1, 70, 5)         0.000000          0.000000
Y( 1, 70, 6)         0.000000          0.000000
Y( 1, 70, 7)         1.000000         -1.000000
Y( 2,  1, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  1, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  1, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  1, 4)         1.000000          0.000000
Y( 2,  1, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  1, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  1, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  2, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  2, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  2, 3)         1.000000          0.000000
Y( 2,  2, 4)         0.000000          0.000000
Y( 2,  2, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  2, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  2, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  3, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  3, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  3, 3)         1.000000          0.000000
Y( 2,  3, 4)         0.000000          0.000000
Y( 2,  3, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  3, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  3, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  4, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  4, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  4, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  4, 4)         1.000000          0.000000
Y( 2,  4, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  4, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  4, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  5, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  5, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  5, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  5, 4)         1.000000          0.000000
Y( 2,  5, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  5, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  5, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  6, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 4)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  6, 7)         1.000000         -1.000000
Y( 2,  7, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  7, 2)         1.000000          0.000000
Y( 2,  7, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  7, 4)         0.000000          0.000000
Y( 2,  7, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  7, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  7, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  8, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  8, 2)         1.000000          0.000000
Y( 2,  8, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  8, 4)         0.000000          0.000000
Y( 2,  8, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  8, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  8, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2,  9, 1)         0.000000          0.000000
Y( 2,  9, 2)         0.000000          0.000000
Y( 2,  9, 3)         0.000000          0.000000
Y( 2,  9, 4)         1.000000          0.000000
Y( 2,  9, 5)         0.000000          0.000000
Y( 2,  9, 6)         0.000000          0.000000
Y( 2,  9, 7)         0.000000         -1.000000
Y( 2, 10, 1)         0.000000          0.000000
```

```
Y(  2,  10,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  10,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  10,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  10,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  10,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  10,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  11,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  11,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  11,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  11,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  11,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  11,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  11,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  12,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  4)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  12,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  2,  13,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  4)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  13,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  2,  14,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  14,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  14,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  14,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  14,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  14,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  14,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  15,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  15,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  15,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  15,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  15,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  15,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  15,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  16,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  16,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  16,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  16,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  16,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  16,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  16,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  17,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  17,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  17,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  17,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  17,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  17,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  17,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  18,  1)        0.000000        0.000000
Y(  2,  18,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  18,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  18,  4)        1.000000        0.000000
Y(  2,  18,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  18,  6)        0.000000        0.000000
Y(  2,  18,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  2,  19,  1)        1.000000        0.000000
Y(  2,  19,  2)        0.000000        0.000000
Y(  2,  19,  3)        0.000000        0.000000
Y(  2,  19,  4)        0.000000        0.000000
Y(  2,  19,  5)        0.000000        0.000000
Y(  2,  19,  6)        0.000000        0.000000
```

```
Y(  2,  19,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  20,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  20,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  21,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  21,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  21,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  21,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  21,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  21,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  21,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  22,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  22,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  22,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  22,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  22,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  22,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  22,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  23,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  23,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  24,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  24,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  24,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  24,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  24,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  24,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  24,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  25,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  25,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  25,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  25,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  25,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  25,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  25,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  26,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  26,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  26,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  26,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  26,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  26,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  26,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  27,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  27,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  28,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  28,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  29,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  29,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  29,  3)        1.000000         0.000000
Y(  2,  29,  4)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 2, 29, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 29, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 29, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 30, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 30, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 30, 3)        1.000000          0.000000
Y( 2, 30, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 30, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 30, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 30, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 31, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 31, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 31, 3)        1.000000          0.000000
Y( 2, 31, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 31, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 31, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 31, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 32, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 32, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 33, 1)        1.000000          0.000000
Y( 2, 33, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 33, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 33, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 33, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 33, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 33, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 34, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 34, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 34, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 34, 4)        1.000000          0.000000
Y( 2, 34, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 34, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 34, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 35, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 35, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 35, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 35, 4)        1.000000          0.000000
Y( 2, 35, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 35, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 35, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 36, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 36, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 36, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 36, 4)        1.000000          0.000000
Y( 2, 36, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 36, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 36, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 37, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 37, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 38, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 38, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 38, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 38, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 38, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 38, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 38, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 39, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 39, 2)        1.000000          0.000000
```

```
Y( 2, 39, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 39, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 39, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 39, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 39, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 40, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 40, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 40, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 40, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 40, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 40, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 40, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 41, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 41, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 42, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 42, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 43, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 43, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 43, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 43, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 43, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 43, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 43, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 44, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 44, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 44, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 44, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 44, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 44, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 44, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 45, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 45, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 45, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 45, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 45, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 45, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 45, 7)        0.000000         -1.000000
Y( 2, 46, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 46, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 47, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 2)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 47, 7)        1.000000         -1.000000
Y( 2, 48, 1)        0.000000          0.000000
Y( 2, 48, 2)        1.000000          0.000000
Y( 2, 48, 3)        0.000000          0.000000
Y( 2, 48, 4)        0.000000          0.000000
Y( 2, 48, 5)        0.000000          0.000000
Y( 2, 48, 6)        0.000000          0.000000
Y( 2, 48, 7)        0.000000         -1.000000
```

```
Y(  2,  49,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  49,  2)        1.000000          0.000000
Y(  2,  49,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  49,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  49,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  49,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  49,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  50,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  50,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  50,  3)        1.000000          0.000000
Y(  2,  50,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  50,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  50,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  50,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  51,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  51,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  51,  3)        1.000000          0.000000
Y(  2,  51,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  51,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  51,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  51,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  52,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  52,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  52,  3)        1.000000          0.000000
Y(  2,  52,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  52,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  52,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  52,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  53,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  53,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  2,  54,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  54,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  2,  55,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  55,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  2,  56,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  56,  2)        1.000000          0.000000
Y(  2,  56,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  56,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  56,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  56,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  56,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  57,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  57,  2)        1.000000          0.000000
Y(  2,  57,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  57,  4)        0.000000          0.000000
Y(  2,  57,  5)        0.000000          0.000000
Y(  2,  57,  6)        0.000000          0.000000
Y(  2,  57,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  2,  58,  1)        0.000000          0.000000
Y(  2,  58,  2)        0.000000          0.000000
Y(  2,  58,  3)        0.000000          0.000000
Y(  2,  58,  4)        1.000000          0.000000
Y(  2,  58,  5)        0.000000          0.000000
```

```
Y(  2,  58,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  58,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  59,  1)        1.000000         0.000000
Y(  2,  59,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  59,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  59,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  59,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  59,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  59,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  60,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  60,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  60,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  60,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  60,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  60,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  60,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  61,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  61,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  61,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  61,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  61,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  61,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  61,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  62,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  62,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  62,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  62,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  62,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  62,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  62,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  63,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  63,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  2,  64,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  64,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  64,  3)        1.000000         0.000000
Y(  2,  64,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  64,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  64,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  64,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  65,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  65,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  65,  3)        1.000000         0.000000
Y(  2,  65,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  65,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  65,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  65,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  66,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  66,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  66,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  66,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  66,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  66,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  66,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  67,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  67,  2)        1.000000         0.000000
Y(  2,  67,  3)        0.000000         0.000000
Y(  2,  67,  4)        0.000000         0.000000
Y(  2,  67,  5)        0.000000         0.000000
Y(  2,  67,  6)        0.000000         0.000000
Y(  2,  67,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  2,  68,  1)        0.000000         0.000000
Y(  2,  68,  2)        0.000000         0.000000
Y(  2,  68,  3)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 2, 68, 4)        0.000000         0.000000
Y( 2, 68, 5)        0.000000         0.000000
Y( 2, 68, 6)        0.000000         0.000000
Y( 2, 68, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 2, 69, 1)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 2)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 3)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 4)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 5)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 6)        0.000000         0.000000
Y( 2, 69, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 2, 70, 1)        1.000000         0.000000
Y( 2, 70, 2)        0.000000         0.000000
Y( 2, 70, 3)        0.000000         0.000000
Y( 2, 70, 4)        0.000000         0.000000
Y( 2, 70, 5)        0.000000         0.000000
Y( 2, 70, 6)        0.000000         0.000000
Y( 2, 70, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  1, 1)        1.000000         0.000000
Y( 3,  1, 2)        0.000000         0.000000
Y( 3,  1, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  1, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  1, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  1, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  1, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  2, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 2)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  2, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 3,  3, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 2)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  3, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 3,  4, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  4, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3,  4, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  4, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  4, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  4, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  4, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  5, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  5, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3,  5, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  5, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  5, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  5, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  5, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  6, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  6, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3,  6, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  6, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  6, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  6, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  6, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  7, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3,  7, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3,  7, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3,  7, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3,  7, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3,  7, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3,  7, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3,  8, 1)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 3,  8,  2)        0.000000        0.000000
Y( 3,  8,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3,  8,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3,  8,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3,  8,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3,  8,  7)        1.000000       -1.000000
Y( 3,  9,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3,  9,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3,  9,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3,  9,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3,  9,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3,  9,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3,  9,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 10,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 10,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 10,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 10,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 10,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 10,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 10,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 11,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 11,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 11,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 11,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 11,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 11,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 11,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 12,  1)        1.000000        0.000000
Y( 3, 12,  2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 12,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 12,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 12,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 12,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 12,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 13,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 13,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 13,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 13,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 13,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 13,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 13,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 14,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 14,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 14,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 14,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 14,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 14,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 14,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 15,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 15,  7)        1.000000       -1.000000
Y( 3, 16,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 16,  7)        1.000000       -1.000000
Y( 3, 17,  1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 17,  2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 17,  3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 17,  4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 17,  5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 17,  6)        0.000000        0.000000
```

```
Y( 3, 17,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 18,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 18,  2)        1.000000           0.000000
Y( 3, 18,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 18,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 18,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 18,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 18,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 19,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 19,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 3, 20,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 20,  2)        1.000000           0.000000
Y( 3, 20,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 20,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 20,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 20,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 20,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 21,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 21,  2)        1.000000           0.000000
Y( 3, 21,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 21,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 21,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 21,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 21,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 22,  1)        1.000000           0.000000
Y( 3, 22,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 22,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 22,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 22,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 22,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 22,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 23,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  4)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 23,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 3, 24,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 24,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 24,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 24,  4)        1.000000           0.000000
Y( 3, 24,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 24,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 24,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 25,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 25,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 25,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 25,  4)        1.000000           0.000000
Y( 3, 25,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 25,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 25,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 26,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 26,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 26,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 26,  4)        1.000000           0.000000
Y( 3, 26,  5)        0.000000           0.000000
Y( 3, 26,  6)        0.000000           0.000000
Y( 3, 26,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 3, 27,  1)        0.000000           0.000000
Y( 3, 27,  2)        0.000000           0.000000
Y( 3, 27,  3)        0.000000           0.000000
Y( 3, 27,  4)        1.000000           0.000000
```

```
Y(  3,  27,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  27,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  27,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  28,  1)        1.000000          0.000000
Y(  3,  28,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  28,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  28,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  28,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  28,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  28,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  29,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  29,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  30,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  30,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  31,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  31,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  32,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  32,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  32,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  32,  4)        1.000000          0.000000
Y(  3,  32,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  32,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  32,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  33,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  33,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  33,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  33,  4)        1.000000          0.000000
Y(  3,  33,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  33,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  33,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  34,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  34,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  35,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  35,  2)        1.000000          0.000000
Y(  3,  35,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  35,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  35,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  35,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  35,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  36,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  36,  2)        1.000000          0.000000
Y(  3,  36,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  36,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  36,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  36,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  36,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  37,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  37,  2)        1.000000          0.000000
```

```
Y(  3,  37,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  37,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  37,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  37,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  37,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  38,  1)        1.000000          0.000000
Y(  3,  38,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  38,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  38,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  38,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  38,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  38,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  39,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  39,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  40,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  40,  2)        1.000000          0.000000
Y(  3,  40,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  40,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  40,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  40,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  40,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  41,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  41,  2)        1.000000          0.000000
Y(  3,  41,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  41,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  41,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  41,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  41,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  42,  1)        1.000000          0.000000
Y(  3,  42,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  42,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  42,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  42,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  42,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  42,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  43,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  43,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  44,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  4)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  44,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  3,  45,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  45,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  45,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  45,  4)        1.000000          0.000000
Y(  3,  45,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  45,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  45,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  3,  46,  1)        0.000000          0.000000
Y(  3,  46,  2)        0.000000          0.000000
Y(  3,  46,  3)        0.000000          0.000000
Y(  3,  46,  4)        1.000000          0.000000
Y(  3,  46,  5)        0.000000          0.000000
Y(  3,  46,  6)        0.000000          0.000000
Y(  3,  46,  7)        0.000000         -1.000000
```

```
Y( 3, 47, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 47, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 47, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 47, 4)        1.000000        0.000000
Y( 3, 47, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 47, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 47, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 48, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 48, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 48, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 48, 4)        1.000000        0.000000
Y( 3, 48, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 48, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 48, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 49, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 49, 7)        1.000000       -1.000000
Y( 3, 50, 1)        1.000000        0.000000
Y( 3, 50, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 50, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 50, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 50, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 50, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 50, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 51, 1)        1.000000        0.000000
Y( 3, 51, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 51, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 51, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 51, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 51, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 51, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 52, 1)        1.000000        0.000000
Y( 3, 52, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 52, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 52, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 52, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 52, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 52, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 53, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 53, 7)        1.000000       -1.000000
Y( 3, 54, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 54, 2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 54, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 54, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 54, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 54, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 54, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 55, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 55, 2)        1.000000        0.000000
Y( 3, 55, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 55, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 55, 5)        0.000000        0.000000
Y( 3, 55, 6)        0.000000        0.000000
Y( 3, 55, 7)        0.000000       -1.000000
Y( 3, 56, 1)        0.000000        0.000000
Y( 3, 56, 2)        0.000000        0.000000
Y( 3, 56, 3)        0.000000        0.000000
Y( 3, 56, 4)        0.000000        0.000000
Y( 3, 56, 5)        0.000000        0.000000
```

```
Y( 3,  56,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  56,  7)        1.000000             -1.000000
Y( 3,  57,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  4)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  57,  7)        1.000000             -1.000000
Y( 3,  58,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  58,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  58,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  58,  4)        1.000000              0.000000
Y( 3,  58,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  58,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  58,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  59,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  59,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  59,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  59,  4)        1.000000              0.000000
Y( 3,  59,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  59,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  59,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  60,  1)        1.000000              0.000000
Y( 3,  60,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  60,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  60,  4)        0.000000              0.000000
Y( 3,  60,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  60,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  60,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  61,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  4)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  61,  7)        1.000000             -1.000000
Y( 3,  62,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  62,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  62,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  62,  4)        1.000000              0.000000
Y( 3,  62,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  62,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  62,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  63,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  63,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  63,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  63,  4)        1.000000              0.000000
Y( 3,  63,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  63,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  63,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  64,  1)        1.000000              0.000000
Y( 3,  64,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  64,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  64,  4)        0.000000              0.000000
Y( 3,  64,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  64,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  64,  7)        0.000000             -1.000000
Y( 3,  65,  1)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  3)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  4)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  5)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  6)        0.000000              0.000000
Y( 3,  65,  7)        1.000000             -1.000000
Y( 3,  66,  1)        1.000000              0.000000
Y( 3,  66,  2)        0.000000              0.000000
Y( 3,  66,  3)        0.000000              0.000000
```

```
Y( 3, 66, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3, 66, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3, 66, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3, 66, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3, 67, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3, 67, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3, 67, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3, 67, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3, 67, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3, 67, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3, 67, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3, 68, 1)        0.000000         0.000000
Y( 3, 68, 2)        1.000000         0.000000
Y( 3, 68, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3, 68, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3, 68, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3, 68, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3, 68, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3, 69, 1)        1.000000         0.000000
Y( 3, 69, 2)        0.000000         0.000000
Y( 3, 69, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3, 69, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3, 69, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3, 69, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3, 69, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 3, 70, 1)        1.000000         0.000000
Y( 3, 70, 2)        0.000000         0.000000
Y( 3, 70, 3)        0.000000         0.000000
Y( 3, 70, 4)        0.000000         0.000000
Y( 3, 70, 5)        0.000000         0.000000
Y( 3, 70, 6)        0.000000         0.000000
Y( 3, 70, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 4,  1, 1)        0.000000         0.000000
Y( 4,  1, 2)        1.000000         0.000000
Y( 4,  1, 3)        0.000000         0.000000
Y( 4,  1, 4)        0.000000         0.000000
Y( 4,  1, 5)        0.000000         0.000000
Y( 4,  1, 6)        0.000000         0.000000
Y( 4,  1, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 4,  2, 1)        0.000000         0.000000
Y( 4,  2, 2)        1.000000         0.000000
Y( 4,  2, 3)        0.000000         0.000000
Y( 4,  2, 4)        0.000000         0.000000
Y( 4,  2, 5)        0.000000         0.000000
Y( 4,  2, 6)        0.000000         0.000000
Y( 4,  2, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 4,  3, 1)        1.000000         0.000000
Y( 4,  3, 2)        0.000000         0.000000
Y( 4,  3, 3)        0.000000         0.000000
Y( 4,  3, 4)        0.000000         0.000000
Y( 4,  3, 5)        0.000000         0.000000
Y( 4,  3, 6)        0.000000         0.000000
Y( 4,  3, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 4,  4, 1)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 2)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 3)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 4)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 5)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 6)        0.000000         0.000000
Y( 4,  4, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 4,  5, 1)        1.000000         0.000000
Y( 4,  5, 2)        0.000000         0.000000
Y( 4,  5, 3)        0.000000         0.000000
Y( 4,  5, 4)        0.000000         0.000000
Y( 4,  5, 5)        0.000000         0.000000
Y( 4,  5, 6)        0.000000         0.000000
Y( 4,  5, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 4,  6, 1)        1.000000         0.000000
```

```
Y(  4,  6,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  6,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  6,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  6,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  6,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  6,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  7,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  7,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4,  8,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  8,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  8,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  8,  4)        1.000000        0.000000
Y(  4,  8,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  8,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  8,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  9,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  9,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  9,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  9,  4)        1.000000        0.000000
Y(  4,  9,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  9,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  9,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4, 10,  1)        1.000000        0.000000
Y(  4, 10,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4, 10,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 10,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 10,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 10,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4, 10,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4, 11,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4, 11,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4, 12,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4, 12,  2)        1.000000        0.000000
Y(  4, 12,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 12,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 12,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 12,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4, 12,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4, 13,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4, 13,  2)        1.000000        0.000000
Y(  4, 13,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 13,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 13,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 13,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4, 13,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4, 14,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4, 14,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4, 15,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4, 15,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4, 15,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4, 15,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4, 15,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4, 15,  6)        0.000000        0.000000
```

```
Y(  4,  15,  7)        1.000000              -1.000000
Y(  4,  16,  1)        1.000000               0.000000
Y(  4,  16,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  16,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  16,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  16,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  16,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  16,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  17,  1)        1.000000               0.000000
Y(  4,  17,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  17,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  17,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  17,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  17,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  17,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  18,  1)        1.000000               0.000000
Y(  4,  18,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  18,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  18,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  18,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  18,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  18,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  19,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  19,  2)        1.000000               0.000000
Y(  4,  19,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  19,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  19,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  19,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  19,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  20,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  20,  2)        1.000000               0.000000
Y(  4,  20,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  20,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  20,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  20,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  20,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  21,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  21,  7)        1.000000              -1.000000
Y(  4,  22,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  22,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  22,  3)        1.000000               0.000000
Y(  4,  22,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  22,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  22,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  22,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  23,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  23,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  23,  3)        1.000000               0.000000
Y(  4,  23,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  23,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  23,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  23,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  24,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  24,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  24,  3)        1.000000               0.000000
Y(  4,  24,  4)        0.000000               0.000000
Y(  4,  24,  5)        0.000000               0.000000
Y(  4,  24,  6)        0.000000               0.000000
Y(  4,  24,  7)        0.000000              -1.000000
Y(  4,  25,  1)        0.000000               0.000000
Y(  4,  25,  2)        0.000000               0.000000
Y(  4,  25,  3)        0.000000               0.000000
Y(  4,  25,  4)        0.000000               0.000000
```

```
Y(  4,  25,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  25,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  25,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  4,  26,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  26,  2)          1.000000          0.000000
Y(  4,  26,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  26,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  26,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  26,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  26,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  27,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  27,  2)          1.000000          0.000000
Y(  4,  27,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  27,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  27,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  27,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  27,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  28,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  28,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  4,  29,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  29,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  4,  30,  1)          1.000000          0.000000
Y(  4,  30,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  30,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  30,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  30,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  30,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  30,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  31,  1)          1.000000          0.000000
Y(  4,  31,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  31,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  31,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  31,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  31,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  31,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  32,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  32,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  32,  3)          1.000000          0.000000
Y(  4,  32,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  32,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  32,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  32,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  33,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  33,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  33,  3)          1.000000          0.000000
Y(  4,  33,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  33,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  33,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  33,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  4,  34,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  2)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  3)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  4)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  5)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  6)          0.000000          0.000000
Y(  4,  34,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  4,  35,  1)          0.000000          0.000000
Y(  4,  35,  2)          0.000000          0.000000
```

```
Y(  4,  35,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  35,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  35,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  35,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  35,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4,  36,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  36,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  36,  3)        1.000000        0.000000
Y(  4,  36,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  36,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  36,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  36,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  37,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  37,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  37,  3)        1.000000        0.000000
Y(  4,  37,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  37,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  37,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  37,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  38,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  38,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  38,  3)        1.000000        0.000000
Y(  4,  38,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  38,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  38,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  38,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  39,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  39,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4,  40,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  40,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  40,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  40,  4)        1.000000        0.000000
Y(  4,  40,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  40,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  40,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  41,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  41,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  41,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  41,  4)        1.000000        0.000000
Y(  4,  41,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  41,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  41,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  42,  1)        1.000000        0.000000
Y(  4,  42,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  42,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  42,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  42,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  42,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  42,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  4,  43,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  43,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  4,  44,  1)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  2)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  3)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  4)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  5)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  6)        0.000000        0.000000
Y(  4,  44,  7)        1.000000       -1.000000
```

```
Y(  4,  45,  1)        1.000000           0.000000
Y(  4,  45,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  45,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  45,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  45,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  45,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  45,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  46,  1)        1.000000           0.000000
Y(  4,  46,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  46,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  46,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  46,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  46,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  46,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  47,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  47,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  4,  48,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  48,  2)        1.000000           0.000000
Y(  4,  48,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  48,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  48,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  48,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  48,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  49,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  49,  2)        1.000000           0.000000
Y(  4,  49,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  49,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  49,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  49,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  49,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  50,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  50,  2)        1.000000           0.000000
Y(  4,  50,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  50,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  50,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  50,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  50,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  51,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  4)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  51,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  4,  52,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  52,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  52,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  52,  4)        1.000000           0.000000
Y(  4,  52,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  52,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  52,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  53,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  53,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  53,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  53,  4)        1.000000           0.000000
Y(  4,  53,  5)        0.000000           0.000000
Y(  4,  53,  6)        0.000000           0.000000
Y(  4,  53,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  4,  54,  1)        0.000000           0.000000
Y(  4,  54,  2)        0.000000           0.000000
Y(  4,  54,  3)        0.000000           0.000000
Y(  4,  54,  4)        1.000000           0.000000
Y(  4,  54,  5)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  4,  54,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  54,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  55,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  55,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  55,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  55,  4)        1.000000              0.000000
Y(  4,  55,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  55,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  55,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  56,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  56,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  56,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  56,  4)        1.000000              0.000000
Y(  4,  56,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  56,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  56,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  57,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  4)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  57,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  4,  58,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  4)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  58,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  4,  59,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  4)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  59,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  4,  60,  1)        1.000000              0.000000
Y(  4,  60,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  60,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  60,  4)        0.000000              0.000000
Y(  4,  60,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  60,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  60,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  61,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  61,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  61,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  61,  4)        1.000000              0.000000
Y(  4,  61,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  61,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  61,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  62,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  62,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  62,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  62,  4)        1.000000              0.000000
Y(  4,  62,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  62,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  62,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  63,  1)        1.000000              0.000000
Y(  4,  63,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  63,  3)        0.000000              0.000000
Y(  4,  63,  4)        0.000000              0.000000
Y(  4,  63,  5)        0.000000              0.000000
Y(  4,  63,  6)        0.000000              0.000000
Y(  4,  63,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  4,  64,  1)        0.000000              0.000000
Y(  4,  64,  2)        0.000000              0.000000
Y(  4,  64,  3)        0.000000              0.000000
```

```
Y(  4,  64,  4)        0.000000          0.000000
Y(  4,  64,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  64,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  64,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  4,  65,  1)        1.000000          0.000000
Y(  4,  65,  2)        0.000000          0.000000
Y(  4,  65,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  65,  4)        0.000000          0.000000
Y(  4,  65,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  65,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  65,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  4,  66,  1)        0.000000          0.000000
Y(  4,  66,  2)        0.000000          0.000000
Y(  4,  66,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  66,  4)        1.000000          0.000000
Y(  4,  66,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  66,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  66,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  4,  67,  1)        0.000000          0.000000
Y(  4,  67,  2)        0.000000          0.000000
Y(  4,  67,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  67,  4)        1.000000          0.000000
Y(  4,  67,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  67,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  67,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  4,  68,  1)        1.000000          0.000000
Y(  4,  68,  2)        0.000000          0.000000
Y(  4,  68,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  68,  4)        0.000000          0.000000
Y(  4,  68,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  68,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  68,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  4,  69,  1)        0.000000          0.000000
Y(  4,  69,  2)        1.000000          0.000000
Y(  4,  69,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  69,  4)        0.000000          0.000000
Y(  4,  69,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  69,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  69,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  4,  70,  1)        0.000000          0.000000
Y(  4,  70,  2)        1.000000          0.000000
Y(  4,  70,  3)        0.000000          0.000000
Y(  4,  70,  4)        0.000000          0.000000
Y(  4,  70,  5)        0.000000          0.000000
Y(  4,  70,  6)        0.000000          0.000000
Y(  4,  70,  7)        0.000000         -1.000000
 Y(  5,   1,  1)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  2)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  3)        1.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  4)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  5)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  6)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   1,  7)        0.000000         -1.000000
 Y(  5,   2,  1)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  2)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  3)        1.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  4)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  5)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  6)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   2,  7)        0.000000         -1.000000
 Y(  5,   3,  1)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  2)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  3)        1.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  4)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  5)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  6)        0.000000          0.000000
 Y(  5,   3,  7)        0.000000         -1.000000
 Y(  5,   4,  1)        0.000000          0.000000
```

```
 Y(  5,  4,  2)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  4,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  4,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  4,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  4,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  4,  7)          1.000000             -1.000000
 Y(  5,  5,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  2)          1.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  5,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5,  6,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  2)          1.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  6,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5,  7,  1)          1.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  2)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  7,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5,  8,  1)          1.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  2)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  8,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5,  9,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  2)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5,  9,  7)          1.000000             -1.000000
 Y(  5, 10,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  2)          1.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 10,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5, 11,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  2)          1.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 11,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5, 12,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  2)          1.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  6)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 12,  7)          0.000000             -1.000000
 Y(  5, 13,  1)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 13,  2)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 13,  3)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 13,  4)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 13,  5)          0.000000              0.000000
 Y(  5, 13,  6)          0.000000              0.000000
```

```
Y( 5, 13,  7)          1.000000          -1.000000
Y( 5, 14,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 14,  7)          1.000000          -1.000000
Y( 5, 15,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 15,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 15,  3)          1.000000           0.000000
Y( 5, 15,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 15,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 15,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 15,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 16,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 16,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 16,  3)          1.000000           0.000000
Y( 5, 16,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 16,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 16,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 16,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 17,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 17,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 17,  3)          1.000000           0.000000
Y( 5, 17,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 17,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 17,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 17,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 18,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 18,  7)          1.000000          -1.000000
Y( 5, 19,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 19,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 19,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 19,  4)          1.000000           0.000000
Y( 5, 19,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 19,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 19,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 20,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 20,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 20,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 20,  4)          1.000000           0.000000
Y( 5, 20,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 20,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 20,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 21,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 21,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 21,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 21,  4)          1.000000           0.000000
Y( 5, 21,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 21,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 21,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 22,  1)          1.000000           0.000000
Y( 5, 22,  2)          0.000000           0.000000
Y( 5, 22,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 22,  4)          0.000000           0.000000
Y( 5, 22,  5)          0.000000           0.000000
Y( 5, 22,  6)          0.000000           0.000000
Y( 5, 22,  7)          0.000000          -1.000000
Y( 5, 23,  1)          0.000000           0.000000
Y( 5, 23,  2)          1.000000           0.000000
Y( 5, 23,  3)          0.000000           0.000000
Y( 5, 23,  4)          0.000000           0.000000
```

```
Y(  5,  23,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  23,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  23,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  24,  1)        1.000000         0.000000
Y(  5,  24,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  24,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  24,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  24,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  24,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  24,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  25,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  25,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  25,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  25,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  25,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  25,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  25,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  26,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  26,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  26,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  26,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  26,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  26,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  26,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  27,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  27,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  28,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  28,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  29,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  29,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  29,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  29,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  29,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  29,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  29,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  30,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  30,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  30,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  30,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  30,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  30,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  30,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  31,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  31,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  31,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  31,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  31,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  31,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  31,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  32,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  32,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  33,  1)        1.000000         0.000000
Y(  5,  33,  2)        0.000000         0.000000
```

```
Y(  5,  33,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  33,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  33,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  33,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  33,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  34,  1)        1.000000         0.000000
Y(  5,  34,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  34,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  34,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  34,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  34,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  34,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  35,  1)        1.000000         0.000000
Y(  5,  35,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  35,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  35,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  35,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  35,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  35,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  36,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  36,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  37,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  37,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  37,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  37,  4)        1.000000         0.000000
Y(  5,  37,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  37,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  37,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  38,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  38,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  38,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  38,  4)        1.000000         0.000000
Y(  5,  38,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  38,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  38,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  39,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  39,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  39,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  39,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  39,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  39,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  39,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  40,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  40,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  40,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  40,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  40,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  40,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  40,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  41,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  41,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  42,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  42,  7)        1.000000        -1.000000
```

```
Y(  5,  43,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  43,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  43,  3)        1.000000              0.000000
Y(  5,  43,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  43,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  43,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  43,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  44,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  44,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  44,  3)        1.000000              0.000000
Y(  5,  44,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  44,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  44,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  44,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  45,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  45,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  45,  3)        1.000000              0.000000
Y(  5,  45,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  45,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  45,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  45,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  46,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  46,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  5,  47,  1)        1.000000              0.000000
Y(  5,  47,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  47,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  47,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  47,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  47,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  47,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  48,  1)        1.000000              0.000000
Y(  5,  48,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  48,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  48,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  48,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  48,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  48,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  49,  1)        1.000000              0.000000
Y(  5,  49,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  49,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  49,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  49,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  49,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  49,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  50,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  2)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  50,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  5,  51,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  51,  2)        1.000000              0.000000
Y(  5,  51,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  51,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  51,  5)        0.000000              0.000000
Y(  5,  51,  6)        0.000000              0.000000
Y(  5,  51,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  5,  52,  1)        0.000000              0.000000
Y(  5,  52,  2)        1.000000              0.000000
Y(  5,  52,  3)        0.000000              0.000000
Y(  5,  52,  4)        0.000000              0.000000
Y(  5,  52,  5)        0.000000              0.000000
```

```
Y(  5,  52,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  52,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  53,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  53,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  53,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  53,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  53,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  53,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  53,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  54,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  54,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  54,  3)        1.000000         0.000000
Y(  5,  54,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  54,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  54,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  54,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  55,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  55,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  56,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  56,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  57,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  57,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  57,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  57,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  57,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  57,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  57,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  58,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  58,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  58,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  58,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  58,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  58,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  58,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  59,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  59,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  59,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  59,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  59,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  59,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  59,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  60,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  2)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  60,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  5,  61,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  61,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  61,  3)        0.000000         0.000000
Y(  5,  61,  4)        0.000000         0.000000
Y(  5,  61,  5)        0.000000         0.000000
Y(  5,  61,  6)        0.000000         0.000000
Y(  5,  61,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  5,  62,  1)        0.000000         0.000000
Y(  5,  62,  2)        1.000000         0.000000
Y(  5,  62,  3)        0.000000         0.000000
```

```
Y(  5,  62,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  62,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  62,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  62,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  63,  1)        1.000000        0.000000
Y(  5,  63,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  63,  3)        0.000000        0.000000
Y(  5,  63,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  63,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  63,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  63,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  64,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  3)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  64,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  5,  65,  1)        1.000000        0.000000
Y(  5,  65,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  65,  3)        0.000000        0.000000
Y(  5,  65,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  65,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  65,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  65,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  66,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  66,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  66,  3)        1.000000        0.000000
Y(  5,  66,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  66,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  66,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  66,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  67,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  67,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  67,  3)        1.000000        0.000000
Y(  5,  67,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  67,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  67,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  67,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  68,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  68,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  68,  3)        1.000000        0.000000
Y(  5,  68,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  68,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  68,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  68,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  5,  69,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  2)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  3)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  69,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  5,  70,  1)        0.000000        0.000000
Y(  5,  70,  2)        1.000000        0.000000
Y(  5,  70,  3)        0.000000        0.000000
Y(  5,  70,  4)        0.000000        0.000000
Y(  5,  70,  5)        0.000000        0.000000
Y(  5,  70,  6)        0.000000        0.000000
Y(  5,  70,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,   1,  1)        1.000000        0.000000
Y(  6,   1,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,   1,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,   1,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,   1,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,   1,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,   1,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,   2,  1)        0.000000        0.000000
```

```
Y(  6,  2,  2)        1.000000              0.000000
Y(  6,  2,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  2,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  2,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  2,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  2,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  3,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  3,  2)        1.000000              0.000000
Y(  6,  3,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  3,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  3,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  3,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  3,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  4,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  4,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  6,  5,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  5,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  5,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  5,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  5,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  5,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  5,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  6,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  6,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  6,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  6,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  6,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  6,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  6,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  7,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  7,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  6,  8,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  8,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  8,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  8,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  8,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  8,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  8,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  9,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  9,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  9,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  9,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  9,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  9,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  9,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6, 10,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6, 10,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6, 10,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6, 10,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6, 10,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6, 10,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6, 10,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6, 11,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6, 11,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6, 11,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6, 11,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6, 11,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6, 11,  6)        0.000000              0.000000
```

```
Y(  6,  11,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  12,  1)        1.000000         0.000000
Y(  6,  12,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  12,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  12,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  12,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  12,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  12,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  13,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  13,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  6,  14,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  14,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  6,  15,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  15,  2)        1.000000         0.000000
Y(  6,  15,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  15,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  15,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  15,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  15,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  16,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  16,  2)        1.000000         0.000000
Y(  6,  16,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  16,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  16,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  16,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  16,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  17,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  17,  2)        1.000000         0.000000
Y(  6,  17,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  17,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  17,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  17,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  17,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  18,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  4)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  18,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  6,  19,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  19,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  19,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  19,  4)        1.000000         0.000000
Y(  6,  19,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  19,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  19,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  20,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  20,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  20,  3)        0.000000         0.000000
Y(  6,  20,  4)        1.000000         0.000000
Y(  6,  20,  5)        0.000000         0.000000
Y(  6,  20,  6)        0.000000         0.000000
Y(  6,  20,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  6,  21,  1)        0.000000         0.000000
Y(  6,  21,  2)        0.000000         0.000000
Y(  6,  21,  3)        1.000000         0.000000
Y(  6,  21,  4)        0.000000         0.000000
```

```
Y(  6,  21,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  21,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  21,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  6,  22,  1)        1.000000           0.000000
Y(  6,  22,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  22,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  22,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  22,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  22,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  22,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  23,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  23,  2)        1.000000           0.000000
Y(  6,  23,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  23,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  23,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  23,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  23,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  24,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  24,  2)        1.000000           0.000000
Y(  6,  24,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  24,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  24,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  24,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  24,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  25,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  25,  2)        1.000000           0.000000
Y(  6,  25,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  25,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  25,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  25,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  25,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  26,  1)        1.000000           0.000000
Y(  6,  26,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  26,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  26,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  26,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  26,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  26,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  27,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  27,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  6,  28,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  3)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  28,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  6,  29,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  29,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  29,  3)        1.000000           0.000000
Y(  6,  29,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  29,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  29,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  29,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  30,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  30,  2)        0.000000           0.000000
Y(  6,  30,  3)        1.000000           0.000000
Y(  6,  30,  4)        0.000000           0.000000
Y(  6,  30,  5)        0.000000           0.000000
Y(  6,  30,  6)        0.000000           0.000000
Y(  6,  30,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  6,  31,  1)        0.000000           0.000000
Y(  6,  31,  2)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  6,  31,  3)          1.000000              0.000000
Y(  6,  31,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  31,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  31,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  31,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  32,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  32,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  32,  3)          1.000000              0.000000
Y(  6,  32,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  32,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  32,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  32,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  33,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  33,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  33,  3)          1.000000              0.000000
Y(  6,  33,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  33,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  33,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  33,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  34,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  34,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  6,  35,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  35,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  6,  36,  1)          1.000000              0.000000
Y(  6,  36,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  36,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  36,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  36,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  36,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  36,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  37,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  37,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  37,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  37,  4)          1.000000              0.000000
Y(  6,  37,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  37,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  37,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  38,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  38,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  38,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  38,  4)          1.000000              0.000000
Y(  6,  38,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  38,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  38,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  39,  1)          0.000000              0.000000
Y(  6,  39,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  39,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  39,  4)          1.000000              0.000000
Y(  6,  39,  5)          0.000000              0.000000
Y(  6,  39,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  39,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  6,  40,  1)          1.000000              0.000000
Y(  6,  40,  2)          0.000000              0.000000
Y(  6,  40,  3)          0.000000              0.000000
Y(  6,  40,  4)          0.000000              0.000000
Y(  6,  40,  5)          1.000000              0.000000
Y(  6,  40,  6)          0.000000              0.000000
Y(  6,  40,  7)          0.000000             -1.000000
```

```
Y(  6,  41,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  41,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  6,  42,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  42,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  6,  43,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  43,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  43,  3)        1.000000        0.000000
Y(  6,  43,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  43,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  43,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  43,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,  44,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  44,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  44,  3)        1.000000        0.000000
Y(  6,  44,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  44,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  44,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  44,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,  45,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  45,  2)        1.000000        0.000000
Y(  6,  45,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  45,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  45,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  45,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  45,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,  46,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  46,  2)        1.000000        0.000000
Y(  6,  46,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  46,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  46,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  46,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  46,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,  47,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  47,  2)        1.000000        0.000000
Y(  6,  47,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  47,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  47,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  47,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  47,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  6,  48,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  48,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  6,  49,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  3)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  5)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  6)        0.000000        0.000000
Y(  6,  49,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  6,  50,  1)        0.000000        0.000000
Y(  6,  50,  2)        0.000000        0.000000
Y(  6,  50,  3)        1.000000        0.000000
Y(  6,  50,  4)        0.000000        0.000000
Y(  6,  50,  5)        0.000000        0.000000
```

```
Y(  6,  50,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  50,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  51,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  51,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  51,  3)          1.000000          0.000000
Y(  6,  51,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  51,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  51,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  51,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  52,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  52,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  52,  3)          1.000000          0.000000
Y(  6,  52,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  52,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  52,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  52,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  53,  1)          1.000000          0.000000
Y(  6,  53,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  53,  3)          0.000000          0.000000
Y(  6,  53,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  53,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  53,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  53,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  54,  1)          1.000000          0.000000
Y(  6,  54,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  54,  3)          0.000000          0.000000
Y(  6,  54,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  54,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  54,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  54,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  55,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  3)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  55,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  6,  56,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  3)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  56,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  6,  57,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  57,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  57,  3)          1.000000          0.000000
Y(  6,  57,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  57,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  57,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  57,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  58,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  58,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  58,  3)          1.000000          0.000000
Y(  6,  58,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  58,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  58,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  58,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  59,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  59,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  59,  3)          1.000000          0.000000
Y(  6,  59,  4)          0.000000          0.000000
Y(  6,  59,  5)          0.000000          0.000000
Y(  6,  59,  6)          0.000000          0.000000
Y(  6,  59,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  6,  60,  1)          0.000000          0.000000
Y(  6,  60,  2)          0.000000          0.000000
Y(  6,  60,  3)          0.000000          0.000000
```

```
Y(  6,  60,  4)        1.000000              0.000000
Y(  6,  60,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  60,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  60,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  61,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  61,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  61,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  61,  4)        1.000000              0.000000
Y(  6,  61,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  61,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  61,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  62,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  62,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  6,  63,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  63,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  6,  64,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  64,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  64,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  64,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  64,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  64,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  64,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  65,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  65,  2)        1.000000              0.000000
Y(  6,  65,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  65,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  65,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  65,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  65,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  66,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  66,  2)        1.000000              0.000000
Y(  6,  66,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  66,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  66,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  66,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  66,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  67,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  67,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  67,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  67,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  67,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  67,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  67,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  68,  1)        1.000000              0.000000
Y(  6,  68,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  68,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  68,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  68,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  68,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  68,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  6,  69,  1)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  2)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  3)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  4)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  5)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  6)        0.000000              0.000000
Y(  6,  69,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  6,  70,  1)        0.000000              0.000000
```

```
Y(  6,  70,  2)      0.000000           0.000000
Y(  6,  70,  3)      0.000000           0.000000
Y(  6,  70,  4)      0.000000           0.000000
Y(  6,  70,  5)      0.000000           0.000000
Y(  6,  70,  6)      0.000000           0.000000
Y(  6,  70,  7)      1.000000          -1.000000
 Y(  7,   1,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  3)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   1,  7)      1.000000          -1.000000
 Y(  7,   2,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  3)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  4)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   2,  7)      0.000000          -1.000000
 Y(  7,   3,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  3)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  4)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   3,  7)      0.000000          -1.000000
 Y(  7,   4,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  3)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   4,  7)      0.000000          -1.000000
 Y(  7,   5,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  3)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   5,  7)      0.000000          -1.000000
 Y(  7,   6,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  3)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   6,  7)      1.000000          -1.000000
 Y(  7,   7,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  3)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   7,  7)      1.000000          -1.000000
 Y(  7,   8,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  3)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  6)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   8,  7)      0.000000          -1.000000
 Y(  7,   9,  1)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   9,  2)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   9,  3)      1.000000           0.000000
 Y(  7,   9,  4)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   9,  5)      0.000000           0.000000
 Y(  7,   9,  6)      0.000000           0.000000
```

```
 Y( 7,  9,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 10,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  3)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 10,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 11,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 11,  7)         1.000000         -1.000000
 Y( 7, 12,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  4)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 12,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 13,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  4)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 13,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 14,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  4)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 14,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 15,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 15,  7)         1.000000         -1.000000
 Y( 7, 16,  1)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 16,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 17,  1)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  3)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 17,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 18,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  3)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  4)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  5)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  6)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 18,  7)         0.000000         -1.000000
 Y( 7, 19,  1)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 19,  2)         0.000000          0.000000
 Y( 7, 19,  3)         1.000000          0.000000
 Y( 7, 19,  4)         0.000000          0.000000
```

```
Y(  7,  19,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  19,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  19,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  20,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  20,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  7,  21,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  21,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  7,  22,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  22,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  22,  3)        1.000000           0.000000
Y(  7,  22,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  22,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  22,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  22,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  23,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  23,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  23,  3)        1.000000           0.000000
Y(  7,  23,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  23,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  23,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  23,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  24,  1)        1.000000           0.000000
Y(  7,  24,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  24,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  24,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  24,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  24,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  24,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  25,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  25,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  7,  26,  1)        1.000000           0.000000
Y(  7,  26,  2)        0.000000           0.000000
Y(  7,  26,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  26,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  26,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  26,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  26,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  27,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  27,  2)        1.000000           0.000000
Y(  7,  27,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  27,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  27,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  27,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  27,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  28,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  28,  2)        1.000000           0.000000
Y(  7,  28,  3)        0.000000           0.000000
Y(  7,  28,  4)        0.000000           0.000000
Y(  7,  28,  5)        0.000000           0.000000
Y(  7,  28,  6)        0.000000           0.000000
Y(  7,  28,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  7,  29,  1)        0.000000           0.000000
Y(  7,  29,  2)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  7,  29,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  29,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  29,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  29,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  29,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  7,  30,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  30,  2)        1.000000        0.000000
Y(  7,  30,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  30,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  30,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  30,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  30,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  31,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  31,  2)        1.000000        0.000000
Y(  7,  31,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  31,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  31,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  31,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  31,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  32,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  32,  2)        1.000000        0.000000
Y(  7,  32,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  32,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  32,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  32,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  32,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  33,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  33,  2)        1.000000        0.000000
Y(  7,  33,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  33,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  33,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  33,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  33,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  34,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  2)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  34,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  7,  35,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  2)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  35,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  7,  36,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  36,  2)        0.000000        0.000000
Y(  7,  36,  3)        1.000000        0.000000
Y(  7,  36,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  36,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  36,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  36,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  37,  1)        0.000000        0.000000
Y(  7,  37,  2)        0.000000        0.000000
Y(  7,  37,  3)        1.000000        0.000000
Y(  7,  37,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  37,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  37,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  37,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  7,  38,  1)        1.000000        0.000000
Y(  7,  38,  2)        0.000000        0.000000
Y(  7,  38,  3)        0.000000        0.000000
Y(  7,  38,  4)        0.000000        0.000000
Y(  7,  38,  5)        0.000000        0.000000
Y(  7,  38,  6)        0.000000        0.000000
Y(  7,  38,  7)        0.000000       -1.000000
```

```
Y(  7,  39,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  39,  7)         1.000000           -1.000000
Y(  7,  40,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  40,  7)         1.000000           -1.000000
Y(  7,  41,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  41,  2)         1.000000            0.000000
Y(  7,  41,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  41,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  41,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  41,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  41,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  42,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  42,  2)         1.000000            0.000000
Y(  7,  42,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  42,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  42,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  42,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  42,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  43,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  43,  7)         1.000000           -1.000000
Y(  7,  44,  1)         1.000000            0.000000
Y(  7,  44,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  44,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  44,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  44,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  44,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  44,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  45,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  45,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  45,  3)         1.000000            0.000000
Y(  7,  45,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  45,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  45,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  45,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  46,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  46,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  46,  3)         1.000000            0.000000
Y(  7,  46,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  46,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  46,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  46,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  47,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  47,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  47,  3)         1.000000            0.000000
Y(  7,  47,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  47,  5)         0.000000            0.000000
Y(  7,  47,  6)         0.000000            0.000000
Y(  7,  47,  7)         0.000000           -1.000000
Y(  7,  48,  1)         0.000000            0.000000
Y(  7,  48,  2)         0.000000            0.000000
Y(  7,  48,  3)         0.000000            0.000000
Y(  7,  48,  4)         0.000000            0.000000
Y(  7,  48,  5)         0.000000            0.000000
```

```
Y(  7,  48,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  48,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  7,  49,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  49,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  49,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  49,  4)        1.000000         0.000000
Y(  7,  49,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  49,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  49,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  50,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  50,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  50,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  50,  4)        1.000000         0.000000
Y(  7,  50,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  50,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  50,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  51,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  51,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  51,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  51,  4)        1.000000         0.000000
Y(  7,  51,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  51,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  51,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  52,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  52,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  52,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  52,  4)        1.000000         0.000000
Y(  7,  52,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  52,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  52,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  53,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  4)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  53,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  7,  54,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  4)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  54,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  7,  55,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  55,  2)        1.000000         0.000000
Y(  7,  55,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  55,  4)        0.000000         0.000000
Y(  7,  55,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  55,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  55,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  56,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  56,  2)        1.000000         0.000000
Y(  7,  56,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  56,  4)        0.000000         0.000000
Y(  7,  56,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  56,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  56,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  7,  57,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  2)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  3)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  4)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  5)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  6)        0.000000         0.000000
Y(  7,  57,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  7,  58,  1)        0.000000         0.000000
Y(  7,  58,  2)        1.000000         0.000000
Y(  7,  58,  3)        0.000000         0.000000
```

```
Y(  7,  58,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  58,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  58,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  58,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  59,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  59,  2)        1.000000          0.000000
Y(  7,  59,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  59,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  59,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  59,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  59,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  60,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  60,  2)        1.000000          0.000000
Y(  7,  60,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  60,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  60,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  60,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  60,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  61,  1)        1.000000          0.000000
Y(  7,  61,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  61,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  61,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  61,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  61,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  61,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  62,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  62,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  7,  63,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  63,  2)        1.000000          0.000000
Y(  7,  63,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  63,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  63,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  63,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  63,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  64,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  64,  2)        1.000000          0.000000
Y(  7,  64,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  64,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  64,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  64,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  64,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  65,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  4)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  65,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  7,  66,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  66,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  66,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  66,  4)        1.000000          0.000000
Y(  7,  66,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  66,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  66,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  67,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  67,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  67,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  67,  4)        1.000000          0.000000
Y(  7,  67,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  67,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  67,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  68,  1)        0.000000          0.000000
```

```
Y(  7,  68,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  68,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  68,  4)        1.000000          0.000000
Y(  7,  68,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  68,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  68,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  69,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  69,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  69,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  69,  4)        1.000000          0.000000
Y(  7,  69,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  69,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  69,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  7,  70,  1)        0.000000          0.000000
Y(  7,  70,  2)        0.000000          0.000000
Y(  7,  70,  3)        0.000000          0.000000
Y(  7,  70,  4)        1.000000          0.000000
Y(  7,  70,  5)        0.000000          0.000000
Y(  7,  70,  6)        0.000000          0.000000
Y(  7,  70,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   1,  1)        1.000000          0.000000
Y(  8,   1,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   1,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   1,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,   1,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   1,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   1,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   2,  1)        1.000000          0.000000
Y(  8,   2,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   2,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   2,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,   2,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   2,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   2,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   3,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   3,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  8,   4,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,   4,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   4,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   4,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,   4,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   4,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   4,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   5,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,   5,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   5,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   5,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,   5,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   5,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   5,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   6,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,   6,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   6,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   6,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,   6,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   6,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,   6,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,   7,  1)        1.000000          0.000000
Y(  8,   7,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,   7,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,   7,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,   7,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,   7,  6)        0.000000          0.000000
```

```
Y(  8,  7,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8,  8,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8,  8,  2)        1.000000         0.000000
Y(  8,  8,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8,  8,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8,  8,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8,  8,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8,  8,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8,  9,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8,  9,  2)        1.000000         0.000000
Y(  8,  9,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8,  9,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8,  9,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8,  9,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8,  9,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8, 10,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 10,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  8, 11,  1)        1.000000         0.000000
Y(  8, 11,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 11,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 11,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8, 11,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 11,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 11,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8, 12,  1)        1.000000         0.000000
Y(  8, 12,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 12,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 12,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8, 12,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 12,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 12,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8, 13,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 13,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  8, 14,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  4)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 14,  7)        1.000000        -1.000000
Y(  8, 15,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 15,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 15,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 15,  4)        1.000000         0.000000
Y(  8, 15,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 15,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 15,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8, 16,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 16,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 16,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 16,  4)        1.000000         0.000000
Y(  8, 16,  5)        0.000000         0.000000
Y(  8, 16,  6)        0.000000         0.000000
Y(  8, 16,  7)        0.000000        -1.000000
Y(  8, 17,  1)        0.000000         0.000000
Y(  8, 17,  2)        0.000000         0.000000
Y(  8, 17,  3)        0.000000         0.000000
Y(  8, 17,  4)        1.000000         0.000000
```

```
Y(  8,  17,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  17,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  17,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  18,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  18,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  18,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  18,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  18,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  18,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  18,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  19,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  19,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  8,  20,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  20,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  8,  21,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  21,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  21,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  21,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  21,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  21,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  21,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  22,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  22,  2)        1.000000           0.000000
Y(  8,  22,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  22,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  22,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  22,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  22,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  23,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  23,  2)        1.000000           0.000000
Y(  8,  23,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  23,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  23,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  23,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  23,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  24,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  24,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  8,  25,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  25,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  25,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  25,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  25,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  25,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  25,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  26,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  26,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  26,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  26,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  26,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  26,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  26,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  27,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  27,  2)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  8,  27,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  27,  4)        0.000000              0.000000
Y(  8,  27,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  27,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  27,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  8,  28,  1)        1.000000              0.000000
Y(  8,  28,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  28,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  28,  4)        0.000000              0.000000
Y(  8,  28,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  28,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  28,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  29,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  4)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  29,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  8,  30,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  30,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  30,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  30,  4)        1.000000              0.000000
Y(  8,  30,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  30,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  30,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  31,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  31,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  31,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  31,  4)        1.000000              0.000000
Y(  8,  31,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  31,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  31,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  32,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  32,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  32,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  32,  4)        1.000000              0.000000
Y(  8,  32,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  32,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  32,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  33,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  33,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  33,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  33,  4)        1.000000              0.000000
Y(  8,  33,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  33,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  33,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  34,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  34,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  34,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  34,  4)        1.000000              0.000000
Y(  8,  34,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  34,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  34,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  8,  35,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  4)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  35,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  8,  36,  1)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  2)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  3)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  4)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  5)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  6)        0.000000              0.000000
Y(  8,  36,  7)        1.000000             -1.000000
```

```
Y(  8,  37,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  37,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  8,  38,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  38,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  38,  3)        1.000000          0.000000
Y(  8,  38,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  38,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  38,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  38,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  39,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  39,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  39,  3)        1.000000          0.000000
Y(  8,  39,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  39,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  39,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  39,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  40,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  40,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  40,  3)        1.000000          0.000000
Y(  8,  40,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  40,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  40,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  40,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  41,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  41,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  8,  42,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  42,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  42,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  42,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  42,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  42,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  42,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  43,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  43,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  43,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  43,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  43,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  43,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  43,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  44,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  44,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  44,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  44,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  44,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  44,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  44,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  45,  1)        1.000000          0.000000
Y(  8,  45,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  45,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  45,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  45,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  45,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  45,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  46,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  46,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  46,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  46,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  46,  5)        0.000000          0.000000
```

```
Y(  8,  46,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  46,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  47,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  47,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  47,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  47,  4)         1.000000          0.000000
Y(  8,  47,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  47,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  47,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  48,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  48,  7)         1.000000         -1.000000
Y(  8,  49,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  49,  7)         1.000000         -1.000000
Y(  8,  50,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  50,  2)         1.000000          0.000000
Y(  8,  50,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  50,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  50,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  50,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  50,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  51,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  51,  2)         1.000000          0.000000
Y(  8,  51,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  51,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  51,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  51,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  51,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  52,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  52,  2)         1.000000          0.000000
Y(  8,  52,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  52,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  52,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  52,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  52,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  53,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  53,  2)         1.000000          0.000000
Y(  8,  53,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  53,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  53,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  53,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  53,  7)         0.000000         -1.000000
Y(  8,  54,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  54,  7)         1.000000         -1.000000
Y(  8,  55,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  3)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  4)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  5)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  6)         0.000000          0.000000
Y(  8,  55,  7)         1.000000         -1.000000
Y(  8,  56,  1)         0.000000          0.000000
Y(  8,  56,  2)         0.000000          0.000000
Y(  8,  56,  3)         0.000000          0.000000
```

```
Y(  8,  56,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  56,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  56,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  56,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  57,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  57,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  57,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  57,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  57,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  57,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  57,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  58,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  58,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  58,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  58,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  58,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  58,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  58,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  59,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  59,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  59,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  59,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  59,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  59,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  59,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  60,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  60,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  8,  61,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  61,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  8,  62,  1)        1.000000           0.000000
Y(  8,  62,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  62,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  62,  4)        0.000000           0.000000
Y(  8,  62,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  62,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  62,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  63,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  63,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  63,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  63,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  63,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  63,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  63,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  64,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  64,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  64,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  64,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  64,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  64,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  64,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  65,  1)        0.000000           0.000000
Y(  8,  65,  2)        0.000000           0.000000
Y(  8,  65,  3)        0.000000           0.000000
Y(  8,  65,  4)        1.000000           0.000000
Y(  8,  65,  5)        0.000000           0.000000
Y(  8,  65,  6)        0.000000           0.000000
Y(  8,  65,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  8,  66,  1)        1.000000           0.000000
```

```
Y(  8,  66,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  66,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  66,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  66,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  66,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  66,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  67,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  4)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  67,  7)        1.000000         -1.000000
Y(  8,  68,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  68,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  68,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  68,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  68,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  68,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  68,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  69,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  69,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  69,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  69,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  69,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  69,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  69,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  8,  70,  1)        0.000000          0.000000
Y(  8,  70,  2)        0.000000          0.000000
Y(  8,  70,  3)        0.000000          0.000000
Y(  8,  70,  4)        1.000000          0.000000
Y(  8,  70,  5)        0.000000          0.000000
Y(  8,  70,  6)        0.000000          0.000000
Y(  8,  70,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  9,   1,  1)        0.000000          0.000000
Y(  9,   1,  2)        0.000000          0.000000
Y(  9,   1,  3)        1.000000          0.000000
Y(  9,   1,  4)        0.000000          0.000000
Y(  9,   1,  5)        0.000000          0.000000
Y(  9,   1,  6)        0.000000          0.000000
Y(  9,   1,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  9,   2,  1)        0.000000          0.000000
Y(  9,   2,  2)        0.000000          0.000000
Y(  9,   2,  3)        0.000000          0.000000
Y(  9,   2,  4)        1.000000          0.000000
Y(  9,   2,  5)        0.000000          0.000000
Y(  9,   2,  6)        0.000000          0.000000
Y(  9,   2,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  9,   3,  1)        0.000000          0.000000
Y(  9,   3,  2)        0.000000          0.000000
Y(  9,   3,  3)        0.000000          0.000000
Y(  9,   3,  4)        1.000000          0.000000
Y(  9,   3,  5)        0.000000          0.000000
Y(  9,   3,  6)        0.000000          0.000000
Y(  9,   3,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  9,   4,  1)        1.000000          0.000000
Y(  9,   4,  2)        0.000000          0.000000
Y(  9,   4,  3)        0.000000          0.000000
Y(  9,   4,  4)        0.000000          0.000000
Y(  9,   4,  5)        0.000000          0.000000
Y(  9,   4,  6)        0.000000          0.000000
Y(  9,   4,  7)        0.000000         -1.000000
Y(  9,   5,  1)        0.000000          0.000000
Y(  9,   5,  2)        0.000000          0.000000
Y(  9,   5,  3)        0.000000          0.000000
Y(  9,   5,  4)        0.000000          0.000000
Y(  9,   5,  5)        0.000000          0.000000
Y(  9,   5,  6)        0.000000          0.000000
```

```
Y(  9,  5,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9,  6,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  6,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  6,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  6,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9,  6,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  6,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  6,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  7,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  7,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  7,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  7,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9,  7,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  7,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  7,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  8,  1)        1.000000           0.000000
Y(  9,  8,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  8,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  8,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  8,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  8,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  8,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  9,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  9,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9, 10,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 10,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 10,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9, 10,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9, 10,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9, 10,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9, 10,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9, 11,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 11,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 11,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9, 11,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9, 11,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9, 11,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9, 11,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9, 12,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 12,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 12,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9, 12,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9, 12,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9, 12,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9, 12,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9, 13,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 13,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 13,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9, 13,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9, 13,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9, 13,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9, 13,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9, 14,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9, 14,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9, 15,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9, 15,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9, 15,  3)        1.000000           0.000000
Y(  9, 15,  4)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  9,  15,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  15,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  15,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  16,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  16,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  16,  3)        1.000000              0.000000
Y(  9,  16,  4)        0.000000              0.000000
Y(  9,  16,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  16,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  16,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  17,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  4)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  17,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  9,  18,  1)        1.000000              0.000000
Y(  9,  18,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  18,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  18,  4)        0.000000              0.000000
Y(  9,  18,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  18,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  18,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  19,  1)        1.000000              0.000000
Y(  9,  19,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  19,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  19,  4)        0.000000              0.000000
Y(  9,  19,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  19,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  19,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  20,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  4)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  20,  7)        1.000000             -1.000000
Y(  9,  21,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  21,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  21,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  21,  4)        1.000000              0.000000
Y(  9,  21,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  21,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  21,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  22,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  22,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  22,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  22,  4)        1.000000              0.000000
Y(  9,  22,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  22,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  22,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  23,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  23,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  23,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  23,  4)        1.000000              0.000000
Y(  9,  23,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  23,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  23,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  24,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  24,  2)        0.000000              0.000000
Y(  9,  24,  3)        0.000000              0.000000
Y(  9,  24,  4)        1.000000              0.000000
Y(  9,  24,  5)        0.000000              0.000000
Y(  9,  24,  6)        0.000000              0.000000
Y(  9,  24,  7)        0.000000             -1.000000
Y(  9,  25,  1)        0.000000              0.000000
Y(  9,  25,  2)        0.000000              0.000000
```

```
Y(  9,  25,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  25,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  25,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  25,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  25,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  9,  26,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  26,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  9,  27,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  27,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  9,  28,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  28,  2)          1.000000          0.000000
Y(  9,  28,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  28,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  28,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  28,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  28,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  9,  29,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  29,  2)          1.000000          0.000000
Y(  9,  29,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  29,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  29,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  29,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  29,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  9,  30,  1)          1.000000          0.000000
Y(  9,  30,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  30,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  30,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  30,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  30,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  30,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  9,  31,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  31,  7)          1.000000         -1.000000
Y(  9,  32,  1)          1.000000          0.000000
Y(  9,  32,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  32,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  32,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  32,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  32,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  32,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  9,  33,  1)          1.000000          0.000000
Y(  9,  33,  2)          0.000000          0.000000
Y(  9,  33,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  33,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  33,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  33,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  33,  7)          0.000000         -1.000000
Y(  9,  34,  1)          0.000000          0.000000
Y(  9,  34,  2)          1.000000          0.000000
Y(  9,  34,  3)          0.000000          0.000000
Y(  9,  34,  4)          0.000000          0.000000
Y(  9,  34,  5)          0.000000          0.000000
Y(  9,  34,  6)          0.000000          0.000000
Y(  9,  34,  7)          0.000000         -1.000000
```

```
Y(  9,  35,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  35,  2)        1.000000        0.000000
Y(  9,  35,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  35,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  35,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  35,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  35,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  36,  1)        1.000000        0.000000
Y(  9,  36,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  36,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  36,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  36,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  36,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  36,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  37,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  37,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  9,  38,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  38,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  9,  39,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  39,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  39,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  39,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  39,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  39,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  39,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  40,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  40,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  40,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  40,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  40,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  40,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  40,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  41,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  41,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  41,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  41,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  41,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  41,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  41,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  42,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  42,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  42,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  42,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  42,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  42,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  42,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  43,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  43,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  43,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  43,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  43,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  43,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  43,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  44,  1)        1.000000        0.000000
Y(  9,  44,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  44,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  44,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  44,  5)        0.000000        0.000000
```

```
Y(  9,  44,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  44,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  45,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  45,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9,  46,  1)        1.000000           0.000000
Y(  9,  46,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  46,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  46,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  46,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  46,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  46,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  47,  1)        1.000000           0.000000
Y(  9,  47,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  47,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  47,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  47,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  47,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  47,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  48,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  48,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  48,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  48,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9,  48,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  48,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  48,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  49,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  49,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  49,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  49,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9,  49,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  49,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  49,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  50,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  50,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9,  51,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  51,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9,  52,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  4)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  52,  7)        1.000000          -1.000000
Y(  9,  53,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  53,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  53,  3)        0.000000           0.000000
Y(  9,  53,  4)        1.000000           0.000000
Y(  9,  53,  5)        0.000000           0.000000
Y(  9,  53,  6)        0.000000           0.000000
Y(  9,  53,  7)        0.000000          -1.000000
Y(  9,  54,  1)        0.000000           0.000000
Y(  9,  54,  2)        0.000000           0.000000
Y(  9,  54,  3)        0.000000           0.000000
```

```
Y(  9,  54,  4)      1.000000       0.000000
Y(  9,  54,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  54,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  54,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  55,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  55,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  55,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  55,  4)      1.000000       0.000000
Y(  9,  55,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  55,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  55,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  56,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  56,  7)      1.000000      -1.000000
Y(  9,  57,  1)      1.000000       0.000000
Y(  9,  57,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  57,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  57,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  57,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  57,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  57,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  58,  1)      1.000000       0.000000
Y(  9,  58,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  58,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  58,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  58,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  58,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  58,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  59,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  59,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  59,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  59,  4)      1.000000       0.000000
Y(  9,  59,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  59,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  59,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  60,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  60,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  60,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  60,  4)      1.000000       0.000000
Y(  9,  60,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  60,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  60,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  61,  1)      1.000000       0.000000
Y(  9,  61,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  61,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  61,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  61,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  61,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  61,  7)      0.000000      -1.000000
Y(  9,  62,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  62,  7)      1.000000      -1.000000
Y(  9,  63,  1)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  2)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  3)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  4)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  5)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  6)      0.000000       0.000000
Y(  9,  63,  7)      1.000000      -1.000000
Y(  9,  64,  1)      0.000000       0.000000
```

```
Y(  9,  64,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  64,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  64,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  64,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  64,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  64,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  65,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  65,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  65,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  65,  4)        1.000000        0.000000
Y(  9,  65,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  65,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  65,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  66,  1)        1.000000        0.000000
Y(  9,  66,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  66,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  66,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  66,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  66,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  66,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  67,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  67,  7)        1.000000       -1.000000
Y(  9,  68,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  68,  2)        1.000000        0.000000
Y(  9,  68,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  68,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  68,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  68,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  68,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  69,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  69,  2)        1.000000        0.000000
Y(  9,  69,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  69,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  69,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  69,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  69,  7)        0.000000       -1.000000
Y(  9,  70,  1)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  2)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  3)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  4)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  5)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  6)        0.000000        0.000000
Y(  9,  70,  7)        1.000000       -1.000000
Y( 10,   1,  1)        0.000000        0.000000
Y( 10,   1,  2)        0.000000        0.000000
Y( 10,   1,  3)        0.000000        0.000000
Y( 10,   1,  4)        1.000000        0.000000
Y( 10,   1,  5)        0.000000        0.000000
Y( 10,   1,  6)        0.000000        0.000000
Y( 10,   1,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 10,   2,  1)        1.000000        0.000000
Y( 10,   2,  2)        0.000000        0.000000
Y( 10,   2,  3)        0.000000        0.000000
Y( 10,   2,  4)        0.000000        0.000000
Y( 10,   2,  5)        0.000000        0.000000
Y( 10,   2,  6)        0.000000        0.000000
Y( 10,   2,  7)        0.000000       -1.000000
Y( 10,   3,  1)        0.000000        0.000000
Y( 10,   3,  2)        0.000000        0.000000
Y( 10,   3,  3)        0.000000        0.000000
Y( 10,   3,  4)        0.000000        0.000000
Y( 10,   3,  5)        0.000000        0.000000
Y( 10,   3,  6)        0.000000        0.000000
```

```
 Y( 10,  3,  7)          1.000000          -1.000000
 Y( 10,  4,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  4,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10,  5,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  5,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10,  6,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  3)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  6,  7)          1.000000          -1.000000
 Y( 10,  7,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  3)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  7,  7)          1.000000          -1.000000
 Y( 10,  8,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  8,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10,  9,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10,  9,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10, 10,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  3)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 10,  7)          1.000000          -1.000000
 Y( 10, 11,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 11,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10, 12,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  3)          1.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  4)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  5)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  6)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 12,  7)          0.000000          -1.000000
 Y( 10, 13,  1)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 13,  2)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 13,  3)          0.000000           0.000000
 Y( 10, 13,  4)          0.000000           0.000000
```

```
Y(  10,  13,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  13,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  13,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  10,  14,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  14,  2)          1.000000              0.000000
Y(  10,  14,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  14,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  14,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  14,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  14,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  15,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  15,  2)          1.000000              0.000000
Y(  10,  15,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  15,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  15,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  15,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  15,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  16,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  16,  2)          1.000000              0.000000
Y(  10,  16,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  16,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  16,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  16,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  16,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  17,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  2)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  17,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  10,  18,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  18,  2)          1.000000              0.000000
Y(  10,  18,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  18,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  18,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  18,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  18,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  19,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  19,  2)          1.000000              0.000000
Y(  10,  19,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  19,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  19,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  19,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  19,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  20,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  2)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  20,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  10,  21,  1)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  2)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  21,  7)          1.000000             -1.000000
Y(  10,  22,  1)          1.000000              0.000000
Y(  10,  22,  2)          0.000000              0.000000
Y(  10,  22,  3)          0.000000              0.000000
Y(  10,  22,  4)          0.000000              0.000000
Y(  10,  22,  5)          0.000000              0.000000
Y(  10,  22,  6)          0.000000              0.000000
Y(  10,  22,  7)          0.000000             -1.000000
Y(  10,  23,  1)          1.000000              0.000000
Y(  10,  23,  2)          0.000000              0.000000
```

```
Y( 10, 23,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 23,  4)        0.000000            0.000000
Y( 10, 23,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 23,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 23,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 24,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  4)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 24,  7)        1.000000           -1.000000
Y( 10, 25,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 25,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 25,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 25,  4)        1.000000            0.000000
Y( 10, 25,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 25,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 25,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 26,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 26,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 26,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 26,  4)        1.000000            0.000000
Y( 10, 26,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 26,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 26,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 27,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 27,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 27,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 27,  4)        1.000000            0.000000
Y( 10, 27,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 27,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 27,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 28,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 28,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 28,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 28,  4)        1.000000            0.000000
Y( 10, 28,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 28,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 28,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 29,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 29,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 29,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 29,  4)        1.000000            0.000000
Y( 10, 29,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 29,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 29,  7)        0.000000           -1.000000
Y( 10, 30,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  4)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 30,  7)        1.000000           -1.000000
Y( 10, 31,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  2)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  4)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 31,  7)        1.000000           -1.000000
Y( 10, 32,  1)        0.000000            0.000000
Y( 10, 32,  2)        1.000000            0.000000
Y( 10, 32,  3)        0.000000            0.000000
Y( 10, 32,  4)        0.000000            0.000000
Y( 10, 32,  5)        0.000000            0.000000
Y( 10, 32,  6)        0.000000            0.000000
Y( 10, 32,  7)        0.000000           -1.000000
```

```
Y( 10, 33, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 33, 2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 33, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 33, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 33, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 33, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 33, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 34, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 34, 2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 34, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 34, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 34, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 34, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 34, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 35, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 35, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 36, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 36, 2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 36, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 36, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 36, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 36, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 36, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 37, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 37, 2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 37, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 37, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 37, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 37, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 37, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 38, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 38, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 39, 1)        1.000000         0.000000
Y( 10, 39, 2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 39, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 39, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 39, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 39, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 39, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 40, 1)        1.000000         0.000000
Y( 10, 40, 2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 40, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 40, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 40, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 40, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 40, 7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 41, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 41, 7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 42, 1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 42, 2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 42, 3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 42, 4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 42, 5)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 10, 42,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 42,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 43,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 43,  2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 43,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 43,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 43,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 43,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 43,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 44,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 44,  2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 44,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 44,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 44,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 44,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 44,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 45,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 45,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 46,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 46,  2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 46,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 46,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 46,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 46,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 46,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 47,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 47,  2)        1.000000         0.000000
Y( 10, 47,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 47,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 47,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 47,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 47,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 48,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 48,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 49,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 49,  7)        1.000000        -1.000000
Y( 10, 50,  1)        1.000000         0.000000
Y( 10, 50,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 50,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 50,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 50,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 50,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 50,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 51,  1)        1.000000         0.000000
Y( 10, 51,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 51,  3)        0.000000         0.000000
Y( 10, 51,  4)        0.000000         0.000000
Y( 10, 51,  5)        0.000000         0.000000
Y( 10, 51,  6)        0.000000         0.000000
Y( 10, 51,  7)        0.000000        -1.000000
Y( 10, 52,  1)        0.000000         0.000000
Y( 10, 52,  2)        0.000000         0.000000
Y( 10, 52,  3)        0.000000         0.000000
```

```
Y( 10,  52,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  52,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  52,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  52,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  53,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  53,  2)        1.000000           0.000000
Y( 10,  53,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  53,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  53,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  53,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  53,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  54,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  54,  2)        1.000000           0.000000
Y( 10,  54,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  54,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  54,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  54,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  54,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  55,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  55,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  56,  1)        1.000000           0.000000
Y( 10,  56,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  56,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  56,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  56,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  56,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  56,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  57,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  57,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  57,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  57,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  57,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  57,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  57,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  58,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  58,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  58,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  58,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  58,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  58,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  58,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  59,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  59,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  60,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  60,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  60,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  60,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  60,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  60,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  60,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  61,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  61,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  61,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  61,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  61,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  61,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  61,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  62,  1)        0.000000           0.000000
```

```
Y( 10,  62,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  62,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  62,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  62,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  62,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  62,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  63,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  63,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  64,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  64,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  64,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  64,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  64,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  64,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  64,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  65,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  65,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  65,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  65,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  65,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  65,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  65,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  66,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  66,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  66,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  66,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  66,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  66,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  66,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  67,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  67,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  67,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  67,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  67,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  67,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  67,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  68,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  68,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  68,  3)        1.000000           0.000000
Y( 10,  68,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  68,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  68,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  68,  7)        0.000000          -1.000000
Y( 10,  69,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  69,  7)        1.000000          -1.000000
Y( 10,  70,  1)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  2)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  3)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  4)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  5)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  6)        0.000000           0.000000
Y( 10,  70,  7)        1.000000          -1.000000
  C(  1,   1,  1)      0.000000         130.0000
  C(  1,   1,  2)      0.000000         130.0000
  C(  1,   1,  3)      0.000000         130.0000
  C(  1,   1,  4)      0.000000         130.0000
  C(  1,   1,  5)      0.000000         130.0000
  C(  1,   1,  6)      0.000000         130.0000
```

```
C(  1,  1,  7)        0.000000            130.0000
C(  1,  1,  8)        0.000000            130.0000
C(  1,  1,  9)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 10)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 11)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 12)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 13)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 14)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 15)        1.000000            130.0000
C(  1,  1, 16)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 17)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 18)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 19)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 20)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 21)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 22)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 23)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 24)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 25)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 26)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 27)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 28)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 29)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 30)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 31)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 32)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 33)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 34)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 35)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 36)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 37)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 38)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 39)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 40)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 41)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 42)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 43)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 44)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 45)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 46)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 47)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 48)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 49)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 50)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 51)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 52)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 53)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 54)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 55)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 56)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 57)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 58)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 59)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 60)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 61)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 62)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 63)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 64)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 65)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 66)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 67)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 68)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 69)        0.000000            130.0000
C(  1,  1, 70)        0.000000            130.0000
C(  1,  2,  1)        0.000000            130.0000
C(  1,  2,  2)        0.000000            130.0000
C(  1,  2,  3)        0.000000            130.0000
C(  1,  2,  4)        0.000000            130.0000
```

```
C( 1, 2,  5)          0.000000              130.0000
C( 1, 2,  6)          0.000000              130.0000
C( 1, 2,  7)          0.000000              130.0000
C( 1, 2,  8)          0.000000              130.0000
C( 1, 2,  9)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 10)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 11)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 12)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 13)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 14)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 15)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 16)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 17)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 18)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 19)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 20)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 21)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 22)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 23)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 24)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 25)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 26)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 27)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 28)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 29)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 30)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 31)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 32)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 33)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 34)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 35)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 36)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 37)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 38)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 39)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 40)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 41)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 42)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 43)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 44)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 45)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 46)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 47)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 48)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 49)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 50)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 51)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 52)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 53)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 54)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 55)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 56)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 57)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 58)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 59)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 60)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 61)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 62)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 63)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 64)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 65)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 66)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 67)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 68)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 69)          0.000000              130.0000
C( 1, 2, 70)          0.000000              130.0000
C( 1, 3,  1)          0.000000              130.0000
C( 1, 3,  2)          0.000000              130.0000
```

```
C(  1,  3,   3)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   4)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   5)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   6)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   7)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   8)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,   9)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  10)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  11)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  12)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  13)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  14)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  15)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  16)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  17)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  18)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  19)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  20)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  21)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  22)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  23)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  24)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  25)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  26)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  27)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  28)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  29)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  30)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  31)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  32)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  33)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  34)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  35)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  36)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  37)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  38)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  39)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  40)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  41)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  42)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  43)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  44)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  45)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  46)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  47)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  48)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  49)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  50)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  51)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  52)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  53)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  54)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  55)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  56)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  57)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  58)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  59)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  60)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  61)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  62)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  63)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  64)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  65)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  66)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  67)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  68)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  69)          0.000000              130.0000
C(  1,  3,  70)          0.000000              130.0000
```

```
C( 1,  4,  1)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  2)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  3)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  4)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  5)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  6)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  7)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  8)          0.000000               130.0000
C( 1,  4,  9)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 10)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 11)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 12)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 13)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 14)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 15)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 16)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 17)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 18)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 19)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 20)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 21)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 22)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 23)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 24)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 25)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 26)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 27)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 28)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 29)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 30)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 31)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 32)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 33)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 34)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 35)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 36)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 37)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 38)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 39)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 40)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 41)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 42)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 43)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 44)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 45)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 46)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 47)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 48)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 49)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 50)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 51)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 52)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 53)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 54)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 55)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 56)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 57)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 58)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 59)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 60)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 61)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 62)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 63)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 64)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 65)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 66)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 67)          0.000000               130.0000
C( 1,  4, 68)          0.000000               130.0000
```

```
C( 1,  4,  69)          0.000000              130.0000
C( 1,  4,  70)          0.000000              130.0000
 C( 1,  5,   1)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   2)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   3)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   4)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   5)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   6)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   7)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   8)         0.000000              200.0000
 C( 1,  5,   9)         0.000000              200.0000
C( 1,  5,  10)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  11)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  12)          1.000000              200.0000
C( 1,  5,  13)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  14)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  15)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  16)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  17)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  18)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  19)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  20)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  21)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  22)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  23)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  24)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  25)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  26)          1.000000              200.0000
C( 1,  5,  27)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  28)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  29)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  30)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  31)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  32)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  33)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  34)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  35)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  36)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  37)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  38)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  39)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  40)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  41)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  42)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  43)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  44)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  45)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  46)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  47)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  48)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  49)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  50)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  51)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  52)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  53)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  54)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  55)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  56)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  57)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  58)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  59)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  60)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  61)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  62)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  63)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  64)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  65)          0.000000              200.0000
C( 1,  5,  66)          0.000000              200.0000
```

```
C( 1,  5,  67)         0.000000              200.0000
C( 1,  5,  68)         0.000000              200.0000
C( 1,  5,  69)         0.000000              200.0000
C( 1,  5,  70)         0.000000              200.0000
C( 1, 12,   1)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   2)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   3)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   4)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   5)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   6)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   7)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   8)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,   9)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  10)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  11)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  12)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  13)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  14)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  15)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  16)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  17)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  18)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  19)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  20)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  21)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  22)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  23)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  24)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  25)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  26)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  27)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  28)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  29)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  30)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  31)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  32)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  33)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  34)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  35)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  36)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  37)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  38)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  39)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  40)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  41)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  42)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  43)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  44)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  45)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  46)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  47)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  48)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  49)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  50)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  51)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  52)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  53)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  54)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  55)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  56)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  57)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  58)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  59)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  60)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  61)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  62)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  63)         0.000000              180.0000
C( 1, 12,  64)         0.000000              180.0000
```

```
C( 1, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 1, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 1, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 1, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 1, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 1, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C( 1, 13,  9)       0.000000              180.0000
C( 1, 13, 10)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 11)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 12)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 13)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 14)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 15)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 16)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 17)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 18)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 19)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 20)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 21)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 22)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 23)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 24)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 25)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 26)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 27)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 28)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 29)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 30)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 31)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 32)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 33)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 34)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 35)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 36)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 37)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 38)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 39)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 40)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 41)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 42)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 43)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 44)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 45)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 46)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 47)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 48)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 49)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 50)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 51)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 52)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 53)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 54)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 55)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 56)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 57)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 58)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 59)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 60)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 61)        0.000000              180.0000
C( 1, 13, 62)        0.000000              180.0000
```

```
C( 1, 13, 63)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 64)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 65)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 66)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 67)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 68)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 69)          0.000000              180.0000
C( 1, 13, 70)          0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  1)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  2)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  3)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  4)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  5)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  6)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  7)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  8)         0.000000              180.0000
 C( 1, 14,  9)         0.000000              180.0000
C( 1, 14, 10)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 11)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 12)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 13)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 14)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 15)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 16)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 17)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 18)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 19)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 20)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 21)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 22)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 23)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 24)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 25)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 26)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 27)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 28)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 29)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 30)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 31)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 32)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 33)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 34)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 35)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 36)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 37)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 38)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 39)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 40)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 50)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 56)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 57)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 58)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 59)          0.000000              180.0000
C( 1, 14, 60)          0.000000              180.0000
```

```
C(  1, 14, 61)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 62)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 63)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 64)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 65)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 66)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 67)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 68)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 69)        0.000000              180.0000
C(  1, 14, 70)        0.000000              180.0000
C(  1, 15,  1)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  2)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  3)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  4)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  5)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  6)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  7)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  8)        0.000000              200.0000
C(  1, 15,  9)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 10)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 11)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 12)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 13)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 14)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 15)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 16)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 17)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 18)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 19)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 20)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 21)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 22)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 23)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 24)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 25)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 26)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 27)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 28)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 29)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 30)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 31)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 32)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 33)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 34)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 35)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 36)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 37)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 38)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 39)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 40)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 41)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 42)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 43)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 44)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 45)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 46)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 47)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 48)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 49)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 50)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 51)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 52)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 53)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 54)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 55)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 56)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 57)        0.000000              200.0000
C(  1, 15, 58)        0.000000              200.0000
```

```
C( 1, 15, 59)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 60)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 61)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 62)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 63)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 64)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 65)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 66)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 67)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 68)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 69)          0.000000              200.0000
C( 1, 15, 70)          0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  1)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  2)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  3)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  4)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  5)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  6)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  7)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  8)         0.000000              200.0000
 C( 1, 16,  9)         0.000000              200.0000
C( 1, 16, 10)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 11)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 12)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 13)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 14)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 15)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 16)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 17)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 18)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 19)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 20)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 21)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 22)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 23)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 24)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 25)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 26)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 27)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 28)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 29)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 30)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 31)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 32)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 33)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 34)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 35)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 36)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 37)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 38)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 39)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 40)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 41)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 42)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 43)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 44)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 45)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 46)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 47)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 48)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 49)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 50)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 51)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 52)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 53)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 54)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 55)          0.000000              200.0000
C( 1, 16, 56)          0.000000              200.0000
```

```
C( 1, 16, 57)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 58)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 59)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 60)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 61)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 62)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 63)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 64)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 65)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 66)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 67)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 68)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 69)        0.000000        200.0000
C( 1, 16, 70)        0.000000        200.0000
 C( 1, 17,  1)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  2)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  3)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  4)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  5)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  6)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  7)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  8)       0.000000        190.0000
 C( 1, 17,  9)       0.000000        190.0000
C( 1, 17, 10)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 11)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 12)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 13)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 14)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 15)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 16)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 17)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 18)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 19)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 20)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 21)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 22)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 23)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 24)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 25)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 26)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 27)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 28)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 29)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 30)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 31)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 32)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 33)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 34)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 35)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 36)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 37)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 38)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 39)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 40)        1.000000        190.0000
C( 1, 17, 41)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 42)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 43)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 44)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 45)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 46)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 47)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 48)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 49)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 50)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 51)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 52)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 53)        0.000000        190.0000
C( 1, 17, 54)        0.000000        190.0000
```

```
C( 1, 17, 55)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 56)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 57)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 58)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 59)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 60)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 61)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 62)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 63)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 64)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 65)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 66)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 67)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 68)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 69)        0.000000              190.0000
C( 1, 17, 70)        1.000000              190.0000
 C( 1, 22,  1)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  2)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  3)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  4)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  5)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  6)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  7)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  8)       0.000000              40.00000
 C( 1, 22,  9)       0.000000              40.00000
C( 1, 22, 10)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 11)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 12)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 13)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 14)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 15)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 16)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 17)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 18)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 19)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 20)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 21)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 22)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 23)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 24)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 25)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 26)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 27)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 28)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 29)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 30)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 31)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 32)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 33)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 34)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 35)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 36)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 37)        1.000000              40.00000
C( 1, 22, 38)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 39)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 40)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 41)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 42)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 43)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 44)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 45)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 46)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 47)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 48)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 49)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 50)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 51)        0.000000              40.00000
C( 1, 22, 52)        1.000000              40.00000
```

```
C( 1, 22, 53)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 54)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 55)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 56)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 57)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 58)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 59)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 60)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 61)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 62)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 63)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 64)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 65)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 66)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 67)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 68)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 69)          0.000000          40.00000
C( 1, 22, 70)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  1)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  2)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  3)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  4)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  5)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  6)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  7)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  8)          0.000000          40.00000
C( 1, 23,  9)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 10)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 11)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 12)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 13)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 14)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 15)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 16)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 17)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 18)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 19)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 20)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 21)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 22)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 23)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 24)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 25)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 26)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 27)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 28)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 29)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 30)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 31)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 32)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 33)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 34)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 35)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 36)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 37)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 38)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 39)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 40)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 41)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 42)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 43)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 44)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 45)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 46)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 47)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 48)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 49)          0.000000          40.00000
C( 1, 23, 50)          0.000000          40.00000
```

```
C( 1, 23, 51)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 52)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 53)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 54)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 55)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 56)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 57)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 58)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 59)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 60)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 61)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 62)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 63)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 64)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 65)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 66)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 67)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 68)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 69)          0.000000               40.00000
C( 1, 23, 70)          0.000000               40.00000
  C( 2,  1,  1)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  2)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  3)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  4)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  5)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  6)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  7)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  8)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1,  9)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 10)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 11)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 12)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 13)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 14)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 15)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 16)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 17)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 18)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 19)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 20)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 21)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 22)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 23)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 24)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 25)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 26)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 27)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 28)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 29)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 30)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 31)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 32)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 33)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 34)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 35)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 36)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 37)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 38)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 39)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 40)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 41)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 42)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 43)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 44)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 45)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 46)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 47)        0.000000               130.0000
  C( 2,  1, 48)        0.000000               130.0000
```

```
C( 2,  1,  49)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  50)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  51)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  52)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  53)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  54)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  55)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  56)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  57)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  58)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  59)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  60)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  61)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  62)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  63)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  64)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  65)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  66)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  67)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  68)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  69)          0.000000                 130.0000
C( 2,  1,  70)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   1)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   2)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   3)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   4)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   5)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   6)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   7)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   8)          0.000000                 130.0000
 C( 2,  2,   9)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  10)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  11)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  12)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  13)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  14)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  15)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  16)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  17)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  18)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  19)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  20)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  21)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  22)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  23)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  24)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  25)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  26)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  27)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  28)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  29)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  30)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  31)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  32)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  33)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  34)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  35)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  36)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  37)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  38)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  39)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  40)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  41)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  42)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  43)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  44)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  45)          0.000000                 130.0000
C( 2,  2,  46)          0.000000                 130.0000
```

```
C( 2,  2,  47)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  48)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  49)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  50)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  51)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  52)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  53)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  54)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  55)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  56)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  57)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  58)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  59)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  60)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  61)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  62)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  63)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  64)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  65)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  66)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  67)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  68)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  69)        0.000000            130.0000
C( 2,  2,  70)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   1)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   2)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   3)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   4)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   5)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   6)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   7)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   8)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,   9)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  10)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  11)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  12)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  13)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  14)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  15)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  16)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  17)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  18)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  19)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  20)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  21)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  22)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  23)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  24)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  25)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  26)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  27)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  28)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  29)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  30)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  31)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  32)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  33)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  34)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  35)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  36)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  37)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  38)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  39)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  40)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  41)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  42)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  43)        0.000000            130.0000
C( 2,  3,  44)        0.000000            130.0000
```

```
C( 2,  3,  45)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  46)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  47)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  48)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  49)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  50)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  51)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  52)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  53)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  54)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  55)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  56)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  57)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  58)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  59)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  60)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  61)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  62)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  63)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  64)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  65)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  66)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  67)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  68)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  69)          0.000000              130.0000
C( 2,  3,  70)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   1)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   2)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   3)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   4)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   5)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   6)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   7)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   8)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,   9)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  10)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  11)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  12)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  13)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  14)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  15)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  16)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  17)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  18)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  19)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  20)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  21)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  22)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  23)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  24)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  25)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  26)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  27)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  28)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  29)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  30)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  31)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  32)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  33)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  34)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  35)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  36)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  37)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  38)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  39)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  40)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  41)          0.000000              130.0000
C( 2,  4,  42)          0.000000              130.0000
```

```
C( 2,  4,  43)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  44)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  45)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  46)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  47)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  48)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  49)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  50)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  51)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  52)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  53)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  54)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  55)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  56)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  57)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  58)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  59)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  60)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  61)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  62)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  63)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  64)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  65)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  66)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  67)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  68)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  69)        0.000000              130.0000
C( 2,  4,  70)        0.000000              130.0000
C( 2,  5,   1)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   2)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   3)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   4)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   5)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   6)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   7)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   8)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,   9)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  10)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  11)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  12)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  13)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  14)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  15)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  16)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  17)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  18)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  19)        1.000000              200.0000
C( 2,  5,  20)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  21)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  22)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  23)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  24)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  25)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  26)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  27)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  28)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  29)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  30)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  31)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  32)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  33)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  34)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  35)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  36)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  37)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  38)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  39)        0.000000              200.0000
C( 2,  5,  40)        0.000000              200.0000
```

```
C(  2,  5,  41)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  42)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  43)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  44)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  45)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  46)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  47)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  48)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  49)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  50)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  51)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  52)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  53)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  54)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  55)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  56)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  57)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  58)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  59)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  60)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  61)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  62)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  63)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  64)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  65)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  66)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  67)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  68)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  69)          0.000000              200.0000
C(  2,  5,  70)          0.000000              200.0000
C(  2, 12,   1)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   2)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   3)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   4)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   5)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   6)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   7)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   8)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,   9)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  10)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  11)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  12)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  13)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  14)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  15)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  16)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  17)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  18)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  19)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  20)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  21)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  22)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  23)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  24)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  25)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  26)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  27)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  28)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  29)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  30)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  31)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  32)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  33)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  34)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  35)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  36)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  37)          0.000000              180.0000
C(  2, 12,  38)          0.000000              180.0000
```

```
C( 2, 12, 39)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 40)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 41)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 42)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 43)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 44)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 45)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 46)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 47)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 48)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 49)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 50)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 51)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 52)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 53)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 54)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 55)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 56)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 57)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 58)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 59)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 60)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 61)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 62)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 63)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 64)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 2, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C( 2, 13,  9)       0.000000              180.0000
C( 2, 13, 10)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 11)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 12)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 13)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 14)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 15)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 16)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 17)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 18)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 19)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 20)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 21)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 22)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 23)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 24)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 25)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 26)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 27)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 28)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 29)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 30)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 31)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 32)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 33)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 34)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 35)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 36)        0.000000              180.0000
```

```
C( 2, 13, 37)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 38)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 39)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 40)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 41)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 42)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 43)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 44)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 45)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 46)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 47)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 48)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 49)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 50)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 51)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 52)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 53)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 54)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 55)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 56)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 57)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 58)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 59)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 60)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 61)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 62)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 63)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 64)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 65)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 66)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 67)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 68)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 69)        0.000000              180.0000
C( 2, 13, 70)        0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  1)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  2)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  3)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  4)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  5)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  6)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  7)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  8)       0.000000              180.0000
 C( 2, 14,  9)       0.000000              180.0000
C( 2, 14, 10)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 11)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 12)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 13)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 14)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 15)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 16)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 17)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 18)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 19)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 20)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 21)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 22)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 23)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 24)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 25)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 26)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 27)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 28)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 29)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 30)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 31)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 32)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 33)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 34)        0.000000              180.0000
```

```
C( 2, 14, 35)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 36)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 37)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 38)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 39)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 40)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 41)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 42)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 43)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 44)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 45)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 46)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 47)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 48)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 49)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 50)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 51)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 52)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 53)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 54)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 55)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 56)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 57)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 58)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 59)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 60)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 61)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 62)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 63)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 64)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 65)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 66)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 67)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 68)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 69)        0.000000              180.0000
C( 2, 14, 70)        0.000000              180.0000
 C( 2, 15,  1)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  2)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  3)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  4)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  5)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  6)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  7)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  8)       0.000000              200.0000
 C( 2, 15,  9)       0.000000              200.0000
C( 2, 15, 10)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 11)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 12)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 13)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 14)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 15)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 16)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 17)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 18)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 19)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 20)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 21)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 22)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 23)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 24)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 25)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 26)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 27)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 28)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 29)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 30)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 31)        0.000000              200.0000
C( 2, 15, 32)        0.000000              200.0000
```

```
C( 2, 15, 33)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 34)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 35)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 36)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 37)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 38)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 39)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 40)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 41)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 42)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 43)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 44)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 45)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 46)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 47)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 48)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 49)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 50)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 51)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 52)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 53)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 54)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 55)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 56)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 57)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 58)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 59)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 60)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 61)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 62)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 63)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 64)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 65)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 66)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 67)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 68)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 69)        0.000000           200.0000
C( 2, 15, 70)        0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  1)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  2)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  3)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  4)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  5)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  6)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  7)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  8)       0.000000           200.0000
 C( 2, 16,  9)       0.000000           200.0000
C( 2, 16, 10)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 11)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 12)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 13)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 14)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 15)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 16)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 17)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 18)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 19)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 20)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 21)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 22)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 23)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 24)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 25)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 26)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 27)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 28)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 29)        0.000000           200.0000
C( 2, 16, 30)        0.000000           200.0000
```

```
C( 2, 16, 31)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 32)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 33)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 34)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 35)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 36)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 37)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 38)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 39)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 40)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 41)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 42)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 43)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 44)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 45)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 46)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 47)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 48)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 49)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 50)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 51)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 52)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 53)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 54)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 55)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 56)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 57)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 58)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 59)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 60)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 61)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 62)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 63)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 64)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 65)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 66)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 67)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 68)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 69)        0.000000              200.0000
C( 2, 16, 70)        0.000000              200.0000
 C( 2, 17,  1)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  2)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  3)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  4)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  5)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  6)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  7)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  8)       0.000000              190.0000
 C( 2, 17,  9)       0.000000              190.0000
C( 2, 17, 10)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 11)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 12)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 13)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 14)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 15)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 16)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 17)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 18)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 19)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 20)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 21)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 22)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 23)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 24)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 25)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 26)        0.000000              190.0000
C( 2, 17, 27)        1.000000              190.0000
C( 2, 17, 28)        1.000000              190.0000
```

```
C( 2, 17, 29)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 30)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 31)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 32)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 33)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 34)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 35)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 36)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 37)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 38)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 39)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 40)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 41)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 42)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 43)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 44)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 45)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 46)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 47)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 48)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 49)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 50)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 51)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 52)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 53)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 54)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 55)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 56)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 57)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 58)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 59)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 60)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 61)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 62)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 63)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 64)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 65)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 66)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 67)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 68)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 69)          0.000000            190.0000
C( 2, 17, 70)          0.000000            190.0000
 C( 2, 22,  1)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  2)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  3)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  4)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  5)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  6)         1.000000            40.00000
 C( 2, 22,  7)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  8)         0.000000            40.00000
 C( 2, 22,  9)         0.000000            40.00000
C( 2, 22, 10)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 11)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 12)          1.000000            40.00000
C( 2, 22, 13)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 14)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 15)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 16)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 17)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 18)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 19)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 20)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 21)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 22)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 23)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 24)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 25)          0.000000            40.00000
C( 2, 22, 26)          0.000000            40.00000
```

```
C( 2, 22, 27)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 28)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 29)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 30)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 31)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 32)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 33)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 34)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 35)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 36)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 37)          1.000000          40.00000
C( 2, 22, 38)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 39)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 40)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 41)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 42)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 43)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 44)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 45)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 46)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 47)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 48)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 49)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 50)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 51)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 52)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 53)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 54)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 55)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 56)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 57)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 58)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 59)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 60)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 61)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 62)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 63)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 64)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 65)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 66)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 67)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 68)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 69)          0.000000          40.00000
C( 2, 22, 70)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  1)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  2)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  3)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  4)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  5)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  6)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  7)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  8)          0.000000          40.00000
C( 2, 23,  9)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 10)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 11)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 12)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 13)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 14)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 15)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 16)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 17)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 18)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 19)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 20)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 21)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 22)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 23)          0.000000          40.00000
C( 2, 23, 24)          0.000000          40.00000
```

```
C( 2, 23, 25)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 26)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 27)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 28)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 29)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 30)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 31)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 32)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 33)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 34)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 35)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 36)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 37)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 38)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 39)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 40)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 41)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 42)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 43)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 44)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 45)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 46)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 47)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 48)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 49)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 50)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 51)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 52)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 53)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 54)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 55)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 56)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 57)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 58)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 59)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 60)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 61)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 62)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 63)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 64)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 65)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 66)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 67)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 68)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 69)          0.000000                40.00000
C( 2, 23, 70)          0.000000                40.00000
 C( 3,  1,  1)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  2)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  3)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  4)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  5)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  6)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  7)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  8)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1,  9)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 10)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 11)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 12)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 13)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 14)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 15)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 16)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 17)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 18)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 19)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 20)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 21)         0.000000                130.0000
 C( 3,  1, 22)         0.000000                130.0000
```

```
C( 3, 1, 23)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 24)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 25)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 26)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 27)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 28)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 29)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 30)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 31)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 32)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 33)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 34)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 35)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 36)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 37)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 38)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 39)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 40)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 41)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 42)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 43)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 44)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 45)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 46)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 47)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 48)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 49)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 50)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 51)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 52)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 53)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 54)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 55)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 56)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 57)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 58)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 59)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 60)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 61)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 62)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 63)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 64)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 65)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 66)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 67)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 68)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 69)          0.000000              130.0000
C( 3, 1, 70)          0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  1)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  2)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  3)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  4)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  5)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  6)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  7)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  8)         0.000000              130.0000
 C( 3, 2,  9)         0.000000              130.0000
C( 3, 2, 10)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 11)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 12)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 13)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 14)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 15)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 16)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 17)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 18)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 19)          0.000000              130.0000
C( 3, 2, 20)          0.000000              130.0000
```

```
C(  3,  2,  21)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  22)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  23)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  24)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  25)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  26)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  27)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  28)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  29)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  30)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  31)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  32)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  33)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  34)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  35)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  36)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  37)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  38)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  39)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  40)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  41)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  42)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  43)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  44)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  45)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  46)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  47)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  48)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  49)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  50)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  51)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  52)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  53)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  54)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  55)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  56)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  57)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  58)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  59)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  60)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  61)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  62)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  63)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  64)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  65)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  66)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  67)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  68)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  69)        0.000000              130.0000
C(  3,  2,  70)        0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   1)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   2)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   3)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   4)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   5)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   6)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   7)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   8)       0.000000              130.0000
 C(  3,  3,   9)       0.000000              130.0000
C(  3,  3,  10)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  11)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  12)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  13)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  14)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  15)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  16)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  17)        0.000000              130.0000
C(  3,  3,  18)        0.000000              130.0000
```

```
C( 3,  3,  19)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  20)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  21)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  22)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  23)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  24)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  25)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  26)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  27)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  28)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  29)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  30)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  31)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  32)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  33)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  34)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  35)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  36)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  37)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  38)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  39)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  40)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  41)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  42)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  43)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  44)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  45)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  46)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  47)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  48)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  49)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  50)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  51)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  52)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  53)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  54)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  55)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  56)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  57)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  58)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  59)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  60)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  61)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  62)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  63)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  64)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  65)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  66)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  67)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  68)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  69)          0.000000          130.0000
C( 3,  3,  70)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   1)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   2)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   3)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   4)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   5)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   6)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   7)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   8)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,   9)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  10)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  11)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  12)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  13)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  14)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  15)          0.000000          130.0000
C( 3,  4,  16)          0.000000          130.0000
```

```
C(  3,  4,  17)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  18)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  19)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  20)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  21)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  22)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  23)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  24)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  25)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  26)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  27)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  28)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  29)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  30)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  31)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  32)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  33)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  34)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  35)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  36)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  37)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  38)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  39)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  40)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  41)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  42)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  43)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  44)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  45)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  46)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  47)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  48)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  49)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  50)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  51)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  52)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  53)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  54)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  55)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  56)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  57)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  58)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  59)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  60)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  61)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  62)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  63)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  64)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  65)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  66)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  67)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  68)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  69)          0.000000              130.0000
C(  3,  4,  70)          0.000000              130.0000
C(  3,  5,   1)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   2)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   3)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   4)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   5)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   6)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   7)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   8)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,   9)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,  10)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,  11)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,  12)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,  13)          0.000000              200.0000
C(  3,  5,  14)          1.000000              200.0000
```

```
C( 3,  5,  15)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  16)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  17)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  18)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  19)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  20)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  21)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  22)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  23)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  24)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  25)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  26)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  27)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  28)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  29)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  30)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  31)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  32)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  33)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  34)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  35)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  36)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  37)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  38)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  39)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  40)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  41)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  42)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  43)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  44)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  45)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  46)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  47)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  48)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  49)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  50)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  51)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  52)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  53)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  54)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  55)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  56)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  57)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  58)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  59)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  60)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  61)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  62)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  63)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  64)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  65)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  66)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  67)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  68)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  69)          0.000000              200.0000
C( 3,  5,  70)          0.000000              200.0000
C( 3, 12,   1)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   2)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   3)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   4)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   5)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   6)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   7)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   8)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,   9)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,  10)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,  11)          0.000000              180.0000
C( 3, 12,  12)          0.000000              180.0000
```

```
C( 3, 12, 13)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 14)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 15)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 16)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 17)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 18)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 19)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 20)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 21)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 22)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 23)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 24)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 25)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 26)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 27)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 28)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 29)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 30)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 31)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 32)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 33)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 34)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 35)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 36)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 37)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 38)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 39)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 40)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 41)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 42)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 43)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 44)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 45)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 46)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 47)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 48)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 49)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 50)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 51)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 52)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 53)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 54)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 55)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 56)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 57)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 58)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 59)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 60)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 61)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 62)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 63)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 64)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 3, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13,  9)       0.000000              180.0000
 C( 3, 13, 10)       0.000000              180.0000
```

```
C( 3, 13, 11)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 12)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 13)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 14)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 15)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 16)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 17)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 18)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 19)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 20)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 21)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 22)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 23)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 24)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 25)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 26)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 27)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 28)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 29)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 30)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 31)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 32)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 33)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 34)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 35)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 36)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 37)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 38)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 39)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 40)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 41)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 42)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 43)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 44)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 45)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 46)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 47)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 48)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 49)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 50)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 51)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 52)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 53)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 54)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 55)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 56)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 57)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 58)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 59)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 60)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 61)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 62)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 63)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 64)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 65)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 66)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 67)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 68)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 69)          0.000000                180.0000
C( 3, 13, 70)          0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  1)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  2)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  3)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  4)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  5)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  6)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  7)         0.000000                180.0000
 C( 3, 14,  8)         0.000000                180.0000
```

```
C( 3, 14,  9)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 10)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 11)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 12)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 13)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 14)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 15)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 16)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 17)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 18)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 19)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 20)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 21)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 22)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 23)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 24)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 25)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 26)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 27)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 28)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 29)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 30)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 31)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 32)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 33)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 34)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 35)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 36)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 37)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 38)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 39)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 40)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 50)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 56)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 57)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 58)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 59)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 60)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 61)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 62)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 63)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 64)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 65)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 66)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 67)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 68)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 69)          0.000000              180.0000
C( 3, 14, 70)          0.000000              180.0000
C( 3, 15,  1)          0.000000              200.0000
C( 3, 15,  2)          0.000000              200.0000
C( 3, 15,  3)          0.000000              200.0000
C( 3, 15,  4)          0.000000              200.0000
C( 3, 15,  5)          0.000000              200.0000
C( 3, 15,  6)          0.000000              200.0000
```

```
         C(  3,  15,   7)        0.000000              200.0000
         C(  3,  15,   8)        0.000000              200.0000
         C(  3,  15,   9)        0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  10)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  11)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  12)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  13)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  14)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  15)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  16)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  17)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  18)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  19)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  20)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  21)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  22)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  23)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  24)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  25)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  26)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  27)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  28)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  29)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  30)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  31)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  32)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  33)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  34)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  35)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  36)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  37)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  38)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  39)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  40)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  41)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  42)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  43)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  44)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  45)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  46)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  47)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  48)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  49)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  50)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  51)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  52)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  53)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  54)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  55)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  56)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  57)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  58)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  59)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  60)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  61)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  62)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  63)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  64)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  65)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  66)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  67)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  68)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  69)         0.000000              200.0000
        C(  3,  15,  70)         0.000000              200.0000
         C(  3,  16,   1)        0.000000              200.0000
         C(  3,  16,   2)        0.000000              200.0000
         C(  3,  16,   3)        0.000000              200.0000
         C(  3,  16,   4)        0.000000              200.0000
```

```
C( 3, 16,  5)        0.000000        200.0000
C( 3, 16,  6)        0.000000        200.0000
C( 3, 16,  7)        0.000000        200.0000
C( 3, 16,  8)        0.000000        200.0000
C( 3, 16,  9)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 10)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 11)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 12)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 13)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 14)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 15)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 16)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 17)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 18)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 19)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 20)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 21)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 22)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 23)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 24)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 25)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 26)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 27)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 28)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 29)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 30)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 31)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 32)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 33)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 34)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 35)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 36)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 37)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 38)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 39)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 40)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 41)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 42)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 43)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 44)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 45)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 46)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 47)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 48)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 49)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 50)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 51)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 52)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 53)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 54)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 55)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 56)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 57)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 58)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 59)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 60)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 61)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 62)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 63)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 64)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 65)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 66)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 67)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 68)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 69)        0.000000        200.0000
C( 3, 16, 70)        0.000000        200.0000
C( 3, 17,  1)        0.000000        190.0000
C( 3, 17,  2)        0.000000        190.0000
```

```
C(  3,  17,   3)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   4)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   5)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   6)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   7)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   8)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,   9)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  10)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  11)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  12)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  13)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  14)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  15)        1.000000              190.0000
C(  3,  17,  16)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  17)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  18)        1.000000              190.0000
C(  3,  17,  19)        1.000000              190.0000
C(  3,  17,  20)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  21)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  22)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  23)        1.000000              190.0000
C(  3,  17,  24)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  25)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  26)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  27)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  28)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  29)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  30)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  31)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  32)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  33)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  34)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  35)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  36)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  37)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  38)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  39)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  40)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  41)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  42)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  43)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  44)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  45)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  46)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  47)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  48)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  49)        1.000000              190.0000
C(  3,  17,  50)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  51)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  52)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  53)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  54)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  55)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  56)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  57)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  58)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  59)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  60)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  61)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  62)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  63)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  64)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  65)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  66)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  67)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  68)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  69)        0.000000              190.0000
C(  3,  17,  70)        0.000000              190.0000
```

```
C(  3,  22,   1)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   2)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   3)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   4)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   5)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   6)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   7)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   8)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,   9)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  10)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  11)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  12)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  13)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  14)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  15)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  16)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  17)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  18)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  19)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  20)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  21)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  22)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  23)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  24)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  25)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  26)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  27)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  28)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  29)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  30)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  31)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  32)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  33)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  34)        1.000000              40.00000
C(  3,  22,  35)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  36)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  37)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  38)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  39)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  40)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  41)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  42)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  43)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  44)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  45)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  46)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  47)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  48)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  49)        1.000000              40.00000
C(  3,  22,  50)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  51)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  52)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  53)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  54)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  55)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  56)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  57)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  58)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  59)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  60)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  61)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  62)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  63)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  64)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  65)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  66)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  67)        0.000000              40.00000
C(  3,  22,  68)        0.000000              40.00000
```

```
C( 3, 22, 69)          0.000000              40.00000
C( 3, 22, 70)          0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  1)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  2)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  3)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  4)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  5)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  6)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  7)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  8)         0.000000              40.00000
 C( 3, 23,  9)         0.000000              40.00000
C( 3, 23, 10)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 11)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 12)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 13)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 14)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 15)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 16)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 17)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 18)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 19)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 20)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 21)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 22)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 23)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 24)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 25)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 26)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 27)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 28)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 29)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 30)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 31)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 32)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 33)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 34)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 35)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 36)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 37)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 38)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 39)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 40)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 41)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 42)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 43)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 44)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 45)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 46)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 47)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 48)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 49)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 50)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 51)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 52)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 53)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 54)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 55)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 56)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 57)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 58)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 59)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 60)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 61)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 62)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 63)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 64)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 65)          0.000000              40.00000
C( 3, 23, 66)          0.000000              40.00000
```

```
C( 3, 23, 67)          0.000000               40.00000
C( 3, 23, 68)          0.000000               40.00000
C( 3, 23, 69)          0.000000               40.00000
C( 3, 23, 70)          0.000000               40.00000
 C( 4,  1,  1)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  2)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  3)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  4)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  5)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  6)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  7)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  8)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1,  9)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 10)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 11)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 12)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 13)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 14)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 15)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 16)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 17)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 18)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 19)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 20)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 21)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 22)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 23)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 24)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 25)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 26)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 27)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 28)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 29)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 30)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 31)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 32)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 33)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 34)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 35)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 36)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 37)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 38)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 39)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 40)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 41)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 42)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 43)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 44)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 45)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 46)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 47)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 48)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 49)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 50)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 51)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 52)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 53)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 54)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 55)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 56)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 57)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 58)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 59)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 60)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 61)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 62)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 63)         0.000000               130.0000
 C( 4,  1, 64)         0.000000               130.0000
```

```
C(  4,  1,  65)          0.000000                130.0000
C(  4,  1,  66)          0.000000                130.0000
C(  4,  1,  67)          0.000000                130.0000
C(  4,  1,  68)          0.000000                130.0000
C(  4,  1,  69)          0.000000                130.0000
C(  4,  1,  70)          0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   1)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   2)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   3)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   4)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   5)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   6)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   7)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   8)         0.000000                130.0000
 C(  4,  2,   9)         0.000000                130.0000
C(  4,  2,  10)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  11)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  12)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  13)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  14)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  15)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  16)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  17)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  18)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  19)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  20)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  21)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  22)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  23)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  24)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  25)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  26)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  27)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  28)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  29)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  30)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  31)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  32)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  33)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  34)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  35)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  36)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  37)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  38)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  39)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  40)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  41)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  42)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  43)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  44)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  45)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  46)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  47)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  48)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  49)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  50)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  51)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  52)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  53)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  54)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  55)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  56)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  57)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  58)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  59)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  60)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  61)          0.000000                130.0000
C(  4,  2,  62)          0.000000                130.0000
```

```
C( 4,  2,  63)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  64)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  65)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  66)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  67)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  68)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  69)        0.000000              130.0000
C( 4,  2,  70)        0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   1)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   2)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   3)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   4)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   5)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   6)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   7)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   8)       0.000000              130.0000
 C( 4,  3,   9)       0.000000              130.0000
C( 4,  3,  10)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  11)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  12)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  13)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  14)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  15)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  16)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  17)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  18)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  19)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  20)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  21)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  22)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  23)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  24)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  25)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  26)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  27)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  28)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  29)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  30)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  31)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  32)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  33)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  34)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  35)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  36)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  37)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  38)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  39)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  40)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  41)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  42)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  43)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  44)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  45)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  46)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  47)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  48)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  49)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  50)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  51)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  52)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  53)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  54)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  55)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  56)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  57)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  58)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  59)        0.000000              130.0000
C( 4,  3,  60)        0.000000              130.0000
```

```
C( 4,  3,  61)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  62)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  63)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  64)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  65)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  66)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  67)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  68)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  69)          0.000000              130.0000
C( 4,  3,  70)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   1)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   2)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   3)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   4)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   5)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   6)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   7)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   8)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,   9)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  10)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  11)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  12)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  13)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  14)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  15)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  16)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  17)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  18)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  19)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  20)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  21)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  22)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  23)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  24)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  25)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  26)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  27)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  28)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  29)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  30)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  31)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  32)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  33)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  34)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  35)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  36)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  37)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  38)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  39)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  40)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  41)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  42)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  43)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  44)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  45)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  46)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  47)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  48)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  49)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  50)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  51)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  52)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  53)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  54)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  55)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  56)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  57)          0.000000              130.0000
C( 4,  4,  58)          0.000000              130.0000
```

```
C(  4,  4,  59)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  60)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  61)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  62)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  63)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  64)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  65)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  66)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  67)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  68)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  69)        0.000000              130.0000
C(  4,  4,  70)        0.000000              130.0000
 C(  4,  5,   1)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   2)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   3)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   4)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   5)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   6)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   7)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   8)       0.000000              200.0000
 C(  4,  5,   9)       0.000000              200.0000
C(  4,  5,  10)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  11)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  12)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  13)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  14)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  15)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  16)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  17)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  18)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  19)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  20)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  21)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  22)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  23)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  24)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  25)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  26)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  27)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  28)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  29)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  30)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  31)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  32)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  33)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  34)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  35)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  36)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  37)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  38)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  39)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  40)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  41)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  42)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  43)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  44)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  45)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  46)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  47)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  48)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  49)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  50)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  51)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  52)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  53)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  54)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  55)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  56)        0.000000              200.0000
```

```
C(  4,  5,  57)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  58)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  59)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  60)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  61)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  62)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  63)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  64)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  65)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  66)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  67)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  68)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  69)        0.000000              200.0000
C(  4,  5,  70)        1.000000              200.0000
C(  4, 12,   1)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   2)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   3)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   4)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   5)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   6)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   7)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   8)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,   9)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  10)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  11)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  12)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  13)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  14)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  15)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  16)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  17)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  18)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  19)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  20)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  21)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  22)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  23)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  24)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  25)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  26)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  27)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  28)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  29)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  30)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  31)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  32)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  33)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  34)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  35)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  36)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  37)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  38)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  39)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  40)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  41)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  42)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  43)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  44)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  45)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  46)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  47)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  48)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  49)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  50)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  51)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  52)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  53)        0.000000              180.0000
C(  4, 12,  54)        0.000000              180.0000
```

```
C(  4, 12, 55)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 56)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 57)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 58)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 59)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 60)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 61)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 62)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 63)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 64)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 65)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 66)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 67)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 68)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 69)        0.000000              180.0000
C(  4, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C(  4, 13,  9)       0.000000              180.0000
C(  4, 13, 10)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 11)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 12)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 13)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 14)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 15)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 16)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 17)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 18)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 19)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 20)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 21)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 22)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 23)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 24)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 25)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 26)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 27)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 28)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 29)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 30)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 31)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 32)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 33)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 34)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 35)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 36)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 37)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 38)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 39)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 40)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 41)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 42)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 43)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 44)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 45)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 46)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 47)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 48)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 49)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 50)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 51)        0.000000              180.0000
C(  4, 13, 52)        0.000000              180.0000
```

```
C( 4, 13, 53)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 54)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 55)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 56)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 57)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 58)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 59)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 60)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 61)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 62)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 63)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 64)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 65)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 66)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 67)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 68)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 69)          0.000000              180.0000
C( 4, 13, 70)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  1)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  2)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  3)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  4)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  5)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  6)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  7)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  8)          0.000000              180.0000
 C( 4, 14,  9)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 10)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 11)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 12)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 13)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 14)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 15)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 16)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 17)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 18)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 19)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 20)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 21)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 22)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 23)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 24)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 25)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 26)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 27)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 28)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 29)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 30)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 31)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 32)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 33)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 34)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 35)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 36)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 37)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 38)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 39)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 40)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 50)          0.000000              180.0000
```

```
C( 4, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 56)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 57)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 58)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 59)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 60)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 61)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 62)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 63)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 64)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 65)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 66)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 67)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 68)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 69)          0.000000              180.0000
C( 4, 14, 70)          0.000000              180.0000
 C( 4, 15,  1)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  2)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  3)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  4)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  5)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  6)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  7)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  8)         0.000000              200.0000
 C( 4, 15,  9)         0.000000              200.0000
C( 4, 15, 10)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 11)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 12)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 13)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 14)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 15)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 16)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 17)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 18)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 19)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 20)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 21)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 22)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 23)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 24)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 25)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 26)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 27)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 28)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 29)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 30)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 31)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 32)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 33)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 34)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 35)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 36)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 37)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 38)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 39)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 40)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 41)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 42)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 43)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 44)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 45)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 46)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 47)          0.000000              200.0000
C( 4, 15, 48)          0.000000              200.0000
```

```
C( 4, 15, 49)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 50)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 51)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 52)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 53)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 54)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 55)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 56)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 57)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 58)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 59)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 60)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 61)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 62)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 63)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 64)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 65)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 66)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 67)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 68)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 69)        0.000000              200.0000
C( 4, 15, 70)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  1)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  2)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  3)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  4)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  5)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  6)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  7)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  8)        0.000000              200.0000
C( 4, 16,  9)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 10)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 11)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 12)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 13)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 14)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 15)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 16)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 17)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 18)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 19)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 20)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 21)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 22)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 23)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 24)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 25)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 26)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 27)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 28)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 29)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 30)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 31)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 32)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 33)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 34)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 35)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 36)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 37)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 38)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 39)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 40)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 41)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 42)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 43)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 44)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 45)        0.000000              200.0000
C( 4, 16, 46)        0.000000              200.0000
```

```
C( 4, 16, 47)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 48)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 49)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 50)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 51)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 52)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 53)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 54)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 55)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 56)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 57)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 58)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 59)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 60)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 61)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 62)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 63)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 64)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 65)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 66)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 67)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 68)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 69)        0.000000            200.0000
C( 4, 16, 70)        0.000000            200.0000
C( 4, 17,  1)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  2)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  3)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  4)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  5)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  6)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  7)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  8)        0.000000            190.0000
C( 4, 17,  9)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 10)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 11)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 12)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 13)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 14)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 15)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 16)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 17)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 18)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 19)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 20)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 21)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 22)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 23)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 24)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 25)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 26)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 27)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 28)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 29)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 30)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 31)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 32)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 33)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 34)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 35)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 36)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 37)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 38)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 39)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 40)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 41)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 42)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 43)        0.000000            190.0000
C( 4, 17, 44)        0.000000            190.0000
```

```
C( 4, 17, 45)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 46)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 47)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 48)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 49)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 50)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 51)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 52)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 53)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 54)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 55)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 56)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 57)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 58)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 59)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 60)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 61)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 62)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 63)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 64)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 65)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 66)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 67)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 68)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 69)        0.000000              190.0000
C( 4, 17, 70)        0.000000              190.0000
C( 4, 22,  1)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  2)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  3)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  4)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  5)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  6)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  7)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  8)        0.000000              40.00000
C( 4, 22,  9)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 10)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 11)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 12)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 13)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 14)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 15)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 16)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 17)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 18)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 19)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 20)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 21)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 22)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 23)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 24)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 25)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 26)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 27)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 28)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 29)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 30)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 31)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 32)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 33)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 34)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 35)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 36)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 37)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 38)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 39)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 40)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 41)        0.000000              40.00000
C( 4, 22, 42)        0.000000              40.00000
```

```
C( 4, 22, 43)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 44)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 45)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 46)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 47)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 48)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 49)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 50)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 51)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 52)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 53)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 54)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 55)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 56)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 57)          1.000000              40.00000
C( 4, 22, 58)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 59)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 60)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 61)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 62)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 63)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 64)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 65)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 66)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 67)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 68)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 69)          0.000000              40.00000
C( 4, 22, 70)          0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  1)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  2)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  3)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  4)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  5)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  6)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  7)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  8)         0.000000              40.00000
 C( 4, 23,  9)         0.000000              40.00000
C( 4, 23, 10)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 11)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 12)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 13)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 14)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 15)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 16)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 17)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 18)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 19)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 20)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 21)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 22)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 23)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 24)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 25)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 26)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 27)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 28)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 29)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 30)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 31)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 32)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 33)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 34)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 35)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 36)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 37)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 38)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 39)          0.000000              40.00000
C( 4, 23, 40)          0.000000              40.00000
```

```
C( 4, 23, 41)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 42)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 43)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 44)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 45)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 46)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 47)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 48)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 49)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 50)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 51)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 52)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 53)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 54)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 55)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 56)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 57)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 58)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 59)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 60)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 61)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 62)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 63)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 64)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 65)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 66)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 67)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 68)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 69)        0.000000              40.00000
C( 4, 23, 70)        0.000000              40.00000
C( 5,  1,  1)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  2)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  3)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  4)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  5)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  6)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  7)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  8)        0.000000              130.0000
C( 5,  1,  9)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 10)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 11)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 12)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 13)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 14)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 15)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 16)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 17)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 18)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 19)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 20)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 21)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 22)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 23)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 24)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 25)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 26)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 27)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 28)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 29)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 30)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 31)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 32)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 33)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 34)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 35)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 36)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 37)        0.000000              130.0000
C( 5,  1, 38)        0.000000              130.0000
```

```
C( 5, 1, 39)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 40)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 41)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 42)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 43)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 44)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 45)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 46)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 47)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 48)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 49)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 50)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 51)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 52)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 53)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 54)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 55)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 56)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 57)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 58)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 59)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 60)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 61)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 62)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 63)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 64)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 65)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 66)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 67)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 68)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 69)        0.000000            130.0000
C( 5, 1, 70)        0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  1)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  2)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  3)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  4)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  5)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  6)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  7)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  8)       0.000000            130.0000
 C( 5, 2,  9)       0.000000            130.0000
C( 5, 2, 10)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 11)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 12)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 13)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 14)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 15)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 16)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 17)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 18)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 19)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 20)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 21)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 22)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 23)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 24)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 25)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 26)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 27)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 28)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 29)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 30)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 31)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 32)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 33)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 34)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 35)        0.000000            130.0000
C( 5, 2, 36)        0.000000            130.0000
```

```
C( 5,  2,  37)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  38)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  39)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  40)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  41)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  42)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  43)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  44)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  45)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  46)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  47)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  48)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  49)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  50)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  51)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  52)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  53)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  54)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  55)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  56)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  57)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  58)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  59)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  60)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  61)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  62)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  63)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  64)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  65)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  66)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  67)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  68)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  69)          0.000000              130.0000
C( 5,  2,  70)          0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   1)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   2)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   3)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   4)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   5)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   6)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   7)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   8)         0.000000              130.0000
 C( 5,  3,   9)         0.000000              130.0000
C( 5,  3,  10)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  11)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  12)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  13)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  14)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  15)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  16)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  17)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  18)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  19)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  20)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  21)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  22)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  23)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  24)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  25)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  26)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  27)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  28)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  29)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  30)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  31)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  32)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  33)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  34)          0.000000              130.0000
```

```
C( 5,  3,  35)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  36)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  37)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  38)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  39)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  40)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  41)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  42)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  43)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  44)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  45)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  46)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  47)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  48)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  49)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  50)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  51)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  52)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  53)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  54)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  55)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  56)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  57)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  58)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  59)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  60)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  61)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  62)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  63)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  64)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  65)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  66)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  67)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  68)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  69)          0.000000              130.0000
C( 5,  3,  70)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   1)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   2)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   3)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   4)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   5)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   6)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   7)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   8)          0.000000              130.0000
 C( 5,  4,   9)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  10)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  11)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  12)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  13)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  14)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  15)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  16)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  17)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  18)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  19)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  20)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  21)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  22)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  23)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  24)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  25)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  26)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  27)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  28)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  29)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  30)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  31)          0.000000              130.0000
C( 5,  4,  32)          0.000000              130.0000
```

```
C( 5,  4,  33)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  34)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  35)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  36)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  37)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  38)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  39)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  40)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  41)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  42)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  43)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  44)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  45)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  46)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  47)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  48)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  49)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  50)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  51)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  52)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  53)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  54)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  55)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  56)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  57)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  58)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  59)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  60)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  61)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  62)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  63)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  64)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  65)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  66)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  67)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  68)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  69)        0.000000          130.0000
C( 5,  4,  70)        0.000000          130.0000
 C( 5,  5,   1)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   2)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   3)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   4)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   5)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   6)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   7)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   8)       0.000000          200.0000
 C( 5,  5,   9)       0.000000          200.0000
C( 5,  5,  10)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  11)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  12)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  13)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  14)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  15)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  16)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  17)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  18)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  19)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  20)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  21)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  22)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  23)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  24)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  25)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  26)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  27)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  28)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  29)        0.000000          200.0000
C( 5,  5,  30)        0.000000          200.0000
```

```
C( 5,  5, 31)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 32)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 33)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 34)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 35)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 36)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 37)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 38)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 39)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 40)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 41)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 42)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 43)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 44)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 45)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 46)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 47)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 48)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 49)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 50)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 51)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 52)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 53)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 54)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 55)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 56)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 57)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 58)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 59)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 60)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 61)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 62)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 63)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 64)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 65)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 66)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 67)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 68)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 69)        0.000000            200.0000
C( 5,  5, 70)        0.000000            200.0000
C( 5, 12,  1)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  2)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  3)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  4)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  5)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  6)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  7)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  8)        0.000000            180.0000
C( 5, 12,  9)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 10)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 11)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 12)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 13)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 14)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 15)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 16)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 17)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 18)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 19)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 20)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 21)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 22)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 23)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 24)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 25)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 26)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 27)        0.000000            180.0000
C( 5, 12, 28)        0.000000            180.0000
```

```
C( 5, 12, 29)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 30)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 31)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 32)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 33)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 34)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 35)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 36)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 37)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 38)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 39)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 40)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 41)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 42)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 43)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 44)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 45)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 46)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 47)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 48)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 49)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 50)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 51)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 52)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 53)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 54)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 55)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 56)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 57)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 58)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 59)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 60)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 61)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 62)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 63)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 64)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 5, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C( 5, 13,  9)       0.000000              180.0000
C( 5, 13, 10)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 11)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 12)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 13)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 14)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 15)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 16)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 17)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 18)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 19)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 20)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 21)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 22)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 23)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 24)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 25)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 26)        0.000000              180.0000
```

```
C( 5, 13, 27)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 28)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 29)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 30)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 31)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 32)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 33)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 34)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 35)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 36)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 37)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 38)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 39)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 40)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 41)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 42)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 43)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 44)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 45)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 46)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 47)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 48)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 49)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 50)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 51)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 52)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 53)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 54)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 55)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 56)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 57)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 58)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 59)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 60)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 61)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 62)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 63)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 64)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 65)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 66)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 67)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 68)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 69)        0.000000              180.0000
C( 5, 13, 70)        0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  1)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  2)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  3)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  4)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  5)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  6)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  7)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  8)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14,  9)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 10)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 11)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 12)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 13)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 14)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 15)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 16)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 17)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 18)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 19)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 20)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 21)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 22)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 23)       0.000000              180.0000
 C( 5, 14, 24)       0.000000              180.0000
```

```
C(  5,  14,  25)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  26)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  27)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  28)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  29)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  30)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  31)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  32)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  33)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  34)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  35)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  36)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  37)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  38)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  39)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  40)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  41)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  42)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  43)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  44)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  45)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  46)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  47)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  48)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  49)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  50)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  51)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  52)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  53)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  54)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  55)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  56)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  57)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  58)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  59)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  60)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  61)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  62)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  63)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  64)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  65)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  66)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  67)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  68)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  69)        0.000000              180.0000
C(  5,  14,  70)        0.000000              180.0000
C(  5,  15,   1)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   2)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   3)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   4)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   5)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   6)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   7)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   8)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,   9)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  10)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  11)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  12)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  13)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  14)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  15)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  16)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  17)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  18)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  19)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  20)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  21)        0.000000              200.0000
C(  5,  15,  22)        0.000000              200.0000
```

```
C( 5, 15, 23)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 24)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 25)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 26)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 27)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 28)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 29)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 30)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 31)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 32)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 33)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 34)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 35)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 36)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 37)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 38)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 39)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 40)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 41)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 42)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 43)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 44)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 45)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 46)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 47)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 48)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 49)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 50)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 51)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 52)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 53)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 54)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 55)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 56)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 57)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 58)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 59)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 60)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 61)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 62)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 63)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 64)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 65)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 66)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 67)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 68)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 69)          0.000000              200.0000
C( 5, 15, 70)          0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  1)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  2)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  3)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  4)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  5)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  6)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  7)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  8)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16,  9)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 10)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 11)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 12)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 13)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 14)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 15)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 16)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 17)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 18)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 19)         0.000000              200.0000
 C( 5, 16, 20)         0.000000              200.0000
```

```
C( 5, 16, 21)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 22)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 23)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 24)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 25)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 26)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 27)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 28)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 29)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 30)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 31)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 32)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 33)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 34)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 35)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 36)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 37)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 38)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 39)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 40)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 41)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 42)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 43)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 44)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 45)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 46)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 47)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 48)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 49)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 50)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 51)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 52)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 53)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 54)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 55)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 56)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 57)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 58)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 59)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 60)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 61)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 62)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 63)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 64)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 65)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 66)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 67)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 68)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 69)        0.000000        200.0000
C( 5, 16, 70)        0.000000        200.0000
 C( 5, 17,  1)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  2)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  3)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  4)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  5)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  6)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  7)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  8)       0.000000        190.0000
 C( 5, 17,  9)       0.000000        190.0000
C( 5, 17, 10)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 11)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 12)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 13)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 14)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 15)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 16)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 17)        0.000000        190.0000
C( 5, 17, 18)        0.000000        190.0000
```

```
C( 5, 17, 19)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 20)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 21)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 22)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 23)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 24)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 25)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 26)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 27)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 28)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 29)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 30)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 31)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 32)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 33)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 34)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 35)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 36)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 37)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 38)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 39)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 40)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 41)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 42)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 43)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 44)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 45)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 46)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 47)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 48)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 49)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 50)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 51)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 52)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 53)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 54)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 55)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 56)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 57)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 58)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 59)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 60)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 61)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 62)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 63)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 64)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 65)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 66)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 67)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 68)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 69)        0.000000              190.0000
C( 5, 17, 70)        0.000000              190.0000
 C( 5, 22,  1)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  2)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  3)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  4)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  5)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  6)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  7)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  8)       0.000000              40.00000
 C( 5, 22,  9)       0.000000              40.00000
C( 5, 22, 10)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 11)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 12)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 13)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 14)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 15)        0.000000              40.00000
C( 5, 22, 16)        0.000000              40.00000
```

```
C( 5, 22, 17)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 18)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 19)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 20)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 21)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 22)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 23)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 24)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 25)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 26)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 27)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 28)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 29)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 30)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 31)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 32)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 33)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 34)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 35)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 36)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 37)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 38)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 39)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 40)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 41)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 42)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 43)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 44)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 45)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 46)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 47)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 48)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 49)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 50)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 51)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 52)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 53)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 54)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 55)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 56)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 57)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 58)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 59)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 60)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 61)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 62)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 63)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 64)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 65)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 66)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 67)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 68)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 69)        0.000000           40.00000
C( 5, 22, 70)        0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  1)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  2)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  3)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  4)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  5)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  6)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  7)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  8)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23,  9)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23, 10)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23, 11)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23, 12)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23, 13)       0.000000           40.00000
 C( 5, 23, 14)       0.000000           40.00000
```

```
C( 5, 23, 15)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 16)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 17)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 18)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 19)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 20)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 21)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 22)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 23)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 24)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 25)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 26)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 27)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 28)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 29)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 30)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 31)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 32)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 33)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 34)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 35)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 36)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 37)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 38)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 39)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 40)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 41)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 42)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 43)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 44)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 45)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 46)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 47)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 48)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 49)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 50)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 51)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 52)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 53)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 54)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 55)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 56)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 57)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 58)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 59)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 60)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 61)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 62)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 63)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 64)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 65)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 66)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 67)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 68)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 69)          0.000000              40.00000
C( 5, 23, 70)          0.000000              40.00000
 C( 6,  1,  1)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  2)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  3)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  4)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  5)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  6)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  7)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  8)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1,  9)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1, 10)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1, 11)         0.000000              130.0000
 C( 6,  1, 12)         0.000000              130.0000
```

```
C(  6,  1,  13)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  14)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  15)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  16)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  17)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  18)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  19)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  20)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  21)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  22)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  23)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  24)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  25)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  26)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  27)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  28)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  29)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  30)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  31)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  32)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  33)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  34)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  35)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  36)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  37)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  38)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  39)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  40)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  41)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  42)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  43)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  44)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  45)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  46)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  47)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  48)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  49)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  50)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  51)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  52)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  53)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  54)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  55)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  56)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  57)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  58)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  59)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  60)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  61)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  62)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  63)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  64)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  65)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  66)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  67)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  68)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  69)         0.000000              130.0000
C(  6,  1,  70)         0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   1)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   2)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   3)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   4)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   5)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   6)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   7)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   8)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,   9)        0.000000              130.0000
 C(  6,  2,  10)        0.000000              130.0000
```

```
C(  6,  2,  11)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  12)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  13)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  14)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  15)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  16)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  17)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  18)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  19)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  20)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  21)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  22)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  23)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  24)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  25)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  26)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  27)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  28)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  29)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  30)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  31)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  32)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  33)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  34)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  35)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  36)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  37)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  38)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  39)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  40)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  41)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  42)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  43)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  44)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  45)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  46)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  47)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  48)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  49)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  50)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  51)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  52)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  53)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  54)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  55)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  56)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  57)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  58)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  59)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  60)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  61)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  62)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  63)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  64)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  65)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  66)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  67)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  68)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  69)          0.000000          130.0000
C(  6,  2,  70)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   1)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   2)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   3)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   4)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   5)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   6)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   7)          0.000000          130.0000
C(  6,  3,   8)          0.000000          130.0000
```

```
C(  6,  3,  9)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 10)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 11)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 12)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 13)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 14)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 15)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 16)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 17)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 18)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 19)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 20)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 21)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 22)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 23)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 24)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 25)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 26)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 27)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 28)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 29)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 30)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 31)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 32)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 33)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 34)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 35)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 36)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 37)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 38)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 39)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 40)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 41)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 42)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 43)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 44)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 45)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 46)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 47)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 48)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 49)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 50)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 51)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 52)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 53)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 54)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 55)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 56)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 57)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 58)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 59)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 60)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 61)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 62)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 63)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 64)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 65)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 66)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 67)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 68)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 69)          0.000000              130.0000
C(  6,  3, 70)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  1)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  2)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  3)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  4)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  5)          0.000000              130.0000
C(  6,  4,  6)          0.000000              130.0000
```

```
C(  6,  4,  7)          0.000000          130.0000
C(  6,  4,  8)          0.000000          130.0000
C(  6,  4,  9)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 10)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 11)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 12)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 13)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 14)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 15)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 16)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 17)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 18)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 19)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 20)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 21)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 22)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 23)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 24)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 25)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 26)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 27)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 28)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 29)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 30)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 31)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 32)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 33)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 34)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 35)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 36)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 37)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 38)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 39)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 40)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 41)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 42)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 43)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 44)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 45)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 46)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 47)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 48)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 49)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 50)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 51)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 52)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 53)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 54)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 55)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 56)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 57)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 58)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 59)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 60)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 61)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 62)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 63)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 64)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 65)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 66)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 67)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 68)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 69)          0.000000          130.0000
C(  6,  4, 70)          0.000000          130.0000
C(  6,  5,  1)          0.000000          200.0000
C(  6,  5,  2)          0.000000          200.0000
C(  6,  5,  3)          0.000000          200.0000
C(  6,  5,  4)          0.000000          200.0000
```

```
C(  6,  5,  5)        0.000000              200.0000
C(  6,  5,  6)        0.000000              200.0000
C(  6,  5,  7)        0.000000              200.0000
C(  6,  5,  8)        0.000000              200.0000
C(  6,  5,  9)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 10)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 11)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 12)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 13)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 14)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 15)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 16)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 17)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 18)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 19)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 20)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 21)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 22)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 23)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 24)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 25)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 26)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 27)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 28)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 29)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 30)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 31)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 32)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 33)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 34)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 35)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 36)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 37)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 38)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 39)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 40)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 41)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 42)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 43)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 44)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 45)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 46)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 47)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 48)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 49)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 50)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 51)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 52)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 53)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 54)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 55)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 56)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 57)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 58)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 59)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 60)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 61)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 62)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 63)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 64)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 65)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 66)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 67)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 68)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 69)        0.000000              200.0000
C(  6,  5, 70)        0.000000              200.0000
C(  6, 12,  1)        0.000000              180.0000
C(  6, 12,  2)        0.000000              180.0000
```

```
C( 6, 12,  3)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  4)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  5)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  6)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  7)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  8)        0.000000              180.0000
C( 6, 12,  9)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 10)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 11)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 12)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 13)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 14)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 15)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 16)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 17)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 18)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 19)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 20)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 21)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 22)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 23)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 24)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 25)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 26)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 27)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 28)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 29)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 30)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 31)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 32)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 33)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 34)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 35)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 36)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 37)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 38)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 39)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 40)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 41)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 42)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 43)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 44)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 45)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 46)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 47)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 48)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 49)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 50)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 51)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 52)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 53)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 54)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 55)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 56)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 57)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 58)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 59)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 60)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 61)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 62)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 63)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 64)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 6, 12, 70)        0.000000              180.0000
```

```
C(  6, 13,  1)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  2)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  3)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  4)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  5)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  6)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  7)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  8)        0.000000              180.0000
C(  6, 13,  9)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 10)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 11)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 12)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 13)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 14)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 15)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 16)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 17)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 18)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 19)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 20)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 21)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 22)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 23)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 24)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 25)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 26)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 27)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 28)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 29)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 30)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 31)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 32)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 33)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 34)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 35)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 36)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 37)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 38)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 39)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 40)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 41)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 42)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 43)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 44)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 45)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 46)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 47)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 48)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 49)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 50)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 51)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 52)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 53)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 54)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 55)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 56)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 57)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 58)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 59)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 60)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 61)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 62)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 63)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 64)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 65)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 66)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 67)        0.000000              180.0000
C(  6, 13, 68)        0.000000              180.0000
```

```
C( 6, 13, 69)        0.000000            180.0000
C( 6, 13, 70)        0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  1)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  2)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  3)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  4)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  5)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  6)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  7)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  8)       0.000000            180.0000
 C( 6, 14,  9)       0.000000            180.0000
C( 6, 14, 10)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 11)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 12)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 13)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 14)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 15)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 16)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 17)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 18)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 19)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 20)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 21)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 22)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 23)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 24)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 25)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 26)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 27)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 28)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 29)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 30)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 31)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 32)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 33)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 34)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 35)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 36)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 37)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 38)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 39)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 40)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 41)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 42)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 43)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 44)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 45)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 46)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 47)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 48)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 49)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 50)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 51)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 52)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 53)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 54)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 55)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 56)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 57)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 58)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 59)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 60)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 61)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 62)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 63)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 64)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 65)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 66)        0.000000            180.0000
```

```
C( 6, 14, 67)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 68)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 69)        0.000000            180.0000
C( 6, 14, 70)        0.000000            180.0000
 C( 6, 15,  1)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  2)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  3)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  4)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  5)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  6)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  7)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  8)       0.000000            200.0000
 C( 6, 15,  9)       0.000000            200.0000
C( 6, 15, 10)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 11)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 12)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 13)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 14)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 15)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 16)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 17)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 18)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 19)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 20)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 21)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 22)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 23)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 24)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 25)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 26)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 27)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 28)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 29)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 30)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 31)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 32)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 33)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 34)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 35)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 36)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 37)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 38)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 39)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 40)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 41)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 42)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 43)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 44)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 45)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 46)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 47)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 48)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 49)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 50)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 51)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 52)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 53)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 54)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 55)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 56)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 57)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 58)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 59)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 60)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 61)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 62)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 63)        0.000000            200.0000
C( 6, 15, 64)        0.000000            200.0000
```

```
C(  6,  15,  65)        0.000000              200.0000
C(  6,  15,  66)        0.000000              200.0000
C(  6,  15,  67)        0.000000              200.0000
C(  6,  15,  68)        0.000000              200.0000
C(  6,  15,  69)        0.000000              200.0000
C(  6,  15,  70)        0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   1)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   2)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   3)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   4)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   5)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   6)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   7)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   8)       0.000000              200.0000
 C(  6,  16,   9)       0.000000              200.0000
C(  6,  16,  10)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  11)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  12)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  13)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  14)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  15)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  16)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  17)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  18)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  19)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  20)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  21)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  22)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  23)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  24)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  25)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  26)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  27)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  28)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  29)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  30)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  31)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  32)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  33)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  34)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  35)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  36)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  37)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  38)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  39)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  40)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  41)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  42)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  43)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  44)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  45)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  46)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  47)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  48)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  49)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  50)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  51)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  52)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  53)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  54)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  55)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  56)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  57)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  58)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  59)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  60)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  61)        0.000000              200.0000
C(  6,  16,  62)        0.000000              200.0000
```

```
C( 6, 16, 63)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 64)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 65)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 66)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 67)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 68)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 69)       0.000000           200.0000
C( 6, 16, 70)       0.000000           200.0000
 C( 6, 17,  1)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  2)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  3)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  4)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  5)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  6)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  7)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  8)      0.000000           190.0000
 C( 6, 17,  9)      0.000000           190.0000
C( 6, 17, 10)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 11)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 12)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 13)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 14)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 15)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 16)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 17)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 18)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 19)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 20)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 21)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 22)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 23)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 24)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 25)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 26)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 27)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 28)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 29)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 30)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 31)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 32)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 33)       1.000000           190.0000
C( 6, 17, 34)       1.000000           190.0000
C( 6, 17, 35)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 36)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 37)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 38)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 39)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 40)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 41)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 42)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 43)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 44)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 45)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 46)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 47)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 48)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 49)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 50)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 51)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 52)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 53)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 54)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 55)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 56)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 57)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 58)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 59)       0.000000           190.0000
C( 6, 17, 60)       0.000000           190.0000
```

```
C( 6, 17, 61)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 62)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 63)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 64)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 65)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 66)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 67)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 68)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 69)        0.000000            190.0000
C( 6, 17, 70)        0.000000            190.0000
 C( 6, 22,  1)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  2)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  3)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  4)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  5)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  6)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  7)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  8)       0.000000            40.00000
 C( 6, 22,  9)       0.000000            40.00000
C( 6, 22, 10)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 11)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 12)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 13)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 14)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 15)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 16)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 17)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 18)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 19)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 20)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 21)        1.000000            40.00000
C( 6, 22, 22)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 23)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 24)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 25)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 26)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 27)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 28)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 29)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 30)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 31)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 32)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 33)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 34)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 35)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 36)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 37)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 38)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 39)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 40)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 41)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 42)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 43)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 44)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 45)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 46)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 47)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 48)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 49)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 50)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 51)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 52)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 53)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 54)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 55)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 56)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 57)        0.000000            40.00000
C( 6, 22, 58)        0.000000            40.00000
```

```
C( 6, 22, 59)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 60)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 61)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 62)          1.000000              40.00000
C( 6, 22, 63)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 64)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 65)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 66)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 67)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 68)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 69)          0.000000              40.00000
C( 6, 22, 70)          0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  1)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  2)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  3)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  4)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  5)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  6)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  7)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  8)         0.000000              40.00000
 C( 6, 23,  9)         0.000000              40.00000
C( 6, 23, 10)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 11)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 12)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 13)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 14)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 15)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 16)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 17)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 18)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 19)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 20)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 21)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 22)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 23)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 24)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 25)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 26)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 27)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 28)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 29)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 30)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 31)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 32)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 33)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 34)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 35)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 36)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 37)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 38)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 39)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 40)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 41)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 42)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 43)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 44)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 45)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 46)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 47)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 48)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 49)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 50)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 51)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 52)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 53)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 54)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 55)          0.000000              40.00000
C( 6, 23, 56)          0.000000              40.00000
```

```
C( 6, 23, 57)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 58)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 59)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 60)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 61)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 62)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 63)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 64)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 65)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 66)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 67)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 68)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 69)        0.000000              40.00000
C( 6, 23, 70)        0.000000              40.00000
C( 7,  1,  1)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  2)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  3)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  4)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  5)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  6)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  7)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  8)        0.000000              130.0000
C( 7,  1,  9)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 10)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 11)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 12)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 13)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 14)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 15)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 16)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 17)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 18)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 19)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 20)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 21)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 22)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 23)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 24)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 25)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 26)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 27)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 28)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 29)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 30)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 31)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 32)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 33)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 34)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 35)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 36)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 37)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 38)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 39)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 40)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 41)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 42)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 43)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 44)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 45)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 46)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 47)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 48)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 49)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 50)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 51)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 52)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 53)        0.000000              130.0000
C( 7,  1, 54)        0.000000              130.0000
```

```
C( 7, 1, 55)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 56)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 57)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 58)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 59)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 60)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 61)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 62)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 63)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 64)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 65)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 66)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 67)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 68)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 69)          0.000000              130.0000
C( 7, 1, 70)          0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  1)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  2)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  3)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  4)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  5)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  6)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  7)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  8)         0.000000              130.0000
 C( 7, 2,  9)         0.000000              130.0000
C( 7, 2, 10)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 11)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 12)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 13)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 14)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 15)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 16)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 17)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 18)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 19)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 20)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 21)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 22)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 23)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 24)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 25)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 26)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 27)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 28)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 29)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 30)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 31)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 32)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 33)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 34)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 35)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 36)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 37)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 38)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 39)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 40)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 41)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 42)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 43)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 44)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 45)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 46)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 47)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 48)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 49)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 50)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 51)          0.000000              130.0000
C( 7, 2, 52)          0.000000              130.0000
```

```
C( 7, 2, 53)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 54)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 55)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 56)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 57)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 58)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 59)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 60)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 61)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 62)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 63)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 64)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 65)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 66)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 67)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 68)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 69)        0.000000              130.0000
C( 7, 2, 70)        0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  1)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  2)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  3)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  4)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  5)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  6)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  7)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  8)       0.000000              130.0000
 C( 7, 3,  9)       0.000000              130.0000
C( 7, 3, 10)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 11)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 12)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 13)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 14)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 15)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 16)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 17)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 18)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 19)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 20)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 21)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 22)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 23)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 24)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 25)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 26)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 27)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 28)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 29)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 30)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 31)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 32)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 33)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 34)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 35)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 36)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 37)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 38)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 39)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 40)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 41)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 42)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 43)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 44)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 45)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 46)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 47)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 48)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 49)        0.000000              130.0000
C( 7, 3, 50)        0.000000              130.0000
```

```
C( 7,  3,  51)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  52)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  53)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  54)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  55)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  56)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  57)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  58)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  59)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  60)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  61)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  62)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  63)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  64)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  65)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  66)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  67)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  68)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  69)          0.000000              130.0000
C( 7,  3,  70)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   1)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   2)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   3)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   4)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   5)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   6)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   7)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   8)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,   9)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  10)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  11)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  12)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  13)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  14)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  15)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  16)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  17)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  18)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  19)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  20)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  21)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  22)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  23)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  24)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  25)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  26)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  27)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  28)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  29)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  30)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  31)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  32)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  33)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  34)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  35)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  36)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  37)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  38)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  39)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  40)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  41)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  42)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  43)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  44)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  45)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  46)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  47)          0.000000              130.0000
C( 7,  4,  48)          0.000000              130.0000
```

```
C(  7,  4,  49)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  50)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  51)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  52)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  53)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  54)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  55)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  56)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  57)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  58)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  59)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  60)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  61)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  62)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  63)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  64)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  65)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  66)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  67)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  68)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  69)          0.000000              130.0000
C(  7,  4,  70)          0.000000              130.0000
C(  7,  5,   1)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   2)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   3)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   4)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   5)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   6)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   7)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   8)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,   9)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  10)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  11)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  12)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  13)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  14)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  15)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  16)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  17)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  18)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  19)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  20)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  21)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  22)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  23)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  24)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  25)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  26)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  27)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  28)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  29)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  30)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  31)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  32)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  33)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  34)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  35)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  36)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  37)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  38)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  39)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  40)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  41)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  42)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  43)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  44)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  45)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  46)          0.000000              200.0000
```

```
C(  7,  5,  47)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  48)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  49)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  50)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  51)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  52)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  53)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  54)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  55)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  56)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  57)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  58)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  59)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  60)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  61)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  62)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  63)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  64)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  65)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  66)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  67)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  68)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  69)          0.000000              200.0000
C(  7,  5,  70)          0.000000              200.0000
C(  7, 12,   1)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   2)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   3)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   4)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   5)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   6)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   7)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   8)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,   9)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  10)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  11)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  12)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  13)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  14)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  15)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  16)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  17)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  18)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  19)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  20)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  21)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  22)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  23)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  24)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  25)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  26)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  27)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  28)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  29)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  30)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  31)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  32)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  33)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  34)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  35)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  36)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  37)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  38)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  39)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  40)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  41)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  42)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  43)          0.000000              180.0000
C(  7, 12,  44)          0.000000              180.0000
```

```
C( 7, 12, 45)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 46)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 47)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 48)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 49)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 50)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 51)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 52)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 53)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 54)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 55)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 56)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 57)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 58)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 59)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 60)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 61)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 62)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 63)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 64)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 65)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 66)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 67)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 68)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 69)      0.000000              180.0000
C( 7, 12, 70)      0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  1)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  2)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  3)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  4)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  5)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  6)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  7)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  8)     0.000000              180.0000
 C( 7, 13,  9)     0.000000              180.0000
C( 7, 13, 10)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 11)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 12)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 13)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 14)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 15)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 16)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 17)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 18)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 19)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 20)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 21)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 22)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 23)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 24)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 25)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 26)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 27)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 28)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 29)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 30)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 31)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 32)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 33)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 34)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 35)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 36)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 37)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 38)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 39)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 40)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 41)      0.000000              180.0000
C( 7, 13, 42)      0.000000              180.0000
```

```
C( 7, 13, 43)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 44)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 45)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 46)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 47)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 48)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 49)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 50)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 51)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 52)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 53)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 54)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 55)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 56)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 57)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 58)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 59)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 60)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 61)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 62)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 63)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 64)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 65)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 66)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 67)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 68)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 69)          0.000000                180.0000
C( 7, 13, 70)          0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  1)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  2)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  3)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  4)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  5)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  6)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  7)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  8)         0.000000                180.0000
 C( 7, 14,  9)         0.000000                180.0000
C( 7, 14, 10)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 11)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 12)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 13)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 14)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 15)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 16)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 17)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 18)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 19)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 20)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 21)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 22)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 23)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 24)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 25)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 26)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 27)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 28)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 29)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 30)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 31)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 32)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 33)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 34)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 35)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 36)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 37)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 38)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 39)          0.000000                180.0000
C( 7, 14, 40)          0.000000                180.0000
```

```
C( 7, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 50)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 56)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 57)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 58)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 59)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 60)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 61)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 62)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 63)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 64)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 65)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 66)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 67)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 68)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 69)          0.000000              180.0000
C( 7, 14, 70)          0.000000              180.0000
C( 7, 15,  1)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  2)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  3)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  4)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  5)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  6)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  7)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  8)          0.000000              200.0000
C( 7, 15,  9)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 10)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 11)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 12)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 13)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 14)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 15)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 16)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 17)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 18)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 19)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 20)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 21)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 22)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 23)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 24)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 25)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 26)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 27)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 28)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 29)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 30)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 31)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 32)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 33)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 34)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 35)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 36)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 37)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 38)          0.000000              200.0000
```

```
C( 7, 15, 39)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 40)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 41)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 42)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 43)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 44)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 45)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 46)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 47)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 48)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 49)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 50)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 51)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 52)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 53)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 54)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 55)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 56)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 57)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 58)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 59)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 60)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 61)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 62)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 63)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 64)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 65)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 66)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 67)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 68)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 69)          0.000000              200.0000
C( 7, 15, 70)          0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  1)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  2)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  3)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  4)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  5)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  6)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  7)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  8)         0.000000              200.0000
 C( 7, 16,  9)         0.000000              200.0000
C( 7, 16, 10)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 11)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 12)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 13)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 14)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 15)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 16)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 17)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 18)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 19)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 20)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 21)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 22)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 23)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 24)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 25)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 26)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 27)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 28)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 29)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 30)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 31)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 32)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 33)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 34)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 35)          0.000000              200.0000
C( 7, 16, 36)          0.000000              200.0000
```

```
C( 7,  16,  37)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  38)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  39)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  40)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  41)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  42)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  43)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  44)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  45)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  46)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  47)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  48)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  49)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  50)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  51)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  52)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  53)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  54)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  55)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  56)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  57)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  58)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  59)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  60)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  61)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  62)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  63)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  64)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  65)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  66)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  67)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  68)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  69)         0.000000              200.0000
C( 7,  16,  70)         0.000000              200.0000
C( 7,  17,   1)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   2)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   3)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   4)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   5)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   6)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   7)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   8)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,   9)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  10)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  11)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  12)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  13)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  14)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  15)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  16)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  17)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  18)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  19)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  20)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  21)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  22)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  23)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  24)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  25)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  26)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  27)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  28)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  29)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  30)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  31)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  32)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  33)         0.000000              190.0000
C( 7,  17,  34)         0.000000              190.0000
```

```
C( 7, 17, 35)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 36)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 37)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 38)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 39)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 40)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 41)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 42)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 43)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 44)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 45)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 46)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 47)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 48)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 49)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 50)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 51)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 52)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 53)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 54)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 55)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 56)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 57)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 58)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 59)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 60)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 61)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 62)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 63)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 64)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 65)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 66)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 67)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 68)        0.000000              190.0000
C( 7, 17, 69)        1.000000              190.0000
C( 7, 17, 70)        1.000000              190.0000
 C( 7, 22,  1)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  2)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  3)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  4)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  5)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  6)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  7)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  8)       0.000000              40.00000
 C( 7, 22,  9)       0.000000              40.00000
C( 7, 22, 10)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 11)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 12)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 13)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 14)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 15)        1.000000              40.00000
C( 7, 22, 16)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 17)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 18)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 19)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 20)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 21)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 22)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 23)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 24)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 25)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 26)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 27)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 28)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 29)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 30)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 31)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 32)        0.000000              40.00000
```

```
C( 7, 22, 33)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 34)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 35)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 36)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 37)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 38)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 39)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 40)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 41)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 42)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 43)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 44)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 45)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 46)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 47)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 48)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 49)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 50)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 51)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 52)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 53)        1.000000              40.00000
C( 7, 22, 54)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 55)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 56)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 57)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 58)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 59)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 60)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 61)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 62)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 63)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 64)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 65)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 66)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 67)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 68)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 69)        0.000000              40.00000
C( 7, 22, 70)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  1)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  2)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  3)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  4)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  5)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  6)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  7)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  8)        0.000000              40.00000
C( 7, 23,  9)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 10)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 11)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 12)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 13)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 14)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 15)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 16)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 17)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 18)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 19)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 20)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 21)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 22)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 23)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 24)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 25)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 26)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 27)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 28)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 29)        0.000000              40.00000
C( 7, 23, 30)        0.000000              40.00000
```

```
C( 7, 23, 31)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 32)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 33)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 34)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 35)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 36)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 37)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 38)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 39)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 40)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 41)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 42)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 43)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 44)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 45)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 46)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 47)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 48)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 49)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 50)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 51)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 52)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 53)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 54)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 55)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 56)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 57)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 58)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 59)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 60)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 61)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 62)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 63)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 64)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 65)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 66)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 67)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 68)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 69)      0.000000              40.00000
C( 7, 23, 70)      0.000000              40.00000
 C( 8,  1,  1)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  2)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  3)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  4)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  5)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  6)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  7)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  8)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1,  9)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 10)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 11)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 12)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 13)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 14)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 15)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 16)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 17)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 18)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 19)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 20)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 21)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 22)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 23)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 24)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 25)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 26)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 27)      0.000000              130.0000
 C( 8,  1, 28)      1.000000              130.0000
```

```
C(  8,  1,  29)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  30)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  31)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  32)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  33)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  34)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  35)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  36)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  37)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  38)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  39)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  40)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  41)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  42)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  43)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  44)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  45)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  46)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  47)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  48)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  49)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  50)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  51)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  52)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  53)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  54)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  55)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  56)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  57)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  58)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  59)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  60)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  61)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  62)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  63)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  64)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  65)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  66)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  67)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  68)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  69)        0.000000              130.0000
C(  8,  1,  70)        0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   1)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   2)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   3)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   4)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   5)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   6)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   7)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   8)       0.000000              130.0000
 C(  8,  2,   9)       0.000000              130.0000
C(  8,  2,  10)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  11)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  12)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  13)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  14)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  15)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  16)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  17)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  18)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  19)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  20)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  21)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  22)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  23)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  24)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  25)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  26)        0.000000              130.0000
```

```
C(  8,  2,  27)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  28)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  29)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  30)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  31)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  32)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  33)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  34)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  35)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  36)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  37)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  38)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  39)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  40)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  41)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  42)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  43)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  44)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  45)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  46)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  47)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  48)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  49)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  50)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  51)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  52)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  53)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  54)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  55)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  56)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  57)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  58)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  59)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  60)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  61)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  62)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  63)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  64)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  65)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  66)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  67)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  68)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  69)        0.000000              130.0000
C(  8,  2,  70)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   1)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   2)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   3)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   4)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   5)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   6)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   7)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   8)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,   9)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  10)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  11)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  12)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  13)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  14)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  15)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  16)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  17)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  18)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  19)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  20)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  21)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  22)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  23)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  24)        0.000000              130.0000
```

```
C(  8,  3,  25)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  26)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  27)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  28)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  29)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  30)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  31)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  32)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  33)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  34)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  35)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  36)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  37)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  38)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  39)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  40)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  41)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  42)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  43)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  44)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  45)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  46)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  47)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  48)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  49)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  50)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  51)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  52)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  53)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  54)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  55)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  56)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  57)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  58)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  59)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  60)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  61)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  62)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  63)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  64)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  65)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  66)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  67)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  68)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  69)        0.000000              130.0000
C(  8,  3,  70)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   1)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   2)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   3)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   4)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   5)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   6)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   7)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   8)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,   9)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  10)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  11)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  12)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  13)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  14)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  15)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  16)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  17)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  18)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  19)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  20)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  21)        0.000000              130.0000
C(  8,  4,  22)        0.000000              130.0000
```

```
C(  8,  4,  23)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  24)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  25)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  26)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  27)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  28)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  29)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  30)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  31)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  32)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  33)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  34)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  35)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  36)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  37)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  38)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  39)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  40)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  41)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  42)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  43)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  44)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  45)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  46)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  47)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  48)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  49)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  50)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  51)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  52)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  53)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  54)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  55)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  56)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  57)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  58)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  59)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  60)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  61)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  62)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  63)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  64)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  65)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  66)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  67)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  68)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  69)          0.000000              130.0000
C(  8,  4,  70)          0.000000              130.0000
C(  8,  5,   1)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   2)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   3)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   4)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   5)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   6)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   7)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   8)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,   9)          1.000000              200.0000
C(  8,  5,  10)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  11)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  12)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  13)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  14)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  15)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  16)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  17)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  18)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  19)          0.000000              200.0000
C(  8,  5,  20)          0.000000              200.0000
```

```
C(  8,  5,  21)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  22)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  23)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  24)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  25)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  26)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  27)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  28)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  29)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  30)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  31)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  32)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  33)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  34)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  35)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  36)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  37)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  38)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  39)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  40)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  41)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  42)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  43)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  44)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  45)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  46)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  47)        1.000000              200.0000
C(  8,  5,  48)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  49)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  50)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  51)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  52)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  53)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  54)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  55)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  56)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  57)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  58)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  59)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  60)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  61)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  62)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  63)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  64)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  65)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  66)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  67)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  68)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  69)        0.000000              200.0000
C(  8,  5,  70)        0.000000              200.0000
C(  8, 12,   1)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   2)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   3)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   4)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   5)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   6)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   7)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   8)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,   9)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  10)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  11)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  12)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  13)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  14)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  15)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  16)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  17)        0.000000              180.0000
C(  8, 12,  18)        0.000000              180.0000
```

```
C( 8, 12, 19)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 20)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 21)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 22)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 23)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 24)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 25)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 26)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 27)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 28)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 29)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 30)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 31)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 32)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 33)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 34)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 35)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 36)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 37)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 38)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 39)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 40)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 41)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 42)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 43)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 44)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 45)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 46)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 47)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 48)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 49)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 50)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 51)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 52)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 53)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 54)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 55)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 56)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 57)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 58)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 59)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 60)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 61)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 62)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 63)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 64)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 65)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 66)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 67)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 68)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 69)        0.000000            180.0000
C( 8, 12, 70)        0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  1)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  2)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  3)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  4)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  5)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  6)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  7)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  8)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13,  9)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 10)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 11)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 12)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 13)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 14)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 15)       0.000000            180.0000
 C( 8, 13, 16)       0.000000            180.0000
```

```
C(  8,  13,  17)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  18)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  19)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  20)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  21)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  22)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  23)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  24)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  25)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  26)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  27)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  28)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  29)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  30)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  31)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  32)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  33)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  34)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  35)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  36)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  37)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  38)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  39)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  40)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  41)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  42)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  43)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  44)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  45)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  46)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  47)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  48)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  49)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  50)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  51)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  52)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  53)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  54)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  55)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  56)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  57)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  58)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  59)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  60)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  61)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  62)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  63)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  64)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  65)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  66)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  67)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  68)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  69)          0.000000              180.0000
C(  8,  13,  70)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   1)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   2)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   3)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   4)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   5)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   6)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   7)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   8)          0.000000              180.0000
 C(  8,  14,   9)          0.000000              180.0000
C(  8,  14,  10)          0.000000              180.0000
C(  8,  14,  11)          0.000000              180.0000
C(  8,  14,  12)          0.000000              180.0000
C(  8,  14,  13)          0.000000              180.0000
C(  8,  14,  14)          0.000000              180.0000
```

```
C( 8,  14,  15)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  16)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  17)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  18)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  19)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  20)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  21)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  22)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  23)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  24)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  25)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  26)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  27)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  28)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  29)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  30)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  31)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  32)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  33)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  34)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  35)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  36)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  37)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  38)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  39)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  40)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  41)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  42)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  43)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  44)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  45)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  46)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  47)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  48)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  49)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  50)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  51)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  52)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  53)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  54)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  55)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  56)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  57)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  58)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  59)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  60)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  61)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  62)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  63)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  64)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  65)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  66)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  67)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  68)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  69)        0.000000              180.0000
C( 8,  14,  70)        0.000000              180.0000
 C( 8,  15,   1)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   2)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   3)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   4)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   5)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   6)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   7)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   8)        0.000000              200.0000
 C( 8,  15,   9)        0.000000              200.0000
C( 8,  15,  10)        0.000000              200.0000
C( 8,  15,  11)        0.000000              200.0000
C( 8,  15,  12)        0.000000              200.0000
```

```
C( 8, 15, 13)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 14)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 15)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 16)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 17)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 18)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 19)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 20)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 21)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 22)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 23)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 24)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 25)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 26)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 27)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 28)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 29)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 30)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 31)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 32)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 33)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 34)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 35)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 36)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 37)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 38)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 39)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 40)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 41)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 42)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 43)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 44)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 45)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 46)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 47)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 48)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 49)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 50)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 51)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 52)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 53)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 54)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 55)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 56)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 57)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 58)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 59)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 60)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 61)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 62)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 63)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 64)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 65)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 66)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 67)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 68)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 69)       0.000000        200.0000
C( 8, 15, 70)       0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  1)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  2)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  3)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  4)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  5)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  6)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  7)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  8)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16,  9)      0.000000        200.0000
 C( 8, 16, 10)      0.000000        200.0000
```

```
C( 8, 16, 11)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 12)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 13)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 14)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 15)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 16)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 17)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 18)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 19)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 20)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 21)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 22)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 23)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 24)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 25)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 26)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 27)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 28)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 29)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 30)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 31)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 32)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 33)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 34)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 35)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 36)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 37)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 38)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 39)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 40)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 41)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 42)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 43)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 44)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 45)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 46)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 47)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 48)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 49)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 50)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 51)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 52)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 53)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 54)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 55)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 56)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 57)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 58)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 59)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 60)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 61)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 62)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 63)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 64)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 65)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 66)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 67)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 68)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 69)          0.000000          200.0000
C( 8, 16, 70)          0.000000          200.0000
 C( 8, 17,  1)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  2)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  3)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  4)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  5)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  6)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  7)          0.000000          190.0000
 C( 8, 17,  8)          0.000000          190.0000
```

```
C(  8,  17,   9)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  10)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  11)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  12)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  13)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  14)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  15)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  16)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  17)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  18)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  19)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  20)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  21)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  22)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  23)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  24)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  25)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  26)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  27)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  28)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  29)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  30)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  31)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  32)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  33)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  34)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  35)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  36)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  37)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  38)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  39)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  40)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  41)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  42)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  43)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  44)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  45)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  46)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  47)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  48)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  49)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  50)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  51)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  52)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  53)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  54)        1.000000            190.0000
C(  8,  17,  55)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  56)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  57)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  58)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  59)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  60)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  61)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  62)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  63)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  64)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  65)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  66)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  67)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  68)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  69)        0.000000            190.0000
C(  8,  17,  70)        1.000000            190.0000
C(  8,  22,   1)        0.000000            40.00000
C(  8,  22,   2)        0.000000            40.00000
C(  8,  22,   3)        0.000000            40.00000
C(  8,  22,   4)        0.000000            40.00000
C(  8,  22,   5)        0.000000            40.00000
C(  8,  22,   6)        0.000000            40.00000
```

```
       C( 8, 22,  7)           0.000000              40.00000
       C( 8, 22,  8)           0.000000              40.00000
       C( 8, 22,  9)           0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 10)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 11)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 12)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 13)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 14)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 15)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 16)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 17)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 18)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 19)            1.000000              40.00000
      C( 8, 22, 20)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 21)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 22)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 23)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 24)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 25)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 26)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 27)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 28)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 29)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 30)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 31)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 32)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 33)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 34)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 35)            1.000000              40.00000
      C( 8, 22, 36)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 37)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 38)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 39)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 40)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 41)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 42)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 43)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 44)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 45)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 46)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 47)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 48)            1.000000              40.00000
      C( 8, 22, 49)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 50)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 51)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 52)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 53)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 54)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 55)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 56)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 57)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 58)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 59)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 60)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 61)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 62)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 63)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 64)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 65)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 66)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 67)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 68)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 69)            0.000000              40.00000
      C( 8, 22, 70)            0.000000              40.00000
       C( 8, 23,  1)           0.000000              40.00000
       C( 8, 23,  2)           0.000000              40.00000
       C( 8, 23,  3)           0.000000              40.00000
       C( 8, 23,  4)           0.000000              40.00000
```

```
C( 8, 23,  5)        0.000000           40.00000
C( 8, 23,  6)        0.000000           40.00000
C( 8, 23,  7)        0.000000           40.00000
C( 8, 23,  8)        0.000000           40.00000
C( 8, 23,  9)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 10)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 11)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 12)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 13)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 14)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 15)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 16)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 17)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 18)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 19)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 20)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 21)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 22)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 23)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 24)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 25)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 26)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 27)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 28)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 29)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 30)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 31)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 32)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 33)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 34)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 35)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 36)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 37)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 38)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 39)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 40)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 41)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 42)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 43)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 44)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 45)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 46)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 47)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 48)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 49)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 50)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 51)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 52)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 53)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 54)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 55)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 56)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 57)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 58)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 59)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 60)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 61)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 62)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 63)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 64)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 65)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 66)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 67)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 68)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 69)        0.000000           40.00000
C( 8, 23, 70)        0.000000           40.00000
 C( 9,  1,  1)       0.000000           130.0000
 C( 9,  1,  2)       0.000000           130.0000
```

```
C(  9,  1,  3)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  4)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  5)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  6)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  7)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  8)        0.000000           130.0000
C(  9,  1,  9)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 10)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 11)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 12)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 13)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 14)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 15)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 16)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 17)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 18)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 19)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 20)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 21)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 22)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 23)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 24)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 25)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 26)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 27)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 28)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 29)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 30)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 31)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 32)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 33)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 34)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 35)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 36)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 37)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 38)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 39)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 40)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 41)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 42)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 43)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 44)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 45)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 46)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 47)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 48)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 49)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 50)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 51)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 52)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 53)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 54)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 55)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 56)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 57)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 58)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 59)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 60)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 61)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 62)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 63)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 64)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 65)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 66)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 67)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 68)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 69)        0.000000           130.0000
C(  9,  1, 70)        0.000000           130.0000
```

```
        C(  9,  2,  1)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  2)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  3)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  4)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  5)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  6)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  7)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  8)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2,  9)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 10)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 11)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 12)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 13)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 14)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 15)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 16)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 17)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 18)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 19)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 20)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 21)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 22)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 23)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 24)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 25)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 26)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 27)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 28)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 29)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 30)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 31)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 32)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 33)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 34)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 35)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 36)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 37)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 38)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 39)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 40)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 41)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 42)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 43)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 44)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 45)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 46)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 47)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 48)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 49)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 50)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 51)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 52)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 53)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 54)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 55)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 56)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 57)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 58)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 59)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 60)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 61)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 62)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 63)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 64)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 65)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 66)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 67)          0.000000              130.0000
        C(  9,  2, 68)          0.000000              130.0000
```

```
C( 9, 2, 69)        0.000000              130.0000
C( 9, 2, 70)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 1)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 2)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 3)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 4)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 5)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 6)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 7)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 8)        0.000000              130.0000
 C( 9, 3, 9)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 10)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 11)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 12)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 13)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 14)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 15)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 16)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 17)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 18)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 19)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 20)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 21)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 22)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 23)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 24)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 25)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 26)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 27)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 28)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 29)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 30)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 31)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 32)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 33)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 34)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 35)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 36)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 37)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 38)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 39)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 40)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 41)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 42)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 43)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 44)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 45)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 46)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 47)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 48)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 49)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 50)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 51)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 52)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 53)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 54)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 55)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 56)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 57)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 58)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 59)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 60)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 61)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 62)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 63)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 64)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 65)        0.000000              130.0000
C( 9, 3, 66)        0.000000              130.0000
```

```
C(  9,  3,  67)          0.000000              130.0000
C(  9,  3,  68)          0.000000              130.0000
C(  9,  3,  69)          0.000000              130.0000
C(  9,  3,  70)          0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   1)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   2)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   3)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   4)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   5)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   6)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   7)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   8)         0.000000              130.0000
 C(  9,  4,   9)         0.000000              130.0000
C(  9,  4,  10)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  11)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  12)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  13)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  14)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  15)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  16)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  17)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  18)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  19)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  20)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  21)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  22)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  23)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  24)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  25)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  26)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  27)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  28)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  29)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  30)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  31)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  32)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  33)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  34)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  35)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  36)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  37)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  38)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  39)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  40)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  41)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  42)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  43)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  44)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  45)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  46)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  47)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  48)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  49)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  50)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  51)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  52)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  53)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  54)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  55)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  56)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  57)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  58)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  59)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  60)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  61)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  62)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  63)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  64)          0.000000              130.0000
```

```
C(  9,  4,  65)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  66)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  67)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  68)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  69)          0.000000              130.0000
C(  9,  4,  70)          0.000000              130.0000
C(  9,  5,   1)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   2)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   3)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   4)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   5)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   6)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   7)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   8)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,   9)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  10)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  11)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  12)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  13)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  14)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  15)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  16)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  17)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  18)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  19)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  20)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  21)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  22)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  23)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  24)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  25)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  26)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  27)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  28)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  29)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  30)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  31)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  32)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  33)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  34)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  35)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  36)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  37)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  38)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  39)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  40)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  41)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  42)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  43)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  44)          1.000000              200.0000
C(  9,  5,  45)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  46)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  47)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  48)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  49)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  50)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  51)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  52)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  53)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  54)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  55)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  56)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  57)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  58)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  59)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  60)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  61)          0.000000              200.0000
C(  9,  5,  62)          0.000000              200.0000
```

```
C(  9,  5,  63)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  64)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  65)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  66)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  67)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  68)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  69)        0.000000              200.0000
C(  9,  5,  70)        0.000000              200.0000
C(  9, 12,   1)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   2)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   3)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   4)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   5)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   6)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   7)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   8)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,   9)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  10)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  11)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  12)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  13)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  14)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  15)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  16)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  17)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  18)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  19)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  20)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  21)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  22)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  23)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  24)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  25)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  26)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  27)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  28)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  29)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  30)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  31)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  32)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  33)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  34)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  35)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  36)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  37)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  38)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  39)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  40)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  41)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  42)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  43)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  44)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  45)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  46)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  47)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  48)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  49)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  50)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  51)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  52)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  53)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  54)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  55)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  56)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  57)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  58)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  59)        0.000000              180.0000
C(  9, 12,  60)        0.000000              180.0000
```

```
C(  9,  12,  61)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  62)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  63)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  64)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  65)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  66)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  67)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  68)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  69)        0.000000              180.0000
C(  9,  12,  70)        0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   1)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   2)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   3)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   4)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   5)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   6)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   7)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   8)       0.000000              180.0000
 C(  9,  13,   9)       0.000000              180.0000
C(  9,  13,  10)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  11)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  12)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  13)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  14)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  15)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  16)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  17)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  18)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  19)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  20)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  21)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  22)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  23)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  24)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  25)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  26)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  27)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  28)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  29)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  30)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  31)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  32)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  33)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  34)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  35)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  36)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  37)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  38)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  39)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  40)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  41)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  42)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  43)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  44)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  45)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  46)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  47)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  48)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  49)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  50)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  51)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  52)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  53)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  54)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  55)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  56)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  57)        0.000000              180.0000
C(  9,  13,  58)        0.000000              180.0000
```

```
C( 9, 13, 59)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 60)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 61)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 62)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 63)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 64)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 65)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 66)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 67)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 68)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 69)          0.000000              180.0000
C( 9, 13, 70)          0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  1)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  2)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  3)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  4)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  5)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  6)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  7)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  8)         0.000000              180.0000
 C( 9, 14,  9)         0.000000              180.0000
C( 9, 14, 10)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 11)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 12)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 13)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 14)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 15)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 16)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 17)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 18)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 19)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 20)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 21)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 22)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 23)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 24)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 25)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 26)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 27)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 28)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 29)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 30)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 31)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 32)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 33)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 34)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 35)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 36)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 37)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 38)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 39)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 40)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 50)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 9, 14, 56)          0.000000              180.0000
```

```
C(  9,  14,  57)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  58)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  59)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  60)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  61)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  62)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  63)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  64)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  65)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  66)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  67)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  68)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  69)          0.000000              180.0000
C(  9,  14,  70)          0.000000              180.0000
C(  9,  15,   1)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   2)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   3)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   4)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   5)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   6)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   7)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   8)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,   9)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  10)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  11)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  12)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  13)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  14)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  15)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  16)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  17)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  18)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  19)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  20)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  21)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  22)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  23)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  24)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  25)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  26)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  27)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  28)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  29)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  30)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  31)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  32)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  33)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  34)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  35)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  36)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  37)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  38)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  39)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  40)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  41)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  42)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  43)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  44)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  45)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  46)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  47)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  48)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  49)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  50)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  51)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  52)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  53)          0.000000              200.0000
C(  9,  15,  54)          0.000000              200.0000
```

```
C( 9, 15, 55)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 56)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 57)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 58)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 59)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 60)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 61)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 62)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 63)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 64)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 65)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 66)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 67)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 68)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 69)          0.000000              200.0000
C( 9, 15, 70)          0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  1)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  2)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  3)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  4)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  5)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  6)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  7)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  8)         0.000000              200.0000
 C( 9, 16,  9)         0.000000              200.0000
C( 9, 16, 10)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 11)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 12)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 13)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 14)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 15)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 16)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 17)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 18)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 19)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 20)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 21)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 22)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 23)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 24)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 25)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 26)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 27)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 28)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 29)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 30)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 31)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 32)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 33)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 34)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 35)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 36)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 37)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 38)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 39)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 40)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 41)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 42)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 43)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 44)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 45)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 46)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 47)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 48)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 49)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 50)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 51)          0.000000              200.0000
C( 9, 16, 52)          0.000000              200.0000
```

```
C(  9,  16,  53)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  54)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  55)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  56)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  57)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  58)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  59)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  60)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  61)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  62)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  63)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  64)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  65)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  66)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  67)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  68)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  69)          0.000000              200.0000
C(  9,  16,  70)          0.000000              200.0000
C(  9,  17,   1)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   2)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   3)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   4)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   5)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   6)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   7)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   8)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,   9)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  10)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  11)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  12)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  13)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  14)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  15)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  16)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  17)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  18)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  19)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  20)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  21)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  22)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  23)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  24)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  25)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  26)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  27)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  28)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  29)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  30)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  31)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  32)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  33)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  34)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  35)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  36)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  37)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  38)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  39)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  40)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  41)          0.000000              190.0000
C(  9,  17,  42)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  43)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  44)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  45)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  46)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  47)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  48)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  49)          1.000000              190.0000
C(  9,  17,  50)          1.000000              190.0000
```

```
C(  9,  17,  51)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  52)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  53)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  54)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  55)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  56)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  57)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  58)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  59)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  60)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  61)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  62)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  63)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  64)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  65)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  66)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  67)            1.000000                190.0000
C(  9,  17,  68)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  69)            0.000000                190.0000
C(  9,  17,  70)            0.000000                190.0000
 C(  9,  22,   1)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   2)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   3)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   4)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   5)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   6)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   7)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   8)           0.000000                40.00000
 C(  9,  22,   9)           0.000000                40.00000
C(  9,  22,  10)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  11)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  12)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  13)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  14)            1.000000                40.00000
C(  9,  22,  15)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  16)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  17)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  18)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  19)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  20)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  21)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  22)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  23)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  24)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  25)            1.000000                40.00000
C(  9,  22,  26)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  27)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  28)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  29)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  30)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  31)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  32)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  33)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  34)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  35)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  36)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  37)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  38)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  39)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  40)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  41)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  42)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  43)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  44)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  45)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  46)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  47)            0.000000                40.00000
C(  9,  22,  48)            0.000000                40.00000
```

```
C(  9,  22,  49)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  50)          1.000000              40.00000
C(  9,  22,  51)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  52)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  53)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  54)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  55)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  56)          1.000000              40.00000
C(  9,  22,  57)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  58)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  59)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  60)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  61)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  62)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  63)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  64)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  65)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  66)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  67)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  68)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  69)          0.000000              40.00000
C(  9,  22,  70)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   1)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   2)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   3)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   4)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   5)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   6)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   7)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   8)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,   9)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  10)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  11)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  12)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  13)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  14)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  15)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  16)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  17)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  18)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  19)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  20)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  21)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  22)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  23)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  24)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  25)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  26)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  27)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  28)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  29)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  30)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  31)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  32)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  33)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  34)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  35)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  36)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  37)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  38)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  39)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  40)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  41)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  42)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  43)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  44)          0.000000              40.00000
C(  9,  23,  45)          1.000000              40.00000
C(  9,  23,  46)          0.000000              40.00000
```

```
C(  9, 23, 47)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 48)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 49)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 50)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 51)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 52)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 53)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 54)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 55)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 56)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 57)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 58)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 59)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 60)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 61)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 62)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 63)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 64)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 65)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 66)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 67)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 68)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 69)        0.000000             40.00000
C(  9, 23, 70)        0.000000             40.00000
C( 10,  1,  1)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  2)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  3)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  4)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  5)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  6)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  7)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  8)        0.000000             130.0000
C( 10,  1,  9)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 10)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 11)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 12)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 13)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 14)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 15)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 16)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 17)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 18)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 19)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 20)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 21)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 22)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 23)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 24)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 25)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 26)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 27)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 28)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 29)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 30)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 31)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 32)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 33)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 34)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 35)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 36)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 37)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 38)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 39)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 40)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 41)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 42)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 43)        0.000000             130.0000
C( 10,  1, 44)        0.000000             130.0000
```

```
C( 10,  1,  45)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  46)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  47)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  48)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  49)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  50)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  51)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  52)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  53)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  54)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  55)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  56)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  57)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  58)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  59)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  60)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  61)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  62)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  63)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  64)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  65)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  66)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  67)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  68)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  69)        0.000000              130.0000
C( 10,  1,  70)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   1)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   2)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   3)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   4)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   5)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   6)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   7)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   8)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,   9)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  10)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  11)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  12)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  13)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  14)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  15)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  16)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  17)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  18)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  19)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  20)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  21)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  22)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  23)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  24)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  25)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  26)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  27)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  28)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  29)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  30)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  31)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  32)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  33)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  34)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  35)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  36)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  37)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  38)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  39)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  40)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  41)        0.000000              130.0000
C( 10,  2,  42)        0.000000              130.0000
```

```
C( 10,  2,  43)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  44)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  45)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  46)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  47)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  48)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  49)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  50)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  51)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  52)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  53)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  54)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  55)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  56)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  57)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  58)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  59)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  60)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  61)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  62)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  63)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  64)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  65)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  66)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  67)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  68)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  69)          0.000000              130.0000
C( 10,  2,  70)          0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   1)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   2)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   3)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   4)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   5)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   6)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   7)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   8)         0.000000              130.0000
 C( 10,  3,   9)         0.000000              130.0000
C( 10,  3,  10)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  11)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  12)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  13)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  14)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  15)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  16)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  17)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  18)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  19)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  20)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  21)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  22)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  23)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  24)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  25)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  26)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  27)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  28)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  29)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  30)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  31)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  32)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  33)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  34)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  35)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  36)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  37)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  38)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  39)          0.000000              130.0000
C( 10,  3,  40)          0.000000              130.0000
```

```
C( 10,  3,  41)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  42)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  43)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  44)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  45)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  46)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  47)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  48)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  49)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  50)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  51)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  52)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  53)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  54)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  55)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  56)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  57)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  58)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  59)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  60)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  61)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  62)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  63)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  64)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  65)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  66)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  67)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  68)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  69)        0.000000              130.0000
C( 10,  3,  70)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   1)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   2)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   3)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   4)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   5)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   6)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   7)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   8)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,   9)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  10)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  11)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  12)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  13)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  14)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  15)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  16)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  17)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  18)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  19)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  20)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  21)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  22)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  23)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  24)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  25)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  26)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  27)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  28)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  29)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  30)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  31)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  32)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  33)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  34)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  35)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  36)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  37)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  38)        0.000000              130.0000
```

```
C( 10,  4,  39)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  40)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  41)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  42)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  43)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  44)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  45)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  46)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  47)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  48)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  49)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  50)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  51)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  52)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  53)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  54)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  55)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  56)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  57)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  58)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  59)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  60)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  61)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  62)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  63)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  64)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  65)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  66)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  67)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  68)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  69)        0.000000              130.0000
C( 10,  4,  70)        0.000000              130.0000
C( 10,  5,   1)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   2)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   3)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   4)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   5)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   6)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   7)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   8)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,   9)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  10)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  11)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  12)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  13)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  14)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  15)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  16)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  17)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  18)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  19)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  20)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  21)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  22)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  23)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  24)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  25)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  26)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  27)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  28)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  29)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  30)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  31)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  32)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  33)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  34)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  35)        0.000000              200.0000
C( 10,  5,  36)        0.000000              200.0000
```

```
C( 10,  5, 37)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 38)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 39)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 40)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 41)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 42)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 43)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 44)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 45)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 46)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 47)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 48)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 49)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 50)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 51)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 52)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 53)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 54)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 55)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 56)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 57)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 58)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 59)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 60)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 61)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 62)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 63)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 64)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 65)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 66)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 67)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 68)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 69)          0.000000              200.0000
C( 10,  5, 70)          0.000000              200.0000
C( 10, 12,  1)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  2)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  3)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  4)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  5)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  6)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  7)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  8)          0.000000              180.0000
C( 10, 12,  9)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 10)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 11)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 12)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 13)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 14)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 15)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 16)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 17)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 18)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 19)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 20)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 21)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 22)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 23)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 24)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 25)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 26)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 27)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 28)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 29)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 30)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 31)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 32)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 33)          0.000000              180.0000
C( 10, 12, 34)          0.000000              180.0000
```

```
C( 10, 12, 35)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 36)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 37)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 38)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 39)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 40)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 41)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 42)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 43)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 44)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 45)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 46)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 47)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 48)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 49)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 50)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 51)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 52)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 53)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 54)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 55)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 56)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 57)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 58)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 59)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 60)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 61)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 62)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 63)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 64)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 65)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 66)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 67)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 68)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 69)        0.000000              180.0000
C( 10, 12, 70)        0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  1)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  2)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  3)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  4)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  5)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  6)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  7)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  8)       0.000000              180.0000
 C( 10, 13,  9)       0.000000              180.0000
C( 10, 13, 10)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 11)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 12)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 13)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 14)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 15)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 16)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 17)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 18)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 19)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 20)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 21)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 22)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 23)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 24)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 25)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 26)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 27)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 28)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 29)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 30)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 31)        0.000000              180.0000
C( 10, 13, 32)        0.000000              180.0000
```

```
C( 10, 13, 33)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 34)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 35)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 36)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 37)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 38)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 39)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 40)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 41)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 42)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 43)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 44)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 45)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 46)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 47)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 48)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 49)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 50)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 51)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 52)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 53)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 54)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 55)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 56)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 57)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 58)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 59)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 60)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 61)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 62)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 63)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 64)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 65)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 66)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 67)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 68)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 69)      0.000000            180.0000
C( 10, 13, 70)      0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  1)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  2)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  3)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  4)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  5)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  6)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  7)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  8)     0.000000            180.0000
 C( 10, 14,  9)     0.000000            180.0000
C( 10, 14, 10)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 11)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 12)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 13)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 14)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 15)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 16)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 17)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 18)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 19)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 20)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 21)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 22)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 23)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 24)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 25)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 26)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 27)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 28)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 29)      0.000000            180.0000
C( 10, 14, 30)      0.000000            180.0000
```

```
C( 10, 14, 31)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 32)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 33)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 34)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 35)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 36)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 37)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 38)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 39)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 40)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 41)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 42)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 43)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 44)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 45)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 46)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 47)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 48)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 49)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 50)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 51)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 52)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 53)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 54)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 55)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 56)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 57)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 58)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 59)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 60)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 61)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 62)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 63)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 64)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 65)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 66)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 67)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 68)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 69)          0.000000              180.0000
C( 10, 14, 70)          0.000000              180.0000
 C( 10, 15,  1)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  2)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  3)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  4)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  5)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  6)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  7)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  8)         0.000000              200.0000
 C( 10, 15,  9)         0.000000              200.0000
C( 10, 15, 10)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 11)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 12)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 13)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 14)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 15)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 16)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 17)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 18)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 19)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 20)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 21)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 22)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 23)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 24)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 25)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 26)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 27)          0.000000              200.0000
C( 10, 15, 28)          0.000000              200.0000
```

```
C( 10, 15, 29)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 30)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 31)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 32)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 33)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 34)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 35)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 36)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 37)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 38)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 39)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 40)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 41)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 42)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 43)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 44)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 45)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 46)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 47)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 48)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 49)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 50)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 51)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 52)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 53)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 54)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 55)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 56)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 57)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 58)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 59)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 60)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 61)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 62)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 63)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 64)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 65)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 66)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 67)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 68)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 69)        0.000000              200.0000
C( 10, 15, 70)        0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  1)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  2)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  3)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  4)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  5)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  6)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  7)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  8)       0.000000              200.0000
 C( 10, 16,  9)       0.000000              200.0000
C( 10, 16, 10)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 11)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 12)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 13)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 14)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 15)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 16)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 17)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 18)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 19)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 20)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 21)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 22)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 23)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 24)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 25)        0.000000              200.0000
C( 10, 16, 26)        0.000000              200.0000
```

```
C( 10, 16, 27)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 28)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 29)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 30)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 31)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 32)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 33)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 34)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 35)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 36)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 37)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 38)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 39)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 40)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 41)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 42)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 43)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 44)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 45)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 46)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 47)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 48)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 49)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 50)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 51)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 52)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 53)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 54)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 55)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 56)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 57)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 58)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 59)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 60)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 61)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 62)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 63)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 64)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 65)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 66)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 67)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 68)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 69)        0.000000        200.0000
C( 10, 16, 70)        0.000000        200.0000
 C( 10, 17,  1)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  2)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  3)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  4)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  5)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  6)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  7)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  8)       0.000000        190.0000
 C( 10, 17,  9)       0.000000        190.0000
C( 10, 17, 10)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 11)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 12)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 13)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 14)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 15)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 16)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 17)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 18)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 19)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 20)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 21)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 22)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 23)        0.000000        190.0000
C( 10, 17, 24)        0.000000        190.0000
```

```
C( 10, 17, 25)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 26)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 27)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 28)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 29)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 30)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 31)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 32)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 33)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 34)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 35)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 36)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 37)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 38)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 39)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 40)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 41)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 42)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 43)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 44)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 45)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 46)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 47)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 48)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 49)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 50)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 51)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 52)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 53)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 54)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 55)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 56)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 57)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 58)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 59)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 60)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 61)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 62)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 63)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 64)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 65)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 66)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 67)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 68)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 69)        0.000000            190.0000
C( 10, 17, 70)        0.000000            190.0000
 C( 10, 22,  1)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  2)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  3)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  4)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  5)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  6)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  7)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  8)       0.000000            40.00000
 C( 10, 22,  9)       0.000000            40.00000
C( 10, 22, 10)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 11)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 12)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 13)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 14)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 15)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 16)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 17)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 18)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 19)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 20)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 21)        0.000000            40.00000
C( 10, 22, 22)        0.000000            40.00000
```

```
C( 10, 22, 23)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 24)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 25)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 26)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 27)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 28)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 29)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 30)       1.000000              40.00000
C( 10, 22, 31)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 32)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 33)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 34)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 35)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 36)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 37)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 38)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 39)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 40)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 41)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 42)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 43)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 44)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 45)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 46)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 47)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 48)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 49)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 50)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 51)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 52)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 53)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 54)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 55)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 56)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 57)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 58)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 59)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 60)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 61)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 62)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 63)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 64)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 65)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 66)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 67)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 68)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 69)       0.000000              40.00000
C( 10, 22, 70)       0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  1)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  2)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  3)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  4)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  5)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  6)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  7)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  8)      0.000000              40.00000
 C( 10, 23,  9)      0.000000              40.00000
C( 10, 23, 10)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 11)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 12)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 13)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 14)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 15)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 16)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 17)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 18)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 19)       0.000000              40.00000
C( 10, 23, 20)       0.000000              40.00000
```

```
C( 10, 23, 21)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 22)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 23)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 24)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 25)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 26)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 27)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 28)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 29)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 30)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 31)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 32)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 33)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 34)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 35)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 36)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 37)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 38)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 39)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 40)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 41)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 42)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 43)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 44)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 45)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 46)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 47)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 48)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 49)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 50)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 51)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 52)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 53)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 54)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 55)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 56)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 57)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 58)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 59)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 60)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 61)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 62)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 63)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 64)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 65)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 66)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 67)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 68)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 69)        0.000000          40.00000
C( 10, 23, 70)        0.000000          40.00000
 SC( 1, 1, 1)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 2)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 3)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 4)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 5)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 6)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 1, 7)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 1)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 2)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 3)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 4)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 5)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 6)         0.000000          0.000000
 SC( 1, 2, 7)         0.000000          0.000000
 SC( 2, 1, 1)         0.000000          0.000000
 SC( 2, 1, 2)         0.000000          0.000000
 SC( 2, 1, 3)         0.000000          0.000000
 SC( 2, 1, 4)         0.000000          0.000000
```

```
SC(  2,  1,  5)        0.000000              0.000000
SC(  2,  1,  6)        0.000000              0.000000
SC(  2,  1,  7)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  1)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  2)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  3)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  4)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  5)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  6)        0.000000              0.000000
SC(  2,  2,  7)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  1)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  2)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  3)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  4)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  5)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  6)        0.000000              0.000000
SC(  3,  1,  7)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  1)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  2)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  3)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  4)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  5)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  6)        0.000000              0.000000
SC(  3,  2,  7)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  1)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  2)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  3)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  4)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  5)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  6)        0.000000              0.000000
SC(  4,  1,  7)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  1)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  2)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  3)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  4)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  5)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  6)        0.000000              0.000000
SC(  4,  2,  7)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  1)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  2)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  3)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  4)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  5)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  6)        0.000000              0.000000
SC(  5,  1,  7)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  1)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  2)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  3)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  4)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  5)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  6)        0.000000              0.000000
SC(  5,  2,  7)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  1)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  2)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  3)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  4)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  5)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  6)        0.000000              0.000000
SC(  6,  1,  7)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  1)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  2)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  3)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  4)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  5)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  6)        0.000000              0.000000
SC(  6,  2,  7)        0.000000              0.000000
SC(  7,  1,  1)        0.000000              0.000000
SC(  7,  1,  2)        0.000000              0.000000
```

```
        SC(  7,  1,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  1,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  1,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  1,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  1,  7)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  1)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  2)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  7,  2,  7)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  1)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  2)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  1,  7)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  1)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  2)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  8,  2,  7)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  1)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  2)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  1,  7)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  1)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  2)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  3)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  4)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  5)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  6)        0.000000           0.000000
        SC(  9,  2,  7)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  1)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  2)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  3)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  4)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  5)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  6)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  1,  7)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  1)        1.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  2)        1.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  3)        1.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  4)        1.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  5)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  6)        0.000000           0.000000
        SC( 10,  2,  7)        0.000000           0.000000
          C_JCA(  1)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  2)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  3)          1.000000           100.0000
          C_JCA(  4)          1.000000           100.0000
          C_JCA(  5)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  6)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  7)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  8)          0.000000           100.0000
          C_JCA(  9)          0.000000           100.0000
         C_JCA( 10)           0.000000           100.0000
         C_JCA( 11)           0.000000           100.0000
         C_JCA( 12)           0.000000           100.0000
         C_JCA( 13)           1.000000           100.0000
         C_JCA( 14)           1.000000           100.0000
```

```
           C_JCA( 15)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 16)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 17)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 18)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 19)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 20)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 21)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 22)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 23)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 24)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 25)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 26)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 27)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 28)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 29)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 30)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 31)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 32)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 33)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 34)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 35)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 36)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 37)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 38)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 39)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 40)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 41)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 42)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 43)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 44)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 45)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 46)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 47)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 48)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 49)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 50)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 51)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 52)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 53)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 54)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 55)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 56)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 57)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 58)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 59)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 60)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 61)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 62)          1.000000              100.0000
           C_JCA( 63)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 64)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 65)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 66)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 67)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 68)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 69)          0.000000              100.0000
           C_JCA( 70)          0.000000              100.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 1)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 2)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 3)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 4)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 5)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 6)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 7)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 8)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 6, 9)      0.000000              150.0000
     C_SEMAINE( 1, 6, 10)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 1)      0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 2)      0.000000              150.0000
```

```
      C_SEMAINE( 1, 7, 3)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 4)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 5)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 6)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 7)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 8)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 9)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 7, 10)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 1)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 2)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 3)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 4)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 5)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 6)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 7)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 8)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 9)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 8, 10)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 1)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 2)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 3)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 4)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 5)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 6)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 7)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 8)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 9)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 9, 10)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 1)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 2)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 3)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 4)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 5)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 6)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 7)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 8)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 9)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 10, 10)      0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 1)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 2)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 3)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 4)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 5)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 6)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 7)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 8)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 9)       0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 11, 10)      0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 1)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 2)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 3)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 4)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 5)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 6)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 7)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 8)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 9)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 18, 10)      0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 1)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 2)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 3)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 4)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 5)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 6)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 7)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 8)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 9)       0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 1, 19, 10)      0.000000        170.0000
```

```
C_SEMAINE( 1, 24,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 24, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 25, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 26, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 27, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 28, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  8)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29,  9)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 29, 10)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  1)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  2)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  3)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  4)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  5)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  6)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  7)          0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 1, 30,  8)          0.000000              20.00000
```

```
C_SEMAINE( 1, 30, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 30, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 1)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 2)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 3)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 4)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 5)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 6)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 7)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 8)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 31, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 1)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 2)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 3)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 4)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 5)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 6)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 7)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 8)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 32, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 1)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 2)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 3)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 4)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 5)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 6)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 7)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 8)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 33, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 1)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 2)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 3)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 4)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 5)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 6)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 7)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 8)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 34, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 1)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 2)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 3)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 4)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 5)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 6)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 7)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 8)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 9)      0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 1, 35, 10)     0.000000      20.00000
C_SEMAINE( 2, 6, 1)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 2)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 3)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 4)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 5)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 6)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 7)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 8)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 9)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 6, 10)      0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 1)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 2)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 3)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 4)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 5)       0.000000      150.0000
C_SEMAINE( 2, 7, 6)       0.000000      150.0000
```

```
        C_SEMAINE( 2, 7, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 7, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 7, 9)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 7, 10)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 1)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 2)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 3)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 4)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 5)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 6)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 8, 9)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 8, 10)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 1)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 2)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 3)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 4)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 5)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 6)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 2, 9, 9)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 9, 10)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 1)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 2)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 3)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 4)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 5)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 6)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 7)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 8)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 10, 9)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 2, 10, 10)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 1)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 2)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 3)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 4)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 5)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 6)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 7)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 8)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 11, 9)        0.000000        150.0000
      C_SEMAINE( 2, 11, 10)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 1)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 2)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 3)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 4)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 5)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 6)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 7)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 8)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 18, 9)        0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 2, 18, 10)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 1)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 2)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 3)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 4)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 5)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 6)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 7)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 8)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 19, 9)        0.000000        170.0000
      C_SEMAINE( 2, 19, 10)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 2, 24, 1)        0.000000        20.00000
       C_SEMAINE( 2, 24, 2)        0.000000        20.00000
       C_SEMAINE( 2, 24, 3)        0.000000        20.00000
       C_SEMAINE( 2, 24, 4)        0.000000        20.00000
```

```
        C_SEMAINE( 2, 24,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 24,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 24,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 24,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 24,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 24, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 25,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 25, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 26,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 26, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 27,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 27, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 28,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 28, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  8)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 29,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 29, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  2)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  3)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  4)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  5)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  6)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  7)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  8)        1.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 30,  9)        0.000000            20.00000
       C_SEMAINE( 2, 30, 10)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 31,  1)        0.000000            20.00000
        C_SEMAINE( 2, 31,  2)        0.000000            20.00000
```

```
C_SEMAINE( 2, 31, 3)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 4)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 5)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 6)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 7)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 8)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 9)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 31, 10)       0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 1)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 2)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 3)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 4)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 5)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 6)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 7)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 8)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 9)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 32, 10)       0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 1)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 2)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 3)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 4)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 5)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 6)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 7)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 8)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 9)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 33, 10)       0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 1)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 2)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 3)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 4)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 5)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 6)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 7)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 8)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 9)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 34, 10)       0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 1)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 2)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 3)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 4)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 5)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 6)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 7)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 8)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 9)        0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 2, 35, 10)       0.000000            20.00000
C_SEMAINE( 3, 6, 1)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 2)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 3)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 4)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 5)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 6)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 7)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 8)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 9)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 6, 10)        0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 1)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 2)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 3)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 4)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 5)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 6)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 7)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 8)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 9)         0.000000            150.0000
C_SEMAINE( 3, 7, 10)        0.000000            150.0000
```

```
C_SEMAINE( 3,  8,  1)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  2)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  3)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  4)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  5)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  6)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  7)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  8)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8,  9)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  8, 10)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  1)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  2)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  3)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  4)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  5)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  6)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  7)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  8)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9,  9)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3,  9, 10)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  1)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  2)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  3)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  4)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  5)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  6)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  7)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  8)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10,  9)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 10, 10)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  1)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  2)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  3)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  4)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  5)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  6)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  7)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  8)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11,  9)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 11, 10)        0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  1)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  2)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  3)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  4)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  5)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  6)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  7)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  8)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18,  9)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 18, 10)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  1)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  2)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  3)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  4)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  5)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  6)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  7)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  8)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19,  9)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 19, 10)        0.000000          170.0000
C_SEMAINE( 3, 24,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 3, 24,  8)        0.000000          20.00000
```

```
C_SEMAINE( 3, 24, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 24, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 25, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 26, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 27, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 28, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 29, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 30, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 3, 31, 6)        0.000000        20.00000
```

```
        C_SEMAINE( 3, 31,  7)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 31,  8)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 31,  9)        0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 3, 31, 10)          0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  1)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  2)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  3)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  4)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  5)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  6)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  7)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  8)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 32,  9)        0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 3, 32, 10)          0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  1)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  2)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  3)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  4)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  5)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  6)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  7)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  8)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 33,  9)        0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 3, 33, 10)          0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  1)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  2)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  3)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  4)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  5)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  6)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  7)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  8)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 34,  9)        0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 3, 34, 10)          0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  1)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  2)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  3)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  4)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  5)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  6)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  7)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  8)        0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 3, 35,  9)        0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 3, 35, 10)          0.000000              20.00000
        C_SEMAINE( 4,  6,  1)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  2)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  3)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  4)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  5)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  6)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  7)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  8)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  6,  9)        0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 4,  6, 10)          0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  1)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  2)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  3)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  4)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  5)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  6)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  7)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  8)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  7,  9)        0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 4,  7, 10)          0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  8,  1)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  8,  2)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  8,  3)        0.000000              150.0000
        C_SEMAINE( 4,  8,  4)        0.000000              150.0000
```

```
        C_SEMAINE( 4, 8, 5)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 8, 6)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 8, 7)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 8, 8)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 8, 9)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 8, 10)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 1)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 2)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 3)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 4)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 5)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 6)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 7)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 8)         0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 4, 9, 9)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 9, 10)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 1)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 2)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 3)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 4)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 5)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 6)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 7)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 8)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 10, 9)         0.000000          150.0000
      C_SEMAINE( 4, 10, 10)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 1)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 2)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 3)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 4)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 5)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 6)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 7)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 8)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 11, 9)         0.000000          150.0000
      C_SEMAINE( 4, 11, 10)         0.000000          150.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 1)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 2)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 3)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 4)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 5)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 6)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 7)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 8)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 18, 9)         0.000000          170.0000
      C_SEMAINE( 4, 18, 10)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 1)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 2)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 3)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 4)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 5)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 6)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 7)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 8)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 19, 9)         0.000000          170.0000
      C_SEMAINE( 4, 19, 10)         0.000000          170.0000
       C_SEMAINE( 4, 24, 1)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 2)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 3)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 4)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 5)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 6)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 7)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 8)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 24, 9)         0.000000          20.00000
      C_SEMAINE( 4, 24, 10)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 25, 1)         0.000000          20.00000
       C_SEMAINE( 4, 25, 2)         0.000000          20.00000
```

```
C_SEMAINE( 4, 25,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 25, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 26, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 27, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 28, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 29, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 30, 10)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  1)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  2)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  3)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  4)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  5)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  6)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  7)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  8)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31,  9)        0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 4, 31, 10)        0.000000          20.00000
```

```
C_SEMAINE( 4, 32,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 32, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 33, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 34, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 4, 35, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 5,  6,  1)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  2)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  3)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  4)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  5)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  6)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  7)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  8)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6,  9)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  6, 10)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  1)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  2)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  3)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  4)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  5)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  6)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  7)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  8)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7,  9)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  7, 10)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  1)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  2)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  3)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  4)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  5)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  6)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  7)        0.000000              150.0000
C_SEMAINE( 5,  8,  8)        0.000000              150.0000
```

```
        C_SEMAINE( 5, 8, 9)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 8, 10)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 1)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 2)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 3)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 4)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 5)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 6)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 9)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 9, 10)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 1)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 2)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 3)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 4)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 5)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 6)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 7)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 8)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 9)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 10, 10)      0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 1)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 2)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 3)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 4)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 5)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 6)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 7)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 8)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 9)       0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 11, 10)      0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 1)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 2)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 3)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 4)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 5)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 6)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 7)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 8)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 9)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 18, 10)      0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 1)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 2)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 3)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 4)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 5)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 6)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 7)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 8)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 9)       0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 19, 10)      0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 5, 24, 1)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 2)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 3)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 4)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 5)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 6)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 7)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 8)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 9)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 24, 10)      0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 1)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 2)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 3)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 4)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 5)       0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 5, 25, 6)       0.000000        20.00000
```

```
       C_SEMAINE( 5, 25,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 25,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 25,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 25, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 26,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 26, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 27,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 27, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 28,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 28, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 29,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 29, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 30,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 30, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  4)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  5)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  6)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  7)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  8)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 31,  9)        0.000000              20.00000
     C_SEMAINE( 5, 31, 10)          0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 32,  1)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 32,  2)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 32,  3)        0.000000              20.00000
       C_SEMAINE( 5, 32,  4)        0.000000              20.00000
```

```
        C_SEMAINE( 5, 32,  5)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 32,  6)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 32,  7)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 32,  8)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 32,  9)        0.000000          20.00000
      C_SEMAINE( 5, 32, 10)          0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  1)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  2)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  3)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  4)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  5)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  6)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  7)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  8)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 33,  9)        0.000000          20.00000
      C_SEMAINE( 5, 33, 10)          0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  1)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  2)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  3)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  4)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  5)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  6)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  7)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  8)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 34,  9)        0.000000          20.00000
      C_SEMAINE( 5, 34, 10)          0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  1)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  2)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  3)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  4)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  5)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  6)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  7)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  8)        0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 5, 35,  9)        0.000000          20.00000
      C_SEMAINE( 5, 35, 10)          0.000000          20.00000
        C_SEMAINE( 6,  6,  1)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  2)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  3)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  4)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  5)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  6)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  7)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  8)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  6,  9)        0.000000          150.0000
      C_SEMAINE( 6,  6, 10)          0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  1)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  2)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  3)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  4)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  5)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  6)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  7)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  8)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  7,  9)        0.000000          150.0000
      C_SEMAINE( 6,  7, 10)          0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  1)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  2)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  3)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  4)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  5)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  6)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  7)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  8)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  8,  9)        0.000000          150.0000
      C_SEMAINE( 6,  8, 10)          0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  9,  1)        0.000000          150.0000
        C_SEMAINE( 6,  9,  2)        0.000000          150.0000
```

```
      C_SEMAINE( 6,  9,  3)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  4)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  5)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  6)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  7)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  8)        0.000000           150.0000
      C_SEMAINE( 6,  9,  9)        0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6,  9, 10)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  1)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  2)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  3)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  4)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  5)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  6)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  7)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  8)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 10,  9)         0.000000           150.0000
    C_SEMAINE( 6, 10, 10)          0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  1)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  2)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  3)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  4)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  5)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  6)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  7)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  8)         0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 11,  9)         0.000000           150.0000
    C_SEMAINE( 6, 11, 10)          0.000000           150.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  1)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  2)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  3)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  4)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  5)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  6)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  7)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  8)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 18,  9)         0.000000           170.0000
    C_SEMAINE( 6, 18, 10)          0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  1)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  2)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  3)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  4)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  5)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  6)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  7)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  8)         0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 19,  9)         0.000000           170.0000
    C_SEMAINE( 6, 19, 10)          0.000000           170.0000
     C_SEMAINE( 6, 24,  1)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  2)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  3)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  4)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  5)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  6)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  7)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  8)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 24,  9)         0.000000           20.00000
    C_SEMAINE( 6, 24, 10)          0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  1)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  2)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  3)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  4)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  5)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  6)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  7)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  8)         0.000000           20.00000
     C_SEMAINE( 6, 25,  9)         0.000000           20.00000
    C_SEMAINE( 6, 25, 10)          0.000000           20.00000
```

```
C_SEMAINE( 6, 26,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 26, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 27, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 28, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 29, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 30, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  8)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31,  9)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 31, 10)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  1)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  2)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  3)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  4)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  5)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  6)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  7)        0.000000              20.00000
C_SEMAINE( 6, 32,  8)        0.000000              20.00000
```

```
C_SEMAINE( 6, 32, 9)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 32, 10)     0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 1)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 2)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 3)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 4)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 5)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 6)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 7)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 8)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 9)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 33, 10)     0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 1)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 2)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 3)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 4)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 5)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 6)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 7)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 8)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 9)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 34, 10)     0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 1)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 2)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 3)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 4)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 5)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 6)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 7)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 8)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 9)      0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 6, 35, 10)     0.000000          20.00000
C_SEMAINE( 7, 6, 1)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 2)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 3)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 4)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 5)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 6)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 7)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 8)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 9)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 6, 10)      0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 1)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 2)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 3)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 4)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 5)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 6)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 7)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 8)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 9)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 7, 10)      0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 1)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 2)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 3)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 4)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 5)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 6)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 7)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 8)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 9)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 8, 10)      0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 1)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 2)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 3)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 4)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 5)       0.000000          150.0000
C_SEMAINE( 7, 9, 6)       0.000000          150.0000
```

```
        C_SEMAINE( 7, 9, 7)        0.000000        150.0000
         C_SEMAINE( 7, 9, 8)        0.000000        150.0000
         C_SEMAINE( 7, 9, 9)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 9, 10)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 1)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 2)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 3)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 4)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 5)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 6)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 10, 9)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 7, 10, 10)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 1)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 2)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 3)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 4)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 5)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 6)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 7)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 8)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 11, 9)        0.000000        150.0000
       C_SEMAINE( 7, 11, 10)        0.000000        150.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 1)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 2)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 3)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 4)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 5)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 6)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 7)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 8)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 18, 9)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 7, 18, 10)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 1)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 2)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 3)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 4)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 5)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 6)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 7)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 8)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 19, 9)        0.000000        170.0000
       C_SEMAINE( 7, 19, 10)        0.000000        170.0000
        C_SEMAINE( 7, 24, 1)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 2)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 3)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 4)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 5)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 6)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 7)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 8)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 24, 9)        0.000000        20.00000
       C_SEMAINE( 7, 24, 10)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 1)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 2)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 3)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 4)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 5)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 6)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 7)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 8)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 25, 9)        0.000000        20.00000
       C_SEMAINE( 7, 25, 10)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 26, 1)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 26, 2)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 26, 3)        0.000000        20.00000
        C_SEMAINE( 7, 26, 4)        0.000000        20.00000
```

```
C_SEMAINE( 7, 26, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 26, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 26, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 26, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 26, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 26, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 27, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 28, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 29, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 30, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 31, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 2)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 3)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 4)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 5)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 6)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 7)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 8)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 9)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 32, 10)      0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 33, 1)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 7, 33, 2)       0.000000        20.00000
```

```
         C_SEMAINE( 7, 33, 3)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 4)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 5)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 6)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 7)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 8)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 33, 9)      0.000000      20.00000
        C_SEMAINE( 7, 33, 10)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 1)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 2)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 3)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 4)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 5)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 6)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 7)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 8)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 34, 9)      0.000000      20.00000
        C_SEMAINE( 7, 34, 10)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 1)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 2)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 3)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 4)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 5)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 6)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 7)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 8)      0.000000      20.00000
         C_SEMAINE( 7, 35, 9)      0.000000      20.00000
        C_SEMAINE( 7, 35, 10)      0.000000      20.00000
          C_SEMAINE( 8, 6, 1)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 2)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 3)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 4)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 5)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 6)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 7)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 8)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 6, 9)      0.000000      150.0000
         C_SEMAINE( 8, 6, 10)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 1)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 2)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 3)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 4)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 5)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 6)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 7)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 8)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 7, 9)      0.000000      150.0000
         C_SEMAINE( 8, 7, 10)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 1)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 2)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 3)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 4)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 5)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 6)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 7)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 8)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 8, 9)      0.000000      150.0000
         C_SEMAINE( 8, 8, 10)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 1)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 2)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 3)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 4)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 5)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 6)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 7)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 8)      0.000000      150.0000
          C_SEMAINE( 8, 9, 9)      0.000000      150.0000
         C_SEMAINE( 8, 9, 10)      0.000000      150.0000
```

```
      C_SEMAINE( 8, 10,  1)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  2)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  3)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  4)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  5)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  6)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  7)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  8)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 10,  9)         0.000000              150.0000
   C_SEMAINE( 8, 10, 10)            0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  1)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  2)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  3)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  4)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  5)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  6)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  7)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  8)         0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 11,  9)         0.000000              150.0000
   C_SEMAINE( 8, 11, 10)            0.000000              150.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  1)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  2)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  3)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  4)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  5)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  6)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  7)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  8)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 18,  9)         0.000000              170.0000
   C_SEMAINE( 8, 18, 10)            0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  1)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  2)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  3)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  4)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  5)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  6)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  7)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  8)         0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 19,  9)         0.000000              170.0000
   C_SEMAINE( 8, 19, 10)            0.000000              170.0000
      C_SEMAINE( 8, 24,  1)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  2)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  3)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  4)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  5)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  6)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  7)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  8)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 24,  9)         0.000000              20.00000
   C_SEMAINE( 8, 24, 10)            0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  1)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  2)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  3)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  4)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  5)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  6)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  7)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  8)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 25,  9)         0.000000              20.00000
   C_SEMAINE( 8, 25, 10)            0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  1)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  2)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  3)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  4)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  5)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  6)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  7)         0.000000              20.00000
      C_SEMAINE( 8, 26,  8)         0.000000              20.00000
```

```
C_SEMAINE( 8, 26, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 26, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 27, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 28, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 29, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 30, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 31, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 32, 10)       0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 8, 33, 6)        0.000000        20.00000
```

```
         C_SEMAINE( 8, 33,  7)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 33,  8)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 33,  9)        0.000000             20.00000
       C_SEMAINE( 8, 33, 10)          0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  1)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  2)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  3)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  4)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  5)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  6)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  7)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  8)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 34,  9)        0.000000             20.00000
       C_SEMAINE( 8, 34, 10)          0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  1)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  2)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  3)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  4)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  5)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  6)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  7)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  8)        0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 8, 35,  9)        0.000000             20.00000
       C_SEMAINE( 8, 35, 10)          0.000000             20.00000
         C_SEMAINE( 9,  6,  1)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  2)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  3)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  4)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  5)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  6)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  7)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  8)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  6,  9)        0.000000             150.0000
       C_SEMAINE( 9,  6, 10)          0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  1)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  2)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  3)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  4)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  5)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  6)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  7)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  8)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  7,  9)        0.000000             150.0000
       C_SEMAINE( 9,  7, 10)          0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  1)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  2)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  3)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  4)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  5)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  6)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  7)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  8)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  8,  9)        0.000000             150.0000
       C_SEMAINE( 9,  8, 10)          0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  1)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  2)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  3)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  4)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  5)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  6)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  7)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  8)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9,  9,  9)        0.000000             150.0000
       C_SEMAINE( 9,  9, 10)          0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9, 10,  1)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9, 10,  2)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9, 10,  3)        0.000000             150.0000
         C_SEMAINE( 9, 10,  4)        0.000000             150.0000
```

```
     C_SEMAINE( 9, 10,  5)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 10,  6)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 10,  7)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 10,  8)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 10,  9)        0.000000            150.0000
   C_SEMAINE( 9, 10, 10)          0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  1)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  2)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  3)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  4)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  5)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  6)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  7)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  8)        0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 11,  9)        0.000000            150.0000
   C_SEMAINE( 9, 11, 10)          0.000000            150.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  1)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  2)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  3)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  4)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  5)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  6)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  7)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  8)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 18,  9)        0.000000            170.0000
   C_SEMAINE( 9, 18, 10)          0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  1)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  2)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  3)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  4)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  5)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  6)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  7)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  8)        0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 19,  9)        0.000000            170.0000
   C_SEMAINE( 9, 19, 10)          0.000000            170.0000
     C_SEMAINE( 9, 24,  1)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  2)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  3)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  4)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  5)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  6)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  7)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  8)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 24,  9)        0.000000            20.00000
   C_SEMAINE( 9, 24, 10)          0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  1)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  2)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  3)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  4)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  5)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  6)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  7)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  8)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 25,  9)        0.000000            20.00000
   C_SEMAINE( 9, 25, 10)          0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  1)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  2)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  3)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  4)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  5)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  6)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  7)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  8)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 26,  9)        0.000000            20.00000
   C_SEMAINE( 9, 26, 10)          0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 27,  1)        0.000000            20.00000
     C_SEMAINE( 9, 27,  2)        0.000000            20.00000
```

```
C_SEMAINE( 9, 27, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 27, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 28, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 29, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 30, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 31, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 32, 10)       0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 33, 10)       0.000000         20.00000
```

```
C_SEMAINE( 9, 34,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34,  9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 34, 10)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35,  9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 9, 35, 10)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 6,  1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  8)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 6, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  8)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 7, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  8)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 8, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  8)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 9, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 8)        0.000000         150.0000
```

```
C_SEMAINE( 10, 10,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 10, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  1)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  2)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  3)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  4)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  5)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  6)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  7)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  8)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11,  9)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 11, 10)        0.000000         150.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  1)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  2)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  3)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  4)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  5)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  6)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  7)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  8)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18,  9)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 18, 10)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  1)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  2)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  3)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  4)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  5)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  6)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  7)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  8)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19,  9)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 19, 10)        0.000000         170.0000
C_SEMAINE( 10, 24,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24,  9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 24, 10)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25,  9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 25, 10)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  6)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  7)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  8)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26,  9)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 26, 10)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  1)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  2)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  3)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  4)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  5)        0.000000         20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  6)        0.000000         20.00000
```

```
C_SEMAINE( 10, 27,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 27,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 27, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 28, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 29, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 30, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 31, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 32, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  4)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  5)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  6)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  7)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  8)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33,  9)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 33, 10)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 34,  1)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 34,  2)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 34,  3)        0.000000        20.00000
C_SEMAINE( 10, 34,  4)        0.000000        20.00000
```

```
         C_SEMAINE( 10, 34, 5)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 34, 6)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 34, 7)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 34, 8)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 34, 9)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 34, 10)        0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 1)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 2)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 3)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 4)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 5)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 6)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 7)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 8)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 9)         0.000000         20.00000
         C_SEMAINE( 10, 35, 10)        0.000000         20.00000
            C_AGENT( 1, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 1, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 2, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 2, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 3, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 3, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 4, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 4, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 5, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 5, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 6, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 6, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 7, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 7, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 8, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 8, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 9, 20)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 9, 21)            0.000000         140.0000
            C_AGENT( 10, 20)           0.000000         140.0000
            C_AGENT( 10, 21)           0.000000         140.0000
             C_POSTE( 36)              1.000000         200.0000
             C_POSTE( 37)              1.000000         200.0000
             C_POSTE( 38)              1.000000         200.0000
             C_POSTE( 39)              1.000000         200.0000
             C_POSTE( 40)              0.000000         200.0000
             C_POSTE( 41)              0.000000         200.0000
             C_POSTE( 42)              0.000000         100.0000

                    Row    Slack or Surplus     Dual Price
                      1        16318.00          -1.000000
                      2        7.500000           0.000000
                      3        7.500000           0.000000
                      4        7.500000           0.000000
                      5        0.000000           0.000000
                      6        0.000000           0.000000
                      7        22.50000           0.000000
                      8        0.000000           0.000000
                      9        15.00000           0.000000
                     10        0.000000           0.000000
                     11        7.500000           0.000000
                     12        0.000000           0.000000
                     13        7.500000           0.000000
                     14        0.000000           0.000000
                     15        15.00000           0.000000
                     16        0.000000           0.000000
                     17        15.00000           0.000000
                     18        7.500000           0.000000
                     19        15.00000           0.000000
                     20        7.500000           0.000000
                     21        7.500000           0.000000
                     22        7.500000           0.000000
                     23        0.000000           0.000000
```

24	15.00000	0.000000
25	0.000000	0.000000
26	22.50000	0.000000
27	0.000000	0.000000
28	15.00000	0.000000
29	7.500000	0.000000
30	7.500000	0.000000
31	0.000000	0.000000
32	7.500000	0.000000
33	7.500000	0.000000
34	7.500000	0.000000
35	7.500000	0.000000
36	15.00000	0.000000
37	0.000000	0.000000
38	15.00000	0.000000
39	0.000000	0.000000
40	15.00000	0.000000
41	0.000000	0.000000
42	0.000000	0.000000
43	15.00000	0.000000
44	0.000000	0.000000
45	15.00000	0.000000
46	0.000000	0.000000
47	15.00000	0.000000
48	0.000000	0.000000
49	15.00000	0.000000
50	0.000000	0.000000
51	7.500000	0.000000
52	7.500000	0.000000
53	7.500000	0.000000
54	7.500000	0.000000
55	7.500000	0.000000
56	7.500000	0.000000
57	7.500000	0.000000
58	7.500000	0.000000
59	7.500000	0.000000
60	7.500000	0.000000
61	7.500000	0.000000
62	15.00000	0.000000
63	0.000000	0.000000
64	15.00000	0.000000
65	0.000000	0.000000
66	15.00000	0.000000
67	7.500000	0.000000
68	7.500000	0.000000
69	7.500000	0.000000
70	7.500000	0.000000
71	0.000000	0.000000
72	0.000000	0.000000
73	15.00000	0.000000
74	7.500000	0.000000
75	7.500000	0.000000
76	7.500000	0.000000
77	15.00000	0.000000
78	7.500000	0.000000
79	7.500000	0.000000
80	7.500000	0.000000
81	0.000000	0.000000
82	0.000000	0.000000
83	7.500000	0.000000
84	7.500000	0.000000
85	15.00000	0.000000
86	0.000000	0.000000
87	7.500000	0.000000
88	0.000000	0.000000
89	22.50000	0.000000
90	7.500000	0.000000
91	7.500000	0.000000

92	15.00000	0.000000
93	7.500000	0.000000
94	15.00000	0.000000
95	0.000000	0.000000
96	15.00000	0.000000
97	7.500000	0.000000
98	15.00000	0.000000
99	7.500000	0.000000
100	15.00000	0.000000
101	7.500000	0.000000
102	10.50000	0.000000
103	10.50000	0.000000
104	3.000000	0.000000
105	3.000000	0.000000
106	3.000000	0.000000
107	3.000000	0.000000
108	3.000000	0.000000
109	10.50000	0.000000
110	10.50000	0.000000
111	18.00000	0.000000
112	18.00000	0.000000
113	18.00000	0.000000
114	18.00000	0.000000
115	18.00000	0.000000
116	10.50000	0.000000
117	10.50000	0.000000
118	3.000000	0.000000
119	3.000000	0.000000
120	3.000000	0.000000
121	3.000000	0.000000
122	3.000000	0.000000
123	3.000000	0.000000
124	3.000000	0.000000
125	3.000000	0.000000
126	3.000000	0.000000
127	3.000000	0.000000
128	10.50000	0.000000
129	3.000000	0.000000
130	3.000000	0.000000
131	3.000000	0.000000
132	10.50000	0.000000
133	10.50000	0.000000
134	10.50000	0.000000
135	10.50000	0.000000
136	18.00000	0.000000
137	25.50000	0.000000
138	25.50000	0.000000
139	18.00000	0.000000
140	18.00000	0.000000
141	18.00000	0.000000
142	10.50000	0.000000
143	10.50000	0.000000
144	3.000000	0.000000
145	3.000000	0.000000
146	3.000000	0.000000
147	10.50000	0.000000
148	10.50000	0.000000
149	10.50000	0.000000
150	10.50000	0.000000
151	18.00000	0.000000
152	18.00000	0.000000
153	18.00000	0.000000
154	10.50000	0.000000
155	10.50000	0.000000
156	10.50000	0.000000
157	10.50000	0.000000
158	3.000000	0.000000
159	3.000000	0.000000

160	3.000000	0.000000
161	10.50000	0.000000
162	10.50000	0.000000
163	10.50000	0.000000
164	3.000000	0.000000
165	10.50000	0.000000
166	3.000000	0.000000
167	3.000000	0.000000
168	3.000000	0.000000
169	3.000000	0.000000
170	3.000000	0.000000
171	10.50000	0.000000
172	10.50000	0.000000
173	10.50000	0.000000
174	10.50000	0.000000
175	10.50000	0.000000
176	10.50000	0.000000
177	10.50000	0.000000
178	3.000000	0.000000
179	3.000000	0.000000
180	3.000000	0.000000
181	3.000000	0.000000
182	10.50000	0.000000
183	10.50000	0.000000
184	10.50000	0.000000
185	10.50000	0.000000
186	10.50000	0.000000
187	18.00000	0.000000
188	18.00000	0.000000
189	10.50000	0.000000
190	10.50000	0.000000
191	18.00000	0.000000
192	18.00000	0.000000
193	10.50000	0.000000
194	3.000000	0.000000
195	3.000000	0.000000
196	10.50000	0.000000
197	10.50000	0.000000
198	3.000000	0.000000
199	3.000000	0.000000
200	10.50000	0.000000
201	18.00000	0.000000
202	18.00000	0.000000
203	10.50000	0.000000
204	10.50000	0.000000
205	18.00000	0.000000
206	25.50000	0.000000
207	18.00000	0.000000
208	10.50000	0.000000
209	10.50000	0.000000
210	10.50000	0.000000
211	10.50000	0.000000
212	10.50000	0.000000
213	10.50000	0.000000
214	18.00000	0.000000
215	18.00000	0.000000
216	18.00000	0.000000
217	25.50000	0.000000
218	25.50000	0.000000
219	18.00000	0.000000
220	10.50000	0.000000
221	3.000000	0.000000
222	10.50000	0.000000
223	10.50000	0.000000
224	3.000000	0.000000
225	3.000000	0.000000
226	3.000000	0.000000
227	10.50000	0.000000

228	18.00000	0.000000
229	10.50000	0.000000
230	10.50000	0.000000
231	18.00000	0.000000
232	10.50000	0.000000
233	3.000000	0.000000
234	3.000000	0.000000
235	3.000000	0.000000
236	3.000000	0.000000
237	3.000000	0.000000
238	3.000000	0.000000
239	10.50000	0.000000
240	10.50000	0.000000
241	10.50000	0.000000
242	18.00000	0.000000
243	18.00000	0.000000
244	18.00000	0.000000
245	10.50000	0.000000
246	10.50000	0.000000
247	10.50000	0.000000
248	10.50000	0.000000
249	3.000000	0.000000
250	3.000000	0.000000
251	3.000000	0.000000
252	10.50000	0.000000
253	10.50000	0.000000
254	18.00000	0.000000
255	18.00000	0.000000
256	18.00000	0.000000
257	25.50000	0.000000
258	25.50000	0.000000
259	18.00000	0.000000
260	10.50000	0.000000
261	3.000000	0.000000
262	10.50000	0.000000
263	10.50000	0.000000
264	3.000000	0.000000
265	3.000000	0.000000
266	10.50000	0.000000
267	18.00000	0.000000
268	18.00000	0.000000
269	10.50000	0.000000
270	10.50000	0.000000
271	10.50000	0.000000
272	18.00000	0.000000
273	10.50000	0.000000
274	3.000000	0.000000
275	3.000000	0.000000
276	10.50000	0.000000
277	10.50000	0.000000
278	10.50000	0.000000
279	10.50000	0.000000
280	18.00000	0.000000
281	18.00000	0.000000
282	18.00000	0.000000
283	10.50000	0.000000
284	18.00000	0.000000
285	18.00000	0.000000
286	10.50000	0.000000
287	3.000000	0.000000
288	10.50000	0.000000
289	10.50000	0.000000
290	10.50000	0.000000
291	3.000000	0.000000
292	3.000000	0.000000
293	3.000000	0.000000
294	10.50000	0.000000
295	10.50000	0.000000

296	10.50000	0.000000
297	10.50000	0.000000
298	10.50000	0.000000
299	10.50000	0.000000
300	10.50000	0.000000
301	10.50000	0.000000
302	18.00000	0.000000
303	18.00000	0.000000
304	18.00000	0.000000
305	10.50000	0.000000
306	10.50000	0.000000
307	10.50000	0.000000
308	10.50000	0.000000
309	3.000000	0.000000
310	3.000000	0.000000
311	3.000000	0.000000
312	10.50000	0.000000
313	10.50000	0.000000
314	10.50000	0.000000
315	10.50000	0.000000
316	18.00000	0.000000
317	18.00000	0.000000
318	18.00000	0.000000
319	10.50000	0.000000
320	10.50000	0.000000
321	18.00000	0.000000
322	18.00000	0.000000
323	10.50000	0.000000
324	10.50000	0.000000
325	10.50000	0.000000
326	18.00000	0.000000
327	18.00000	0.000000
328	10.50000	0.000000
329	3.000000	0.000000
330	10.50000	0.000000
331	18.00000	0.000000
332	18.00000	0.000000
333	10.50000	0.000000
334	18.00000	0.000000
335	18.00000	0.000000
336	18.00000	0.000000
337	10.50000	0.000000
338	10.50000	0.000000
339	10.50000	0.000000
340	10.50000	0.000000
341	3.000000	0.000000
342	3.000000	0.000000
343	3.000000	0.000000
344	10.50000	0.000000
345	10.50000	0.000000
346	18.00000	0.000000
347	18.00000	0.000000
348	18.00000	0.000000
349	18.00000	0.000000
350	18.00000	0.000000
351	18.00000	0.000000
352	10.50000	0.000000
353	3.000000	0.000000
354	3.000000	0.000000
355	3.000000	0.000000
356	3.000000	0.000000
357	3.000000	0.000000
358	3.000000	0.000000
359	3.000000	0.000000
360	10.50000	0.000000
361	10.50000	0.000000
362	3.000000	0.000000
363	3.000000	0.000000

364	10.50000	0.000000
365	18.00000	0.000000
366	18.00000	0.000000
367	10.50000	0.000000
368	10.50000	0.000000
369	18.00000	0.000000
370	18.00000	0.000000
371	10.50000	0.000000
372	3.000000	0.000000
373	3.000000	0.000000
374	10.50000	0.000000
375	10.50000	0.000000
376	3.000000	0.000000
377	3.000000	0.000000
378	10.50000	0.000000
379	18.00000	0.000000
380	18.00000	0.000000
381	10.50000	0.000000
382	10.50000	0.000000
383	18.00000	0.000000
384	18.00000	0.000000
385	10.50000	0.000000
386	3.000000	0.000000
387	10.50000	0.000000
388	10.50000	0.000000
389	10.50000	0.000000
390	3.000000	0.000000
391	3.000000	0.000000
392	10.50000	0.000000
393	18.00000	0.000000
394	10.50000	0.000000
395	10.50000	0.000000
396	10.50000	0.000000
397	18.00000	0.000000
398	18.00000	0.000000
399	10.50000	0.000000
400	3.000000	0.000000
401	10.50000	0.000000
402	10.50000	0.000000
403	10.50000	0.000000
404	3.000000	0.000000
405	3.000000	0.000000
406	10.50000	0.000000
407	18.00000	0.000000
408	10.50000	0.000000
409	10.50000	0.000000
410	10.50000	0.000000
411	18.00000	0.000000
412	18.00000	0.000000
413	10.50000	0.000000
414	3.000000	0.000000
415	10.50000	0.000000
416	10.50000	0.000000
417	10.50000	0.000000
418	3.000000	0.000000
419	3.000000	0.000000
420	10.50000	0.000000
421	10.50000	0.000000
422	10.50000	0.000000
423	10.50000	0.000000
424	10.50000	0.000000
425	10.50000	0.000000
426	3.000000	0.000000
427	3.000000	0.000000
428	10.50000	0.000000
429	10.50000	0.000000
430	10.50000	0.000000
431	10.50000	0.000000

432	10.50000	0.000000
433	18.00000	0.000000
434	18.00000	0.000000
435	10.50000	0.000000
436	10.50000	0.000000
437	10.50000	0.000000
438	10.50000	0.000000
439	10.50000	0.000000
440	3.000000	0.000000
441	3.000000	0.000000
442	10.50000	0.000000
443	10.50000	0.000000
444	10.50000	0.000000
445	10.50000	0.000000
446	10.50000	0.000000
447	10.50000	0.000000
448	10.50000	0.000000
449	10.50000	0.000000
450	10.50000	0.000000
451	10.50000	0.000000
452	10.50000	0.000000
453	10.50000	0.000000
454	10.50000	0.000000
455	10.50000	0.000000
456	10.50000	0.000000
457	10.50000	0.000000
458	10.50000	0.000000
459	10.50000	0.000000
460	10.50000	0.000000
461	10.50000	0.000000
462	10.50000	0.000000
463	10.50000	0.000000
464	10.50000	0.000000
465	10.50000	0.000000
466	10.50000	0.000000
467	10.50000	0.000000
468	10.50000	0.000000
469	10.50000	0.000000
470	10.50000	0.000000
471	10.50000	0.000000
472	10.50000	0.000000
473	10.50000	0.000000
474	10.50000	0.000000
475	10.50000	0.000000
476	10.50000	0.000000
477	10.50000	0.000000
478	10.50000	0.000000
479	10.50000	0.000000
480	10.50000	0.000000
481	10.50000	0.000000
482	10.50000	0.000000
483	10.50000	0.000000
484	10.50000	0.000000
485	10.50000	0.000000
486	18.00000	0.000000
487	10.50000	0.000000
488	10.50000	0.000000
489	10.50000	0.000000
490	18.00000	0.000000
491	18.00000	0.000000
492	10.50000	0.000000
493	3.000000	0.000000
494	10.50000	0.000000
495	10.50000	0.000000
496	10.50000	0.000000
497	3.000000	0.000000
498	3.000000	0.000000
499	10.50000	0.000000

500	18.00000	0.000000
501	10.50000	0.000000
502	10.50000	0.000000
503	10.50000	0.000000
504	18.00000	0.000000
505	18.00000	0.000000
506	10.50000	0.000000
507	3.000000	0.000000
508	10.50000	0.000000
509	10.50000	0.000000
510	10.50000	0.000000
511	3.000000	0.000000
512	3.000000	0.000000
513	10.50000	0.000000
514	18.00000	0.000000
515	10.50000	0.000000
516	10.50000	0.000000
517	10.50000	0.000000
518	18.00000	0.000000
519	25.50000	0.000000
520	18.00000	0.000000
521	10.50000	0.000000
522	18.00000	0.000000
523	18.00000	0.000000
524	18.00000	0.000000
525	10.50000	0.000000
526	3.000000	0.000000
527	10.50000	0.000000
528	10.50000	0.000000
529	3.000000	0.000000
530	3.000000	0.000000
531	3.000000	0.000000
532	10.50000	0.000000
533	18.00000	0.000000
534	10.50000	0.000000
535	10.50000	0.000000
536	18.00000	0.000000
537	18.00000	0.000000
538	18.00000	0.000000
539	10.50000	0.000000
540	3.000000	0.000000
541	10.50000	0.000000
542	10.50000	0.000000
543	3.000000	0.000000
544	10.50000	0.000000
545	10.50000	0.000000
546	10.50000	0.000000
547	10.50000	0.000000
548	3.000000	0.000000
549	3.000000	0.000000
550	3.000000	0.000000
551	3.000000	0.000000
552	3.000000	0.000000
553	3.000000	0.000000
554	3.000000	0.000000
555	3.000000	0.000000
556	10.50000	0.000000
557	18.00000	0.000000
558	18.00000	0.000000
559	18.00000	0.000000
560	10.50000	0.000000
561	10.50000	0.000000
562	18.00000	0.000000
563	18.00000	0.000000
564	10.50000	0.000000
565	10.50000	0.000000
566	10.50000	0.000000
567	18.00000	0.000000

568	18.00000	0.000000
569	10.50000	0.000000
570	10.50000	0.000000
571	10.50000	0.000000
572	18.00000	0.000000
573	18.00000	0.000000
574	10.50000	0.000000
575	10.50000	0.000000
576	10.50000	0.000000
577	3.000000	0.000000
578	10.50000	0.000000
579	10.50000	0.000000
580	18.00000	0.000000
581	18.00000	0.000000
582	18.00000	0.000000
583	18.00000	0.000000
584	25.50000	0.000000
585	18.00000	0.000000
586	10.50000	0.000000
587	3.000000	0.000000
588	3.000000	0.000000
589	3.000000	0.000000
590	3.000000	0.000000
591	3.000000	0.000000
592	10.50000	0.000000
593	10.50000	0.000000
594	10.50000	0.000000
595	10.50000	0.000000
596	10.50000	0.000000
597	18.00000	0.000000
598	18.00000	0.000000
599	10.50000	0.000000
600	10.50000	0.000000
601	10.50000	0.000000
602	10.50000	0.000000
603	18.00000	0.000000
604	18.00000	0.000000
605	10.50000	0.000000
606	10.50000	0.000000
607	10.50000	0.000000
608	10.50000	0.000000
609	10.50000	0.000000
610	10.50000	0.000000
611	3.000000	0.000000
612	3.000000	0.000000
613	3.000000	0.000000
614	3.000000	0.000000
615	3.000000	0.000000
616	10.50000	0.000000
617	10.50000	0.000000
618	10.50000	0.000000
619	3.000000	0.000000
620	3.000000	0.000000
621	10.50000	0.000000
622	10.50000	0.000000
623	3.000000	0.000000
624	10.50000	0.000000
625	10.50000	0.000000
626	10.50000	0.000000
627	18.00000	0.000000
628	10.50000	0.000000
629	10.50000	0.000000
630	10.50000	0.000000
631	3.000000	0.000000
632	10.50000	0.000000
633	18.00000	0.000000
634	18.00000	0.000000
635	18.00000	0.000000

636	18.00000	0.000000
637	18.00000	0.000000
638	25.50000	0.000000
639	18.00000	0.000000
640	10.50000	0.000000
641	3.000000	0.000000
642	3.000000	0.000000
643	3.000000	0.000000
644	10.50000	0.000000
645	10.50000	0.000000
646	10.50000	0.000000
647	10.50000	0.000000
648	10.50000	0.000000
649	10.50000	0.000000
650	10.50000	0.000000
651	3.000000	0.000000
652	3.000000	0.000000
653	3.000000	0.000000
654	3.000000	0.000000
655	3.000000	0.000000
656	3.000000	0.000000
657	10.50000	0.000000
658	18.00000	0.000000
659	18.00000	0.000000
660	18.00000	0.000000
661	18.00000	0.000000
662	18.00000	0.000000
663	25.50000	0.000000
664	18.00000	0.000000
665	10.50000	0.000000
666	3.000000	0.000000
667	3.000000	0.000000
668	3.000000	0.000000
669	10.50000	0.000000
670	10.50000	0.000000
671	10.50000	0.000000
672	10.50000	0.000000
673	10.50000	0.000000
674	18.00000	0.000000
675	18.00000	0.000000
676	10.50000	0.000000
677	10.50000	0.000000
678	18.00000	0.000000
679	18.00000	0.000000
680	18.00000	0.000000
681	18.00000	0.000000
682	18.00000	0.000000
683	18.00000	0.000000
684	18.00000	0.000000
685	10.50000	0.000000
686	10.50000	0.000000
687	10.50000	0.000000
688	10.50000	0.000000
689	10.50000	0.000000
690	10.50000	0.000000
691	10.50000	0.000000
692	18.00000	0.000000
693	18.00000	0.000000
694	18.00000	0.000000
695	18.00000	0.000000
696	18.00000	0.000000
697	18.00000	0.000000
698	10.50000	0.000000
699	3.000000	0.000000
700	3.000000	0.000000
701	10.50000	0.000000
702	10.50000	0.000000
703	10.50000	0.000000

704	10.50000	0.000000
705	10.50000	0.000000
706	18.00000	0.000000
707	18.00000	0.000000
708	10.50000	0.000000
709	10.50000	0.000000
710	10.50000	0.000000
711	10.50000	0.000000
712	18.00000	0.000000
713	10.50000	0.000000
714	10.50000	0.000000
715	10.50000	0.000000
716	10.50000	0.000000
717	10.50000	0.000000
718	10.50000	0.000000
719	10.50000	0.000000
720	18.00000	0.000000
721	18.00000	0.000000
722	18.00000	0.000000
723	18.00000	0.000000
724	18.00000	0.000000
725	18.00000	0.000000
726	18.00000	0.000000
727	10.50000	0.000000
728	10.50000	0.000000
729	10.50000	0.000000
730	10.50000	0.000000
731	10.50000	0.000000
732	10.50000	0.000000
733	10.50000	0.000000
734	18.00000	0.000000
735	18.00000	0.000000
736	18.00000	0.000000
737	10.50000	0.000000
738	10.50000	0.000000
739	10.50000	0.000000
740	10.50000	0.000000
741	10.50000	0.000000
742	1.000000	0.000000
743	1.000000	0.000000
744	0.000000	0.000000
745	0.000000	0.000000
746	0.000000	0.000000
747	0.000000	0.000000
748	1.000000	0.000000
749	1.000000	0.000000
750	1.000000	0.000000
751	1.000000	0.000000
752	1.000000	0.000000
753	1.000000	0.000000
754	0.000000	0.000000
755	1.000000	0.000000
756	0.000000	0.000000
757	1.000000	0.000000
758	1.000000	0.000000
759	1.000000	0.000000
760	1.000000	0.000000
761	1.000000	0.000000
762	1.000000	0.000000
763	1.000000	0.000000
764	1.000000	0.000000
765	1.000000	0.000000
766	1.000000	0.000000
767	1.000000	0.000000
768	1.000000	0.000000
769	1.000000	0.000000
770	1.000000	0.000000
771	1.000000	0.000000

772	1.000000	0.000000
773	1.000000	0.000000
774	1.000000	0.000000
775	1.000000	0.000000
776	1.000000	0.000000
777	1.000000	0.000000
778	1.000000	0.000000
779	1.000000	0.000000
780	1.000000	0.000000
781	1.000000	0.000000
782	1.000000	0.000000
783	1.000000	0.000000
784	0.000000	0.000000
785	1.000000	0.000000
786	0.000000	0.000000
787	1.000000	0.000000
788	1.000000	0.000000
789	1.000000	0.000000
790	1.000000	0.000000
791	1.000000	0.000000
792	1.000000	0.000000
793	1.000000	0.000000
794	1.000000	0.000000
795	1.000000	0.000000
796	0.000000	0.000000
797	1.000000	0.000000
798	0.000000	0.000000
799	1.000000	0.000000
800	0.000000	0.000000
801	1.000000	0.000000
802	0.000000	0.000000
803	1.000000	0.000000
804	1.000000	0.000000
805	1.000000	0.000000
806	1.000000	0.000000
807	1.000000	0.000000
808	1.000000	0.000000
809	1.000000	0.000000
810	0.000000	0.000000
811	1.000000	0.000000
812	0.000000	0.000000
813	1.000000	0.000000
814	0.000000	0.000000
815	0.000000	0.000000
816	0.000000	0.000000
817	0.000000	0.000000
818	1.000000	0.000000
819	1.000000	0.000000
820	1.000000	0.000000
821	1.000000	0.000000
822	1.000000	0.000000
823	1.000000	0.000000
824	1.000000	0.000000
825	1.000000	0.000000
826	1.000000	0.000000
827	1.000000	0.000000
828	0.000000	0.000000
829	1.000000	0.000000
830	0.000000	0.000000
831	1.000000	0.000000
832	1.000000	0.000000
833	1.000000	0.000000
834	1.000000	0.000000
835	1.000000	0.000000
836	1.000000	0.000000
837	1.000000	0.000000
838	1.000000	0.000000
839	1.000000	0.000000

840	0.000000	0.000000
841	1.000000	0.000000
842	0.000000	0.000000
843	1.000000	0.000000
844	1.000000	0.000000
845	1.000000	0.000000
846	1.000000	0.000000
847	1.000000	0.000000
848	1.000000	0.000000
849	1.000000	0.000000
850	1.000000	0.000000
851	1.000000	0.000000
852	1.000000	0.000000
853	1.000000	0.000000
854	0.000000	0.000000
855	1.000000	0.000000
856	0.000000	0.000000
857	1.000000	0.000000
858	1.000000	0.000000
859	1.000000	0.000000
860	1.000000	0.000000
861	1.000000	0.000000
862	1.000000	0.000000
863	1.000000	0.000000
864	0.000000	0.000000
865	0.000000	0.000000
866	0.000000	0.000000
867	0.000000	0.000000
868	0.000000	0.000000
869	0.000000	0.000000
870	1.000000	0.000000
871	1.000000	0.000000
872	1.000000	0.000000
873	1.000000	0.000000
874	1.000000	0.000000
875	1.000000	0.000000
876	1.000000	0.000000
877	1.000000	0.000000
878	1.000000	0.000000
879	1.000000	0.000000
880	0.000000	0.000000
881	1.000000	0.000000
882	1.000000	0.000000
883	1.000000	0.000000
884	1.000000	0.000000
885	1.000000	0.000000
886	0.000000	0.000000
887	1.000000	0.000000
888	0.000000	0.000000
889	1.000000	0.000000
890	0.000000	0.000000
891	0.000000	0.000000
892	0.000000	0.000000
893	0.000000	0.000000
894	1.000000	0.000000
895	1.000000	0.000000
896	0.000000	0.000000
897	1.000000	0.000000
898	0.000000	0.000000
899	1.000000	0.000000
900	0.000000	0.000000
901	1.000000	0.000000
902	1.000000	0.000000
903	1.000000	0.000000
904	1.000000	0.000000
905	1.000000	0.000000
906	0.000000	0.000000
907	1.000000	0.000000

908	0.000000	0.000000
909	1.000000	0.000000
910	0.000000	0.000000
911	1.000000	0.000000
912	0.000000	0.000000
913	1.000000	0.000000
914	0.000000	0.000000
915	1.000000	0.000000
916	1.000000	0.000000
917	1.000000	0.000000
918	0.000000	0.000000
919	0.000000	0.000000
920	0.000000	0.000000
921	0.000000	0.000000
922	1.000000	0.000000
923	1.000000	0.000000
924	0.000000	0.000000
925	0.000000	0.000000
926	0.000000	0.000000
927	0.000000	0.000000
928	0.000000	0.000000
929	0.000000	0.000000
930	1.000000	0.000000
931	1.000000	0.000000
932	1.000000	0.000000
933	1.000000	0.000000
934	1.000000	0.000000
935	1.000000	0.000000
936	1.000000	0.000000
937	1.000000	0.000000
938	1.000000	0.000000
939	1.000000	0.000000
940	1.000000	0.000000
941	1.000000	0.000000
942	1.000000	0.000000
943	1.000000	0.000000
944	1.000000	0.000000
945	1.000000	0.000000
946	0.000000	0.000000
947	1.000000	0.000000
948	0.000000	0.000000
949	1.000000	0.000000
950	0.000000	0.000000
951	1.000000	0.000000
952	0.000000	0.000000
953	0.000000	0.000000
954	0.000000	0.000000
955	0.000000	0.000000
956	0.000000	0.000000
957	0.000000	0.000000
958	1.000000	0.000000
959	1.000000	0.000000
960	1.000000	0.000000
961	1.000000	0.000000
962	0.000000	0.000000
963	0.000000	0.000000
964	0.000000	0.000000
965	0.000000	0.000000
966	0.000000	0.000000
967	0.000000	0.000000
968	1.000000	0.000000
969	1.000000	0.000000
970	1.000000	0.000000
971	1.000000	0.000000
972	0.000000	0.000000
973	0.000000	0.000000
974	0.000000	0.000000
975	0.000000	0.000000

976	1.000000	0.000000
977	1.000000	0.000000
978	1.000000	0.000000
979	1.000000	0.000000
980	1.000000	0.000000
981	1.000000	0.000000
982	1.000000	0.000000
983	1.000000	0.000000
984	1.000000	0.000000
985	1.000000	0.000000
986	1.000000	0.000000
987	1.000000	0.000000
988	0.000000	0.000000
989	0.000000	0.000000
990	0.000000	0.000000
991	0.000000	0.000000
992	1.000000	0.000000
993	1.000000	0.000000
994	1.000000	0.000000
995	1.000000	0.000000
996	0.000000	0.000000
997	0.000000	0.000000
998	0.000000	0.000000
999	0.000000	0.000000
1000	0.000000	0.000000
1001	0.000000	0.000000
1002	1.000000	0.000000
1003	1.000000	0.000000
1004	1.000000	0.000000
1005	1.000000	0.000000
1006	1.000000	0.000000
1007	1.000000	0.000000
1008	0.000000	0.000000
1009	0.000000	0.000000
1010	0.000000	0.000000
1011	0.000000	0.000000
1012	1.000000	0.000000
1013	1.000000	0.000000
1014	1.000000	0.000000
1015	1.000000	0.000000
1016	1.000000	0.000000
1017	1.000000	0.000000
1018	1.000000	0.000000
1019	1.000000	0.000000
1020	1.000000	0.000000
1021	1.000000	0.000000
1022	0.000000	0.000000
1023	0.000000	0.000000
1024	0.000000	0.000000
1025	0.000000	0.000000
1026	0.000000	0.000000
1027	0.000000	0.000000
1028	0.000000	0.000000
1029	0.000000	0.000000
1030	1.000000	0.000000
1031	1.000000	0.000000
1032	0.000000	0.000000
1033	0.000000	0.000000
1034	0.000000	0.000000
1035	0.000000	0.000000
1036	0.000000	0.000000
1037	0.000000	0.000000
1038	1.000000	0.000000
1039	1.000000	0.000000
1040	0.000000	0.000000
1041	0.000000	0.000000
1042	0.000000	0.000000
1043	0.000000	0.000000

1044	1.000000	0.000000
1045	1.000000	0.000000
1046	1.000000	0.000000
1047	1.000000	0.000000
1048	0.000000	0.000000
1049	0.000000	0.000000
1050	0.000000	0.000000
1051	0.000000	0.000000
1052	1.000000	0.000000
1053	1.000000	0.000000
1054	0.000000	0.000000
1055	0.000000	0.000000
1056	0.000000	0.000000
1057	0.000000	0.000000
1058	1.000000	0.000000
1059	1.000000	0.000000
1060	1.000000	0.000000
1061	1.000000	0.000000
1062	1.000000	0.000000
1063	1.000000	0.000000
1064	0.000000	0.000000
1065	1.000000	0.000000
1066	0.000000	0.000000
1067	1.000000	0.000000
1068	0.000000	0.000000
1069	1.000000	0.000000
1070	0.000000	0.000000
1071	1.000000	0.000000
1072	1.000000	0.000000
1073	1.000000	0.000000
1074	1.000000	0.000000
1075	1.000000	0.000000
1076	1.000000	0.000000
1077	1.000000	0.000000
1078	1.000000	0.000000
1079	1.000000	0.000000
1080	0.000000	0.000000
1081	1.000000	0.000000
1082	0.000000	0.000000
1083	1.000000	0.000000
1084	0.000000	0.000000
1085	0.000000	0.000000
1086	0.000000	0.000000
1087	0.000000	0.000000
1088	0.000000	0.000000
1089	0.000000	0.000000
1090	1.000000	0.000000
1091	1.000000	0.000000
1092	1.000000	0.000000
1093	1.000000	0.000000
1094	0.000000	0.000000
1095	0.000000	0.000000
1096	0.000000	0.000000
1097	0.000000	0.000000
1098	1.000000	0.000000
1099	1.000000	0.000000
1100	1.000000	0.000000
1101	1.000000	0.000000
1102	1.000000	0.000000
1103	1.000000	0.000000
1104	1.000000	0.000000
1105	1.000000	0.000000
1106	0.000000	0.000000
1107	1.000000	0.000000
1108	0.000000	0.000000
1109	1.000000	0.000000
1110	0.000000	0.000000
1111	1.000000	0.000000

1112	0.000000	0.000000
1113	1.000000	0.000000
1114	1.000000	0.000000
1115	1.000000	0.000000
1116	1.000000	0.000000
1117	1.000000	0.000000
1118	1.000000	0.000000
1119	1.000000	0.000000
1120	1.000000	0.000000
1121	1.000000	0.000000
1122	0.000000	0.000000
1123	0.000000	0.000000
1124	0.000000	0.000000
1125	0.000000	0.000000
1126	1.000000	0.000000
1127	1.000000	0.000000
1128	1.000000	0.000000
1129	1.000000	0.000000
1130	1.000000	0.000000
1131	1.000000	0.000000
1132	0.000000	0.000000
1133	1.000000	0.000000
1134	0.000000	0.000000
1135	1.000000	0.000000
1136	1.000000	0.000000
1137	1.000000	0.000000
1138	1.000000	0.000000
1139	1.000000	0.000000
1140	0.000000	0.000000
1141	1.000000	0.000000
1142	0.000000	0.000000
1143	1.000000	0.000000
1144	1.000000	0.000000
1145	1.000000	0.000000
1146	1.000000	0.000000
1147	1.000000	0.000000
1148	0.000000	0.000000
1149	0.000000	0.000000
1150	0.000000	0.000000
1151	0.000000	0.000000
1152	1.000000	0.000000
1153	1.000000	0.000000
1154	1.000000	0.000000
1155	1.000000	0.000000
1156	0.000000	0.000000
1157	0.000000	0.000000
1158	1.000000	0.000000
1159	1.000000	0.000000
1160	1.000000	0.000000
1161	1.000000	0.000000
1162	1.000000	0.000000
1163	1.000000	0.000000
1164	1.000000	0.000000
1165	1.000000	0.000000
1166	1.000000	0.000000
1167	1.000000	0.000000
1168	1.000000	0.000000
1169	1.000000	0.000000
1170	0.000000	0.000000
1171	1.000000	0.000000
1172	0.000000	0.000000
1173	1.000000	0.000000
1174	1.000000	0.000000
1175	1.000000	0.000000
1176	0.000000	0.000000
1177	0.000000	0.000000
1178	0.000000	0.000000
1179	0.000000	0.000000

1180	1.000000	0.000000
1181	1.000000	0.000000
1182	1.000000	0.000000
1183	1.000000	0.000000
1184	1.000000	0.000000
1185	1.000000	0.000000
1186	1.000000	0.000000
1187	1.000000	0.000000
1188	1.000000	0.000000
1189	1.000000	0.000000
1190	0.000000	0.000000
1191	0.000000	0.000000
1192	0.000000	0.000000
1193	0.000000	0.000000
1194	1.000000	0.000000
1195	1.000000	0.000000
1196	1.000000	0.000000
1197	1.000000	0.000000
1198	1.000000	0.000000
1199	1.000000	0.000000
1200	1.000000	0.000000
1201	1.000000	0.000000
1202	1.000000	0.000000
1203	1.000000	0.000000
1204	0.000000	0.000000
1205	0.000000	0.000000
1206	0.000000	0.000000
1207	0.000000	0.000000
1208	1.000000	0.000000
1209	1.000000	0.000000
1210	1.000000	0.000000
1211	1.000000	0.000000
1212	1.000000	0.000000
1213	1.000000	0.000000
1214	1.000000	0.000000
1215	1.000000	0.000000
1216	1.000000	0.000000
1217	1.000000	0.000000
1218	1.000000	0.000000
1219	1.000000	0.000000
1220	1.000000	0.000000
1221	1.000000	0.000000
1222	1.000000	0.000000
1223	1.000000	0.000000
1224	1.000000	0.000000
1225	1.000000	0.000000
1226	1.000000	0.000000
1227	1.000000	0.000000
1228	1.000000	0.000000
1229	1.000000	0.000000
1230	1.000000	0.000000
1231	1.000000	0.000000
1232	1.000000	0.000000
1233	1.000000	0.000000
1234	0.000000	0.000000
1235	1.000000	0.000000
1236	0.000000	0.000000
1237	1.000000	0.000000
1238	1.000000	0.000000
1239	1.000000	0.000000
1240	1.000000	0.000000
1241	1.000000	0.000000
1242	1.000000	0.000000
1243	1.000000	0.000000
1244	1.000000	0.000000
1245	1.000000	0.000000
1246	1.000000	0.000000
1247	1.000000	0.000000

1248	0.000000	0.000000
1249	0.000000	0.000000
1250	0.000000	0.000000
1251	0.000000	0.000000
1252	0.000000	0.000000
1253	0.000000	0.000000
1254	1.000000	0.000000
1255	1.000000	0.000000
1256	1.000000	0.000000
1257	1.000000	0.000000
1258	0.000000	0.000000
1259	1.000000	0.000000
1260	0.000000	0.000000
1261	1.000000	0.000000
1262	0.000000	0.000000
1263	1.000000	0.000000
1264	0.000000	0.000000
1265	1.000000	0.000000
1266	0.000000	0.000000
1267	1.000000	0.000000
1268	1.000000	0.000000
1269	1.000000	0.000000
1270	1.000000	0.000000
1271	1.000000	0.000000
1272	1.000000	0.000000
1273	1.000000	0.000000
1274	1.000000	0.000000
1275	1.000000	0.000000
1276	0.000000	0.000000
1277	1.000000	0.000000
1278	0.000000	0.000000
1279	1.000000	0.000000
1280	1.000000	0.000000
1281	1.000000	0.000000
1282	1.000000	0.000000
1283	1.000000	0.000000
1284	1.000000	0.000000
1285	1.000000	0.000000
1286	0.000000	0.000000
1287	1.000000	0.000000
1288	0.000000	0.000000
1289	1.000000	0.000000
1290	0.000000	0.000000
1291	0.000000	0.000000
1292	0.000000	0.000000
1293	0.000000	0.000000
1294	1.000000	0.000000
1295	1.000000	0.000000
1296	1.000000	0.000000
1297	1.000000	0.000000
1298	1.000000	0.000000
1299	1.000000	0.000000
1300	0.000000	0.000000
1301	0.000000	0.000000
1302	0.000000	0.000000
1303	0.000000	0.000000
1304	1.000000	0.000000
1305	1.000000	0.000000
1306	1.000000	0.000000
1307	1.000000	0.000000
1308	1.000000	0.000000
1309	1.000000	0.000000
1310	0.000000	0.000000
1311	0.000000	0.000000
1312	0.000000	0.000000
1313	0.000000	0.000000
1314	0.000000	0.000000
1315	0.000000	0.000000

1316	1.000000	0.000000
1317	1.000000	0.000000
1318	1.000000	0.000000
1319	1.000000	0.000000
1320	1.000000	0.000000
1321	1.000000	0.000000
1322	1.000000	0.000000
1323	1.000000	0.000000
1324	1.000000	0.000000
1325	1.000000	0.000000
1326	1.000000	0.000000
1327	1.000000	0.000000
1328	1.000000	0.000000
1329	1.000000	0.000000
1330	0.000000	0.000000
1331	1.000000	0.000000
1332	0.000000	0.000000
1333	1.000000	0.000000
1334	0.000000	0.000000
1335	1.000000	0.000000
1336	1.000000	0.000000
1337	1.000000	0.000000
1338	1.000000	0.000000
1339	1.000000	0.000000
1340	1.000000	0.000000
1341	1.000000	0.000000
1342	1.000000	0.000000
1343	1.000000	0.000000
1344	1.000000	0.000000
1345	1.000000	0.000000
1346	1.000000	0.000000
1347	1.000000	0.000000
1348	0.000000	0.000000
1349	0.000000	0.000000
1350	0.000000	0.000000
1351	0.000000	0.000000
1352	0.000000	0.000000
1353	0.000000	0.000000
1354	1.000000	0.000000
1355	1.000000	0.000000
1356	1.000000	0.000000
1357	1.000000	0.000000
1358	1.000000	0.000000
1359	1.000000	0.000000
1360	1.000000	0.000000
1361	1.000000	0.000000
1362	1.000000	0.000000
1363	1.000000	0.000000
1364	1.000000	0.000000
1365	1.000000	0.000000
1366	0.000000	0.000000
1367	1.000000	0.000000
1368	0.000000	0.000000
1369	1.000000	0.000000
1370	1.000000	0.000000
1371	1.000000	0.000000
1372	1.000000	0.000000
1373	1.000000	0.000000
1374	1.000000	0.000000
1375	1.000000	0.000000
1376	1.000000	0.000000
1377	1.000000	0.000000
1378	1.000000	0.000000
1379	1.000000	0.000000
1380	1.000000	0.000000
1381	1.000000	0.000000
1382	1.000000	0.000000
1383	1.000000	0.000000

1384	1.000000	0.000000
1385	1.000000	0.000000
1386	1.000000	0.000000
1387	1.000000	0.000000
1388	1.000000	0.000000
1389	1.000000	0.000000
1390	1.000000	0.000000
1391	1.000000	0.000000
1392	0.000000	0.000000
1393	0.000000	0.000000
1394	0.000000	0.000000
1395	0.000000	0.000000
1396	1.000000	0.000000
1397	1.000000	0.000000
1398	1.000000	0.000000
1399	1.000000	0.000000
1400	1.000000	0.000000
1401	1.000000	0.000000
1402	1.000000	0.000000
1403	1.000000	0.000000
1404	0.000000	0.000000
1405	0.000000	0.000000
1406	0.000000	0.000000
1407	0.000000	0.000000
1408	0.000000	0.000000
1409	0.000000	0.000000
1410	1.000000	0.000000
1411	1.000000	0.000000
1412	0.000000	0.000000
1413	0.000000	0.000000
1414	0.000000	0.000000
1415	0.000000	0.000000
1416	1.000000	0.000000
1417	1.000000	0.000000
1418	1.000000	0.000000
1419	1.000000	0.000000
1420	1.000000	0.000000
1421	1.000000	0.000000
1422	1.000000	0.000000
1423	1.000000	0.000000
1424	1.000000	0.000000
1425	1.000000	0.000000
1426	1.000000	0.000000
1427	1.000000	0.000000
1428	1.000000	0.000000
1429	1.000000	0.000000
1430	0.000000	0.000000
1431	0.000000	0.000000
1432	0.000000	0.000000
1433	0.000000	0.000000
1434	0.000000	0.000000
1435	0.000000	0.000000
1436	1.000000	0.000000
1437	1.000000	0.000000
1438	1.000000	0.000000
1439	1.000000	0.000000
1440	1.000000	0.000000
1441	1.000000	0.000000
1442	1.000000	0.000000
1443	1.000000	0.000000
1444	1.000000	0.000000
1445	1.000000	0.000000
1446	1.000000	0.000000
1447	1.000000	0.000000
1448	1.000000	0.000000
1449	1.000000	0.000000
1450	1.000000	0.000000
1451	1.000000	0.000000

1452	1.000000	0.000000
1453	1.000000	0.000000
1454	1.000000	0.000000
1455	1.000000	0.000000
1456	1.000000	0.000000
1457	1.000000	0.000000
1458	0.000000	0.000000
1459	0.000000	0.000000
1460	0.000000	0.000000
1461	0.000000	0.000000
1462	0.000000	0.000000
1463	0.000000	0.000000
1464	1.000000	0.000000
1465	1.000000	0.000000
1466	1.000000	0.000000
1467	1.000000	0.000000
1468	0.000000	0.000000
1469	1.000000	0.000000
1470	0.000000	0.000000
1471	1.000000	0.000000
1472	1.000000	0.000000
1473	1.000000	0.000000
1474	0.000000	0.000000
1475	0.000000	0.000000
1476	0.000000	0.000000
1477	0.000000	0.000000
1478	0.000000	0.000000
1479	0.000000	0.000000
1480	1.000000	0.000000
1481	1.000000	0.000000
1482	1.000000	0.000000
1483	1.000000	0.000000
1484	1.000000	0.000000
1485	1.000000	0.000000
1486	1.000000	0.000000
1487	1.000000	0.000000
1488	1.000000	0.000000
1489	1.000000	0.000000
1490	1.000000	0.000000
1491	1.000000	0.000000
1492	1.000000	0.000000
1493	1.000000	0.000000
1494	1.000000	0.000000
1495	1.000000	0.000000
1496	1.000000	0.000000
1497	1.000000	0.000000
1498	1.000000	0.000000
1499	1.000000	0.000000
1500	1.000000	0.000000
1501	1.000000	0.000000
1502	1.000000	0.000000
1503	1.000000	0.000000
1504	0.000000	0.000000
1505	1.000000	0.000000
1506	0.000000	0.000000
1507	1.000000	0.000000
1508	0.000000	0.000000
1509	1.000000	0.000000
1510	1.000000	0.000000
1511	1.000000	0.000000
1512	1.000000	0.000000
1513	1.000000	0.000000
1514	1.000000	0.000000
1515	1.000000	0.000000
1516	1.000000	0.000000
1517	1.000000	0.000000
1518	0.000000	0.000000
1519	0.000000	0.000000

1520	0.000000	0.000000
1521	0.000000	0.000000
1522	0.000000	0.000000
1523	0.000000	0.000000
1524	1.000000	0.000000
1525	1.000000	0.000000
1526	1.000000	0.000000
1527	1.000000	0.000000
1528	1.000000	0.000000
1529	1.000000	0.000000
1530	1.000000	0.000000
1531	1.000000	0.000000
1532	1.000000	0.000000
1533	1.000000	0.000000
1534	1.000000	0.000000
1535	1.000000	0.000000
1536	1.000000	0.000000
1537	1.000000	0.000000
1538	1.000000	0.000000
1539	1.000000	0.000000
1540	1.000000	0.000000
1541	1.000000	0.000000
1542	1.000000	0.000000
1543	1.000000	0.000000
1544	1.000000	0.000000
1545	1.000000	0.000000
1546	1.000000	0.000000
1547	1.000000	0.000000
1548	1.000000	0.000000
1549	1.000000	0.000000
1550	0.000000	0.000000
1551	1.000000	0.000000
1552	0.000000	0.000000
1553	1.000000	0.000000
1554	1.000000	0.000000
1555	1.000000	0.000000
1556	1.000000	0.000000
1557	1.000000	0.000000
1558	0.000000	0.000000
1559	0.000000	0.000000
1560	0.000000	0.000000
1561	0.000000	0.000000
1562	1.000000	0.000000
1563	1.000000	0.000000
1564	1.000000	0.000000
1565	1.000000	0.000000
1566	1.000000	0.000000
1567	1.000000	0.000000
1568	1.000000	0.000000
1569	1.000000	0.000000
1570	1.000000	0.000000
1571	1.000000	0.000000
1572	0.000000	0.000000
1573	1.000000	0.000000
1574	0.000000	0.000000
1575	1.000000	0.000000
1576	1.000000	0.000000
1577	1.000000	0.000000
1578	1.000000	0.000000
1579	1.000000	0.000000
1580	1.000000	0.000000
1581	1.000000	0.000000
1582	1.000000	0.000000
1583	1.000000	0.000000
1584	1.000000	0.000000
1585	1.000000	0.000000
1586	1.000000	0.000000
1587	1.000000	0.000000

1588	1.000000	0.000000
1589	1.000000	0.000000
1590	1.000000	0.000000
1591	1.000000	0.000000
1592	0.000000	0.000000
1593	1.000000	0.000000
1594	0.000000	0.000000
1595	1.000000	0.000000
1596	0.000000	0.000000
1597	1.000000	0.000000
1598	1.000000	0.000000
1599	1.000000	0.000000
1600	1.000000	0.000000
1601	1.000000	0.000000
1602	1.000000	0.000000
1603	1.000000	0.000000
1604	1.000000	0.000000
1605	1.000000	0.000000
1606	1.000000	0.000000
1607	1.000000	0.000000
1608	1.000000	0.000000
1609	1.000000	0.000000
1610	1.000000	0.000000
1611	1.000000	0.000000
1612	1.000000	0.000000
1613	1.000000	0.000000
1614	1.000000	0.000000
1615	1.000000	0.000000
1616	1.000000	0.000000
1617	1.000000	0.000000
1618	1.000000	0.000000
1619	1.000000	0.000000
1620	0.000000	0.000000
1621	0.000000	0.000000
1622	0.000000	0.000000
1623	0.000000	0.000000
1624	1.000000	0.000000
1625	1.000000	0.000000
1626	0.000000	0.000000
1627	0.000000	0.000000
1628	0.000000	0.000000
1629	0.000000	0.000000
1630	0.000000	0.000000
1631	0.000000	0.000000
1632	0.000000	0.000000
1633	0.000000	0.000000
1634	1.000000	0.000000
1635	1.000000	0.000000
1636	1.000000	0.000000
1637	1.000000	0.000000
1638	1.000000	0.000000
1639	1.000000	0.000000
1640	1.000000	0.000000
1641	1.000000	0.000000
1642	1.000000	0.000000
1643	1.000000	0.000000
1644	1.000000	0.000000
1645	1.000000	0.000000
1646	1.000000	0.000000
1647	1.000000	0.000000
1648	0.000000	0.000000
1649	0.000000	0.000000
1650	0.000000	0.000000
1651	0.000000	0.000000
1652	1.000000	0.000000
1653	1.000000	0.000000
1654	1.000000	0.000000
1655	1.000000	0.000000

```
1656    1.000000        0.000000
1657    1.000000        0.000000
1658    1.000000        0.000000
1659    1.000000        0.000000
1660    1.000000        0.000000
1661    1.000000        0.000000
1662    1.000000        0.000000
1663    1.000000        0.000000
1664    1.000000        0.000000
1665    1.000000        0.000000
1666    0.000000        0.000000
1667    1.000000        0.000000
1668    0.000000        0.000000
1669    1.000000        0.000000
1670    0.000000        0.000000
1671    1.000000        0.000000
1672    0.000000        0.000000
1673    1.000000        0.000000
1674    1.000000        0.000000
1675    1.000000        0.000000
1676    0.000000        0.000000
1677    0.000000        0.000000
1678    0.000000        0.000000
1679    0.000000        0.000000
1680    1.000000        0.000000
1681    1.000000        0.000000
1682    0.000000        0.000000
1683    0.000000        0.000000
1684    0.000000        0.000000
1685    0.000000        0.000000
1686    0.000000        0.000000
1687    0.000000        0.000000
1688    1.000000        0.000000
1689    1.000000        0.000000
1690    1.000000        0.000000
1691    1.000000        0.000000
1692    0.000000        0.000000
1693    0.000000        0.000000
1694    0.000000        0.000000
1695    0.000000        0.000000
1696    1.000000        0.000000
1697    1.000000        0.000000
1698    1.000000        0.000000
1699    1.000000        0.000000
1700    0.000000        0.000000
1701    1.000000        0.000000
1702    0.000000        0.000000
1703    1.000000        0.000000
1704    0.000000        0.000000
1705    1.000000        0.000000
1706    0.000000        0.000000
1707    1.000000        0.000000
1708    1.000000        0.000000
1709    1.000000        0.000000
1710    1.000000        0.000000
1711    1.000000        0.000000
1712    1.000000        0.000000
1713    1.000000        0.000000
1714    0.000000        0.000000
1715    1.000000        0.000000
1716    0.000000        0.000000
1717    1.000000        0.000000
1718    0.000000        0.000000
1719    1.000000        0.000000
1720    0.000000        0.000000
1721    0.000000        0.000000
1722    0.000000        0.000000
1723    0.000000        0.000000
```

1724	1.000000	0.000000
1725	1.000000	0.000000
1726	1.000000	0.000000
1727	1.000000	0.000000
1728	1.000000	0.000000
1729	1.000000	0.000000
1730	1.000000	0.000000
1731	1.000000	0.000000
1732	1.000000	0.000000
1733	1.000000	0.000000
1734	1.000000	0.000000
1735	1.000000	0.000000
1736	0.000000	0.000000
1737	1.000000	0.000000
1738	0.000000	0.000000
1739	1.000000	0.000000
1740	0.000000	0.000000
1741	1.000000	0.000000
1742	0.000000	0.000000
1743	1.000000	0.000000
1744	1.000000	0.000000
1745	1.000000	0.000000
1746	1.000000	0.000000
1747	1.000000	0.000000
1748	0.000000	0.000000
1749	0.000000	0.000000
1750	0.000000	0.000000
1751	0.000000	0.000000
1752	1.000000	0.000000
1753	1.000000	0.000000
1754	1.000000	0.000000
1755	1.000000	0.000000
1756	1.000000	0.000000
1757	1.000000	0.000000
1758	1.000000	0.000000
1759	1.000000	0.000000
1760	1.000000	0.000000
1761	1.000000	0.000000
1762	1.000000	0.000000
1763	1.000000	0.000000
1764	1.000000	0.000000
1765	1.000000	0.000000
1766	0.000000	0.000000
1767	1.000000	0.000000
1768	0.000000	0.000000
1769	1.000000	0.000000
1770	0.000000	0.000000
1771	1.000000	0.000000
1772	0.000000	0.000000
1773	1.000000	0.000000
1774	0.000000	0.000000
1775	1.000000	0.000000
1776	1.000000	0.000000
1777	1.000000	0.000000
1778	1.000000	0.000000
1779	1.000000	0.000000
1780	1.000000	0.000000
1781	1.000000	0.000000
1782	1.000000	0.000000
1783	1.000000	0.000000
1784	1.000000	0.000000
1785	1.000000	0.000000
1786	1.000000	0.000000
1787	1.000000	0.000000
1788	1.000000	0.000000
1789	1.000000	0.000000
1790	0.000000	0.000000
1791	1.000000	0.000000

```
1792        0.000000              0.000000
1793        1.000000              0.000000
1794        0.000000              0.000000
1795        1.000000              0.000000
1796        1.000000              0.000000
1797        1.000000              0.000000
1798        0.000000              0.000000
1799        1.000000              0.000000
1800        0.000000              0.000000
1801        1.000000              0.000000
1802        1.000000              0.000000
1803        1.000000              0.000000
1804        0.000000              0.000000
1805        0.000000              0.000000
1806        0.000000              0.000000
1807        0.000000              0.000000
1808        0.000000              0.000000
1809        0.000000              0.000000
1810        0.000000              0.000000
1811        0.000000              0.000000
1812        1.000000              0.000000
1813        1.000000              0.000000
1814        1.000000              0.000000
1815        1.000000              0.000000
1816        1.000000              0.000000
1817        1.000000              0.000000
1818        0.000000              0.000000
1819        1.000000              0.000000
1820        0.000000              0.000000
1821        1.000000              0.000000
1822        1.000000              0.000000
1823        1.000000              0.000000
1824        1.000000              0.000000
1825        1.000000              0.000000
1826        1.000000              0.000000
1827        1.000000              0.000000
1828        1.000000              0.000000
1829        1.000000              0.000000
1830        1.000000              0.000000
1831        1.000000              0.000000
1832        0.000000              0.000000
1833        1.000000              0.000000
1834        0.000000              0.000000
1835        1.000000              0.000000
1836        0.000000              0.000000
1837        1.000000              0.000000
1838        1.000000              0.000000
1839        1.000000              0.000000
1840        1.000000              0.000000
1841        1.000000              0.000000
1842        0.000000              0.000000
1843        1.000000              0.000000
1844        0.000000              0.000000
1845        1.000000              0.000000
1846        1.000000              0.000000
1847        1.000000              0.000000
1848        0.000000              0.000000
1849        1.000000              0.000000
1850        0.000000              0.000000
1851        1.000000              0.000000
1852        1.000000              0.000000
1853        1.000000              0.000000
1854        1.000000              0.000000
1855        1.000000              0.000000
1856        0.000000              0.000000
1857        1.000000              0.000000
1858        0.000000              0.000000
1859        1.000000              0.000000
```

1860	1.000000	0.000000
1861	1.000000	0.000000
1862	1.000000	0.000000
1863	1.000000	0.000000
1864	0.000000	0.000000
1865	1.000000	0.000000
1866	0.000000	0.000000
1867	1.000000	0.000000
1868	0.000000	0.000000
1869	1.000000	0.000000
1870	0.000000	0.000000
1871	1.000000	0.000000
1872	1.000000	0.000000
1873	1.000000	0.000000
1874	1.000000	0.000000
1875	1.000000	0.000000
1876	1.000000	0.000000
1877	1.000000	0.000000
1878	1.000000	0.000000
1879	1.000000	0.000000
1880	1.000000	0.000000
1881	1.000000	0.000000
1882	1.000000	0.000000
1883	1.000000	0.000000
1884	1.000000	0.000000
1885	1.000000	0.000000
1886	0.000000	0.000000
1887	1.000000	0.000000
1888	0.000000	0.000000
1889	1.000000	0.000000
1890	0.000000	0.000000
1891	1.000000	0.000000
1892	0.000000	0.000000
1893	1.000000	0.000000
1894	1.000000	0.000000
1895	1.000000	0.000000
1896	1.000000	0.000000
1897	1.000000	0.000000
1898	0.000000	0.000000
1899	0.000000	0.000000
1900	0.000000	0.000000
1901	0.000000	0.000000
1902	1.000000	0.000000
1903	1.000000	0.000000
1904	1.000000	0.000000
1905	1.000000	0.000000
1906	1.000000	0.000000
1907	1.000000	0.000000
1908	1.000000	0.000000
1909	1.000000	0.000000
1910	0.000000	0.000000
1911	0.000000	0.000000
1912	0.000000	0.000000
1913	0.000000	0.000000
1914	1.000000	0.000000
1915	1.000000	0.000000
1916	1.000000	0.000000
1917	1.000000	0.000000
1918	1.000000	0.000000
1919	1.000000	0.000000
1920	1.000000	0.000000
1921	1.000000	0.000000
1922	0.000000	0.000000
1923	1.000000	0.000000
1924	0.000000	0.000000
1925	1.000000	0.000000
1926	0.000000	0.000000
1927	1.000000	0.000000

1928	0.000000	0.000000
1929	1.000000	0.000000
1930	0.000000	0.000000
1931	1.000000	0.000000
1932	1.000000	0.000000
1933	1.000000	0.000000
1934	1.000000	0.000000
1935	1.000000	0.000000
1936	1.000000	0.000000
1937	1.000000	0.000000
1938	1.000000	0.000000
1939	1.000000	0.000000
1940	0.000000	0.000000
1941	1.000000	0.000000
1942	0.000000	0.000000
1943	1.000000	0.000000
1944	1.000000	0.000000
1945	1.000000	0.000000
1946	1.000000	0.000000
1947	1.000000	0.000000
1948	1.000000	0.000000
1949	1.000000	0.000000
1950	0.000000	0.000000
1951	1.000000	0.000000
1952	0.000000	0.000000
1953	1.000000	0.000000
1954	0.000000	0.000000
1955	1.000000	0.000000
1956	1.000000	0.000000
1957	1.000000	0.000000
1958	1.000000	0.000000
1959	1.000000	0.000000
1960	1.000000	0.000000
1961	1.000000	0.000000
1962	0.000000	0.000000
1963	1.000000	0.000000
1964	0.000000	0.000000
1965	1.000000	0.000000
1966	1.000000	0.000000
1967	1.000000	0.000000
1968	1.000000	0.000000
1969	1.000000	0.000000
1970	1.000000	0.000000
1971	1.000000	0.000000
1972	0.000000	0.000000
1973	1.000000	0.000000
1974	0.000000	0.000000
1975	1.000000	0.000000
1976	1.000000	0.000000
1977	1.000000	0.000000
1978	0.000000	0.000000
1979	0.000000	0.000000
1980	0.000000	0.000000
1981	0.000000	0.000000
1982	1.000000	0.000000
1983	1.000000	0.000000
1984	0.000000	0.000000
1985	1.000000	0.000000
1986	1.000000	0.000000
1987	1.000000	0.000000
1988	1.000000	0.000000
1989	1.000000	0.000000
1990	1.000000	0.000000
1991	1.000000	0.000000
1992	1.000000	0.000000
1993	1.000000	0.000000
1994	1.000000	0.000000
1995	1.000000	0.000000

```
1996        1.000000              0.000000
1997        1.000000              0.000000
1998        1.000000              0.000000
1999        1.000000              0.000000
2000        1.000000              0.000000
2001        1.000000              0.000000
2002        1.000000              0.000000
2003        1.000000              0.000000
2004        1.000000              0.000000
2005        1.000000              0.000000
2006        1.000000              0.000000
2007        1.000000              0.000000
2008        0.000000              0.000000
2009        0.000000              0.000000
2010        0.000000              0.000000
2011        0.000000              0.000000
2012        0.000000              0.000000
2013        0.000000              0.000000
2014        1.000000              0.000000
2015        1.000000              0.000000
2016        0.000000              0.000000
2017        0.000000              0.000000
2018        0.000000              0.000000
2019        0.000000              0.000000
2020        1.000000              0.000000
2021        1.000000              0.000000
2022        1.000000              0.000000
2023        1.000000              0.000000
2024        1.000000              0.000000
2025        1.000000              0.000000
2026        1.000000              0.000000
2027        1.000000              0.000000
2028        1.000000              0.000000
2029        1.000000              0.000000
2030        1.000000              0.000000
2031        1.000000              0.000000
2032        0.000000              0.000000
2033        1.000000              0.000000
2034        0.000000              0.000000
2035        1.000000              0.000000
2036        0.000000              0.000000
2037        1.000000              0.000000
2038        0.000000              0.000000
2039        1.000000              0.000000
2040        0.000000              0.000000
2041        1.000000              0.000000
2042        1.000000              0.000000
2043        1.000000              0.000000
2044        0.000000              0.000000
2045        0.000000              0.000000
2046        0.000000              0.000000
2047        0.000000              0.000000
2048        0.000000              0.000000
2049        0.000000              0.000000
2050        1.000000              0.000000
2051        1.000000              0.000000
2052        0.000000              0.000000
2053        0.000000              0.000000
2054        0.000000              0.000000
2055        0.000000              0.000000
2056        1.000000              0.000000
2057        1.000000              0.000000
2058        1.000000              0.000000
2059        1.000000              0.000000
2060        1.000000              0.000000
2061        1.000000              0.000000
2062        1.000000              0.000000
2063        1.000000              0.000000
```

2064	0.000000	0.000000
2065	0.000000	0.000000
2066	0.000000	0.000000
2067	0.000000	0.000000
2068	0.000000	0.000000
2069	0.000000	0.000000
2070	1.000000	0.000000
2071	1.000000	0.000000
2072	0.000000	0.000000
2073	0.000000	0.000000
2074	0.000000	0.000000
2075	0.000000	0.000000
2076	1.000000	0.000000
2077	1.000000	0.000000
2078	1.000000	0.000000
2079	1.000000	0.000000
2080	1.000000	0.000000
2081	1.000000	0.000000
2082	1.000000	0.000000
2083	1.000000	0.000000
2084	1.000000	0.000000
2085	1.000000	0.000000
2086	0.000000	0.000000
2087	0.000000	0.000000
2088	0.000000	0.000000
2089	0.000000	0.000000
2090	1.000000	0.000000
2091	1.000000	0.000000
2092	1.000000	0.000000
2093	1.000000	0.000000
2094	1.000000	0.000000
2095	1.000000	0.000000
2096	1.000000	0.000000
2097	1.000000	0.000000
2098	1.000000	0.000000
2099	1.000000	0.000000
2100	1.000000	0.000000
2101	1.000000	0.000000
2102	1.000000	0.000000
2103	1.000000	0.000000
2104	1.000000	0.000000
2105	1.000000	0.000000
2106	1.000000	0.000000
2107	1.000000	0.000000
2108	1.000000	0.000000
2109	1.000000	0.000000
2110	1.000000	0.000000
2111	1.000000	0.000000
2112	1.000000	0.000000
2113	1.000000	0.000000
2114	1.000000	0.000000
2115	1.000000	0.000000
2116	1.000000	0.000000
2117	1.000000	0.000000
2118	1.000000	0.000000
2119	1.000000	0.000000
2120	1.000000	0.000000
2121	1.000000	0.000000
2122	1.000000	0.000000
2123	1.000000	0.000000
2124	1.000000	0.000000
2125	0.000000	0.000000
2126	0.000000	0.000000
2127	3.000000	0.000000
2128	0.000000	0.000000
2129	2.000000	0.000000
2130	0.000000	0.000000
2131	1.000000	0.000000

2132	0.000000	0.000000
2133	1.000000	0.000000
2134	0.000000	0.000000
2135	2.000000	0.000000
2136	0.000000	0.000000
2137	2.000000	0.000000
2138	1.000000	0.000000
2139	2.000000	0.000000
2140	1.000000	0.000000
2141	1.000000	0.000000
2142	1.000000	0.000000
2143	0.000000	0.000000
2144	2.000000	0.000000
2145	0.000000	0.000000
2146	3.000000	0.000000
2147	0.000000	0.000000
2148	2.000000	0.000000
2149	1.000000	0.000000
2150	1.000000	0.000000
2151	0.000000	0.000000
2152	1.000000	0.000000
2153	1.000000	0.000000
2154	1.000000	0.000000
2155	1.000000	0.000000
2156	2.000000	0.000000
2157	0.000000	0.000000
2158	2.000000	0.000000
2159	0.000000	0.000000
2160	2.000000	0.000000
2161	0.000000	0.000000
2162	0.000000	0.000000
2163	2.000000	0.000000
2164	0.000000	0.000000
2165	2.000000	0.000000
2166	0.000000	0.000000
2167	2.000000	0.000000
2168	0.000000	0.000000
2169	2.000000	0.000000
2170	0.000000	0.000000
2171	1.000000	0.000000
2172	1.000000	0.000000
2173	1.000000	0.000000
2174	1.000000	0.000000
2175	1.000000	0.000000
2176	1.000000	0.000000
2177	1.000000	0.000000
2178	1.000000	0.000000
2179	1.000000	0.000000
2180	1.000000	0.000000
2181	1.000000	0.000000
2182	2.000000	0.000000
2183	0.000000	0.000000
2184	2.000000	0.000000
2185	0.000000	0.000000
2186	2.000000	0.000000
2187	1.000000	0.000000
2188	1.000000	0.000000
2189	1.000000	0.000000
2190	1.000000	0.000000
2191	0.000000	0.000000
2192	0.000000	0.000000
2193	2.000000	0.000000
2194	1.000000	0.000000
2195	1.000000	0.000000
2196	1.000000	0.000000
2197	2.000000	0.000000
2198	1.000000	0.000000
2199	1.000000	0.000000

2200	1.000000	0.000000
2201	0.000000	0.000000
2202	0.000000	0.000000
2203	1.000000	0.000000
2204	1.000000	0.000000
2205	2.000000	0.000000
2206	0.000000	0.000000
2207	1.000000	0.000000
2208	0.000000	0.000000
2209	3.000000	0.000000
2210	1.000000	0.000000
2211	1.000000	0.000000
2212	2.000000	0.000000
2213	1.000000	0.000000
2214	2.000000	0.000000
2215	0.000000	0.000000
2216	2.000000	0.000000
2217	1.000000	0.000000
2218	2.000000	0.000000
2219	1.000000	0.000000
2220	2.000000	0.000000
2221	1.000000	0.000000
2222	0.000000	0.000000
2223	0.000000	0.000000
2224	0.000000	0.000000
2225	0.000000	0.000000
2226	0.000000	0.000000
2227	0.000000	0.000000
2228	0.000000	0.000000
2229	0.000000	0.000000
2230	0.000000	0.000000
2231	0.000000	0.000000
2232	0.000000	0.000000
2233	0.000000	0.000000
2234	0.000000	0.000000
2235	0.000000	0.000000
2236	0.000000	0.000000
2237	0.000000	0.000000
2238	0.000000	0.000000
2239	0.000000	0.000000
2240	0.000000	0.000000
2241	0.000000	0.000000
2242	0.000000	0.000000
2243	0.000000	0.000000
2244	0.000000	0.000000
2245	0.000000	0.000000
2246	0.000000	0.000000
2247	0.000000	0.000000
2248	0.000000	0.000000
2249	0.000000	0.000000
2250	0.000000	0.000000
2251	0.000000	0.000000
2252	0.000000	0.000000
2253	0.000000	0.000000
2254	0.000000	0.000000
2255	0.000000	0.000000
2256	0.000000	0.000000
2257	0.000000	0.000000
2258	0.000000	0.000000
2259	0.000000	0.000000
2260	0.000000	0.000000
2261	0.000000	0.000000
2262	0.000000	0.000000
2263	0.000000	0.000000
2264	0.000000	0.000000
2265	0.000000	0.000000
2266	0.000000	0.000000
2267	0.000000	0.000000

2268	0.000000	0.000000
2269	0.000000	0.000000
2270	0.000000	0.000000
2271	0.000000	0.000000
2272	0.000000	0.000000
2273	0.000000	0.000000
2274	0.000000	0.000000
2275	0.000000	0.000000
2276	0.000000	0.000000
2277	0.000000	0.000000
2278	0.000000	0.000000
2279	0.000000	0.000000
2280	0.000000	0.000000
2281	0.000000	0.000000
2282	0.000000	0.000000
2283	0.000000	0.000000
2284	0.000000	0.000000
2285	0.000000	0.000000
2286	0.000000	0.000000
2287	0.000000	0.000000
2288	0.000000	0.000000
2289	0.000000	0.000000
2290	0.000000	0.000000
2291	0.000000	0.000000
2292	0.000000	0.000000
2293	0.000000	0.000000
2294	0.000000	0.000000
2295	0.000000	0.000000
2296	0.000000	0.000000
2297	0.000000	0.000000
2298	0.000000	0.000000
2299	0.000000	0.000000
2300	0.000000	0.000000
2301	0.000000	0.000000
2302	0.000000	0.000000
2303	0.000000	0.000000
2304	0.000000	0.000000
2305	0.000000	0.000000
2306	0.000000	0.000000
2307	0.000000	0.000000
2308	0.000000	0.000000
2309	0.000000	0.000000
2310	0.000000	0.000000
2311	0.000000	0.000000
2312	0.000000	0.000000
2313	0.000000	0.000000
2314	0.000000	0.000000
2315	0.000000	0.000000
2316	0.000000	0.000000
2317	0.000000	0.000000
2318	0.000000	0.000000
2319	0.000000	0.000000
2320	0.000000	0.000000
2321	0.000000	0.000000
2322	0.000000	0.000000
2323	0.000000	0.000000
2324	0.000000	0.000000
2325	0.000000	0.000000
2326	0.000000	0.000000
2327	0.000000	0.000000
2328	0.000000	0.000000
2329	0.000000	0.000000
2330	0.000000	0.000000
2331	0.000000	0.000000
2332	0.000000	0.000000
2333	0.000000	0.000000
2334	0.000000	0.000000
2335	0.000000	0.000000

2336	0.000000	0.000000
2337	0.000000	0.000000
2338	0.000000	0.000000
2339	0.000000	0.000000
2340	0.000000	0.000000
2341	0.000000	0.000000
2342	0.000000	0.000000
2343	0.000000	0.000000
2344	0.000000	0.000000
2345	0.000000	0.000000
2346	0.000000	0.000000
2347	0.000000	0.000000
2348	0.000000	0.000000
2349	0.000000	0.000000
2350	0.000000	0.000000
2351	0.000000	0.000000
2352	0.000000	0.000000
2353	0.000000	0.000000
2354	0.000000	0.000000
2355	0.000000	0.000000
2356	0.000000	0.000000
2357	0.000000	0.000000
2358	0.000000	0.000000
2359	0.000000	0.000000
2360	0.000000	0.000000
2361	0.000000	0.000000
2362	0.000000	0.000000
2363	0.000000	0.000000
2364	0.000000	0.000000
2365	0.000000	0.000000
2366	0.000000	0.000000
2367	0.000000	0.000000
2368	0.000000	0.000000
2369	0.000000	0.000000
2370	0.000000	0.000000
2371	0.000000	0.000000
2372	0.000000	0.000000
2373	0.000000	0.000000
2374	0.000000	0.000000
2375	0.000000	0.000000
2376	0.000000	0.000000
2377	0.000000	0.000000
2378	0.000000	0.000000
2379	0.000000	0.000000
2380	0.000000	0.000000
2381	0.000000	0.000000
2382	0.000000	0.000000
2383	0.000000	0.000000
2384	0.000000	0.000000
2385	0.000000	0.000000
2386	0.000000	0.000000
2387	0.000000	0.000000
2388	0.000000	0.000000
2389	0.000000	0.000000
2390	0.000000	0.000000
2391	0.000000	0.000000
2392	0.000000	0.000000
2393	0.000000	0.000000
2394	0.000000	0.000000
2395	0.000000	0.000000
2396	0.000000	0.000000
2397	0.000000	0.000000
2398	0.000000	0.000000
2399	0.000000	0.000000
2400	0.000000	0.000000
2401	0.000000	0.000000
2402	0.000000	0.000000
2403	0.000000	0.000000

2404	0.000000	0.000000
2405	0.000000	0.000000
2406	0.000000	0.000000
2407	0.000000	0.000000
2408	0.000000	0.000000
2409	0.000000	0.000000
2410	0.000000	0.000000
2411	0.000000	0.000000
2412	0.000000	0.000000
2413	0.000000	0.000000
2414	0.000000	0.000000
2415	0.000000	0.000000
2416	0.000000	0.000000
2417	0.000000	0.000000
2418	0.000000	0.000000
2419	0.000000	0.000000
2420	0.000000	0.000000
2421	0.000000	0.000000
2422	0.000000	0.000000
2423	0.000000	0.000000
2424	0.000000	0.000000
2425	0.000000	0.000000
2426	0.000000	0.000000
2427	0.000000	0.000000
2428	0.000000	0.000000
2429	0.000000	0.000000
2430	0.000000	0.000000
2431	0.000000	0.000000
2432	0.000000	0.000000
2433	0.000000	0.000000
2434	0.000000	0.000000
2435	0.000000	0.000000
2436	0.000000	0.000000
2437	0.000000	0.000000
2438	0.000000	0.000000
2439	0.000000	0.000000
2440	0.000000	0.000000
2441	0.000000	0.000000
2442	0.000000	0.000000
2443	0.000000	0.000000
2444	0.000000	0.000000
2445	0.000000	0.000000
2446	0.000000	0.000000
2447	0.000000	0.000000
2448	0.000000	0.000000
2449	0.000000	0.000000
2450	0.000000	0.000000
2451	0.000000	0.000000
2452	0.000000	0.000000
2453	0.000000	0.000000
2454	0.000000	0.000000
2455	0.000000	0.000000
2456	0.000000	0.000000
2457	0.000000	0.000000
2458	0.000000	0.000000
2459	0.000000	0.000000
2460	0.000000	0.000000
2461	0.000000	0.000000
2462	0.000000	0.000000
2463	0.000000	0.000000
2464	0.000000	0.000000
2465	0.000000	0.000000
2466	0.000000	0.000000
2467	0.000000	0.000000
2468	0.000000	0.000000
2469	0.000000	0.000000
2470	0.000000	0.000000
2471	0.000000	0.000000

2472	0.000000	0.000000
2473	0.000000	0.000000
2474	0.000000	0.000000
2475	0.000000	0.000000
2476	0.000000	0.000000
2477	0.000000	0.000000
2478	0.000000	0.000000
2479	0.000000	0.000000
2480	0.000000	0.000000
2481	0.000000	0.000000
2482	0.000000	0.000000
2483	0.000000	0.000000
2484	0.000000	0.000000
2485	0.000000	0.000000
2486	0.000000	0.000000
2487	0.000000	0.000000
2488	0.000000	0.000000
2489	0.000000	0.000000
2490	0.000000	0.000000
2491	0.000000	0.000000
2492	0.000000	0.000000
2493	0.000000	0.000000
2494	0.000000	0.000000
2495	0.000000	0.000000
2496	0.000000	0.000000
2497	0.000000	0.000000
2498	0.000000	0.000000
2499	0.000000	0.000000
2500	0.000000	0.000000
2501	0.000000	0.000000
2502	0.000000	0.000000
2503	0.000000	0.000000
2504	0.000000	0.000000
2505	0.000000	0.000000
2506	0.000000	0.000000
2507	0.000000	0.000000
2508	0.000000	0.000000
2509	0.000000	0.000000
2510	0.000000	0.000000
2511	0.000000	0.000000
2512	0.000000	0.000000
2513	0.000000	0.000000
2514	0.000000	0.000000
2515	0.000000	0.000000
2516	0.000000	0.000000
2517	0.000000	0.000000
2518	0.000000	0.000000
2519	0.000000	0.000000
2520	0.000000	0.000000
2521	0.000000	0.000000
2522	0.000000	0.000000
2523	0.000000	0.000000
2524	0.000000	0.000000
2525	0.000000	0.000000
2526	0.000000	0.000000
2527	0.000000	0.000000
2528	0.000000	0.000000
2529	0.000000	0.000000
2530	0.000000	0.000000
2531	0.000000	0.000000
2532	0.000000	0.000000
2533	0.000000	0.000000
2534	0.000000	0.000000
2535	0.000000	0.000000
2536	0.000000	0.000000
2537	0.000000	0.000000
2538	0.000000	0.000000
2539	0.000000	0.000000

2540	0.000000	0.000000
2541	0.000000	0.000000
2542	0.000000	0.000000
2543	0.000000	0.000000
2544	0.000000	0.000000
2545	0.000000	0.000000
2546	0.000000	0.000000
2547	0.000000	0.000000
2548	0.000000	0.000000
2549	0.000000	0.000000
2550	0.000000	0.000000
2551	0.000000	0.000000
2552	0.000000	0.000000
2553	0.000000	0.000000
2554	0.000000	0.000000
2555	0.000000	0.000000
2556	0.000000	0.000000
2557	0.000000	0.000000
2558	0.000000	0.000000
2559	0.000000	0.000000
2560	0.000000	0.000000
2561	0.000000	0.000000
2562	0.000000	0.000000
2563	0.000000	0.000000
2564	0.000000	0.000000
2565	0.000000	0.000000
2566	0.000000	0.000000
2567	0.000000	0.000000
2568	0.000000	0.000000
2569	0.000000	0.000000
2570	0.000000	0.000000
2571	0.000000	0.000000
2572	0.000000	0.000000
2573	0.000000	0.000000
2574	0.000000	0.000000
2575	0.000000	0.000000
2576	0.000000	0.000000
2577	0.000000	0.000000
2578	0.000000	0.000000
2579	0.000000	0.000000
2580	0.000000	0.000000
2581	0.000000	0.000000
2582	0.000000	0.000000
2583	0.000000	0.000000
2584	0.000000	0.000000
2585	0.000000	0.000000
2586	0.000000	0.000000
2587	0.000000	0.000000
2588	0.000000	0.000000
2589	0.000000	0.000000
2590	0.000000	0.000000
2591	0.000000	0.000000
2592	0.000000	0.000000
2593	0.000000	0.000000
2594	0.000000	0.000000
2595	0.000000	0.000000
2596	0.000000	0.000000
2597	0.000000	0.000000
2598	0.000000	0.000000
2599	0.000000	0.000000
2600	0.000000	0.000000
2601	0.000000	0.000000
2602	0.000000	0.000000
2603	0.000000	0.000000
2604	0.000000	0.000000
2605	0.000000	0.000000
2606	0.000000	0.000000
2607	0.000000	0.000000

2608	0.000000	0.000000
2609	0.000000	0.000000
2610	0.000000	0.000000
2611	0.000000	0.000000
2612	0.000000	0.000000
2613	0.000000	0.000000
2614	0.000000	0.000000
2615	0.000000	0.000000
2616	0.000000	0.000000
2617	0.000000	0.000000
2618	0.000000	0.000000
2619	0.000000	0.000000
2620	0.000000	0.000000
2621	0.000000	0.000000
2622	0.000000	0.000000
2623	0.000000	0.000000
2624	0.000000	0.000000
2625	0.000000	0.000000
2626	0.000000	0.000000
2627	0.000000	0.000000
2628	0.000000	0.000000
2629	0.000000	0.000000
2630	0.000000	0.000000
2631	0.000000	0.000000
2632	0.000000	0.000000
2633	0.000000	0.000000
2634	0.000000	0.000000
2635	0.000000	0.000000
2636	0.000000	0.000000
2637	0.000000	0.000000
2638	0.000000	0.000000
2639	0.000000	0.000000
2640	0.000000	0.000000
2641	0.000000	0.000000
2642	0.000000	0.000000
2643	0.000000	0.000000
2644	0.000000	0.000000
2645	0.000000	0.000000
2646	0.000000	0.000000
2647	0.000000	0.000000
2648	0.000000	0.000000
2649	0.000000	0.000000
2650	0.000000	0.000000
2651	0.000000	0.000000
2652	0.000000	0.000000
2653	0.000000	0.000000
2654	0.000000	0.000000
2655	0.000000	0.000000
2656	0.000000	0.000000
2657	0.000000	0.000000
2658	0.000000	0.000000
2659	0.000000	0.000000
2660	0.000000	0.000000
2661	0.000000	0.000000
2662	0.000000	0.000000
2663	0.000000	0.000000
2664	0.000000	0.000000
2665	0.000000	0.000000
2666	0.000000	0.000000
2667	0.000000	0.000000
2668	0.000000	0.000000
2669	0.000000	0.000000
2670	0.000000	0.000000
2671	0.000000	0.000000
2672	0.000000	0.000000
2673	0.000000	0.000000
2674	0.000000	0.000000
2675	0.000000	0.000000

2676	0.000000	0.000000
2677	0.000000	0.000000
2678	0.000000	0.000000
2679	0.000000	0.000000
2680	0.000000	0.000000
2681	0.000000	0.000000
2682	0.000000	0.000000
2683	0.000000	0.000000
2684	0.000000	0.000000
2685	0.000000	0.000000
2686	0.000000	0.000000
2687	0.000000	0.000000
2688	0.000000	0.000000
2689	0.000000	0.000000
2690	0.000000	0.000000
2691	0.000000	0.000000
2692	0.000000	0.000000
2693	0.000000	0.000000
2694	0.000000	0.000000
2695	0.000000	0.000000
2696	0.000000	0.000000
2697	0.000000	0.000000
2698	0.000000	0.000000
2699	0.000000	0.000000
2700	0.000000	0.000000
2701	0.000000	0.000000
2702	0.000000	0.000000
2703	0.000000	0.000000
2704	0.000000	0.000000
2705	0.000000	0.000000
2706	0.000000	0.000000
2707	0.000000	0.000000
2708	0.000000	0.000000
2709	0.000000	0.000000
2710	0.000000	0.000000
2711	0.000000	0.000000
2712	0.000000	0.000000
2713	0.000000	0.000000
2714	0.000000	0.000000
2715	0.000000	0.000000
2716	0.000000	0.000000
2717	0.000000	0.000000
2718	0.000000	0.000000
2719	0.000000	0.000000
2720	0.000000	0.000000
2721	0.000000	0.000000
2722	0.000000	0.000000
2723	0.000000	0.000000
2724	0.000000	0.000000
2725	0.000000	0.000000
2726	0.000000	0.000000
2727	0.000000	0.000000
2728	0.000000	0.000000
2729	0.000000	0.000000
2730	0.000000	0.000000
2731	0.000000	0.000000
2732	0.000000	0.000000
2733	0.000000	0.000000
2734	0.000000	0.000000
2735	0.000000	0.000000
2736	0.000000	0.000000
2737	0.000000	0.000000
2738	0.000000	0.000000
2739	0.000000	0.000000
2740	0.000000	0.000000
2741	0.000000	0.000000
2742	0.000000	0.000000
2743	0.000000	0.000000

2744	0.000000	0.000000
2745	0.000000	0.000000
2746	0.000000	0.000000
2747	0.000000	0.000000
2748	0.000000	0.000000
2749	0.000000	0.000000
2750	0.000000	0.000000
2751	0.000000	0.000000
2752	0.000000	0.000000
2753	0.000000	0.000000
2754	0.000000	0.000000
2755	0.000000	0.000000
2756	0.000000	0.000000
2757	0.000000	0.000000
2758	0.000000	0.000000
2759	0.000000	0.000000
2760	0.000000	0.000000
2761	0.000000	0.000000
2762	0.000000	0.000000
2763	0.000000	0.000000
2764	0.000000	0.000000
2765	0.000000	0.000000
2766	0.000000	0.000000
2767	0.000000	0.000000
2768	0.000000	0.000000
2769	0.000000	0.000000
2770	0.000000	0.000000
2771	0.000000	0.000000
2772	0.000000	0.000000
2773	0.000000	0.000000
2774	0.000000	0.000000
2775	0.000000	0.000000
2776	0.000000	0.000000
2777	0.000000	0.000000
2778	0.000000	0.000000
2779	0.000000	0.000000
2780	0.000000	0.000000
2781	0.000000	0.000000
2782	0.000000	0.000000
2783	0.000000	0.000000
2784	0.000000	0.000000
2785	0.000000	0.000000
2786	0.000000	0.000000
2787	0.000000	0.000000
2788	0.000000	0.000000
2789	0.000000	0.000000
2790	0.000000	0.000000
2791	0.000000	0.000000
2792	0.000000	0.000000
2793	0.000000	0.000000
2794	0.000000	0.000000
2795	0.000000	0.000000
2796	0.000000	0.000000
2797	0.000000	0.000000
2798	0.000000	0.000000
2799	0.000000	0.000000
2800	0.000000	0.000000
2801	0.000000	0.000000
2802	0.000000	0.000000
2803	0.000000	0.000000
2804	0.000000	0.000000
2805	0.000000	0.000000
2806	0.000000	0.000000
2807	0.000000	0.000000
2808	0.000000	0.000000
2809	0.000000	0.000000
2810	0.000000	0.000000
2811	0.000000	0.000000

2812	0.000000	0.000000
2813	0.000000	0.000000
2814	0.000000	0.000000
2815	0.000000	0.000000
2816	0.000000	0.000000
2817	0.000000	0.000000
2818	0.000000	0.000000
2819	0.000000	0.000000
2820	0.000000	0.000000
2821	0.000000	0.000000
2822	0.000000	0.000000
2823	0.000000	0.000000
2824	0.000000	0.000000
2825	0.000000	0.000000
2826	0.000000	0.000000
2827	0.000000	0.000000
2828	0.000000	0.000000
2829	0.000000	0.000000
2830	0.000000	0.000000
2831	0.000000	0.000000
2832	0.000000	0.000000
2833	0.000000	0.000000
2834	0.000000	0.000000
2835	0.000000	0.000000
2836	0.000000	0.000000
2837	0.000000	0.000000
2838	0.000000	0.000000
2839	0.000000	0.000000
2840	0.000000	0.000000
2841	0.000000	0.000000
2842	0.000000	0.000000
2843	0.000000	0.000000
2844	0.000000	0.000000
2845	0.000000	0.000000
2846	0.000000	0.000000
2847	0.000000	0.000000
2848	0.000000	0.000000
2849	0.000000	0.000000
2850	0.000000	0.000000
2851	0.000000	0.000000
2852	0.000000	0.000000
2853	0.000000	0.000000
2854	0.000000	0.000000
2855	0.000000	0.000000
2856	0.000000	0.000000
2857	0.000000	0.000000
2858	0.000000	0.000000
2859	0.000000	0.000000
2860	0.000000	0.000000
2861	0.000000	0.000000
2862	0.000000	0.000000
2863	0.000000	0.000000
2864	0.000000	0.000000
2865	0.000000	0.000000
2866	0.000000	0.000000
2867	0.000000	0.000000
2868	0.000000	0.000000
2869	0.000000	0.000000
2870	0.000000	0.000000
2871	0.000000	0.000000
2872	0.000000	0.000000
2873	0.000000	0.000000
2874	0.000000	0.000000
2875	0.000000	0.000000
2876	0.000000	0.000000
2877	0.000000	0.000000
2878	0.000000	0.000000
2879	0.000000	0.000000

2880	0.000000	0.000000
2881	0.000000	0.000000
2882	0.000000	0.000000
2883	0.000000	0.000000
2884	0.000000	0.000000
2885	0.000000	0.000000
2886	0.000000	0.000000
2887	0.000000	0.000000
2888	0.000000	0.000000
2889	0.000000	0.000000
2890	0.000000	0.000000
2891	0.000000	0.000000
2892	0.000000	0.000000
2893	0.000000	0.000000
2894	0.000000	0.000000
2895	0.000000	0.000000
2896	0.000000	0.000000
2897	0.000000	0.000000
2898	0.000000	0.000000
2899	0.000000	0.000000
2900	0.000000	0.000000
2901	0.000000	0.000000
2902	0.000000	0.000000
2903	0.000000	0.000000
2904	0.000000	0.000000
2905	0.000000	0.000000
2906	0.000000	0.000000
2907	0.000000	0.000000
2908	0.000000	0.000000
2909	0.000000	0.000000
2910	0.000000	0.000000
2911	0.000000	0.000000
2912	0.000000	0.000000
2913	0.000000	0.000000
2914	0.000000	0.000000
2915	0.000000	0.000000
2916	0.000000	0.000000
2917	0.000000	0.000000
2918	0.000000	0.000000
2919	0.000000	0.000000
2920	0.000000	0.000000
2921	0.000000	0.000000
2922	0.000000	0.000000
2923	0.000000	0.000000
2924	0.000000	0.000000
2925	0.000000	0.000000
2926	0.000000	0.000000
2927	0.000000	0.000000
2928	0.000000	0.000000
2929	0.000000	0.000000
2930	0.000000	0.000000
2931	0.000000	0.000000
2932	0.000000	0.000000
2933	0.000000	0.000000
2934	0.000000	0.000000
2935	0.000000	0.000000
2936	0.000000	0.000000
2937	0.000000	0.000000
2938	0.000000	0.000000
2939	0.000000	0.000000
2940	0.000000	0.000000
2941	0.000000	0.000000
2942	0.000000	0.000000
2943	0.000000	0.000000
2944	0.000000	0.000000
2945	0.000000	0.000000
2946	0.000000	0.000000
2947	0.000000	0.000000

2948	0.000000	0.000000
2949	0.000000	0.000000
2950	0.000000	0.000000
2951	0.000000	0.000000
2952	0.000000	0.000000
2953	0.000000	0.000000
2954	0.000000	0.000000
2955	0.000000	0.000000
2956	0.000000	0.000000
2957	0.000000	0.000000
2958	0.000000	0.000000
2959	0.000000	0.000000
2960	0.000000	0.000000
2961	0.000000	0.000000
2962	0.000000	0.000000
2963	0.000000	0.000000
2964	0.000000	0.000000
2965	0.000000	0.000000
2966	0.000000	0.000000
2967	0.000000	0.000000
2968	0.000000	0.000000
2969	0.000000	0.000000
2970	0.000000	0.000000
2971	0.000000	0.000000
2972	0.000000	0.000000
2973	0.000000	0.000000
2974	0.000000	0.000000
2975	0.000000	0.000000
2976	0.000000	0.000000
2977	0.000000	0.000000
2978	0.000000	0.000000
2979	0.000000	0.000000
2980	0.000000	0.000000
2981	0.000000	0.000000
2982	0.000000	0.000000
2983	0.000000	0.000000
2984	0.000000	0.000000
2985	0.000000	0.000000
2986	0.000000	0.000000
2987	0.000000	0.000000
2988	0.000000	0.000000
2989	0.000000	0.000000
2990	0.000000	0.000000
2991	0.000000	0.000000
2992	0.000000	0.000000
2993	0.000000	0.000000
2994	0.000000	0.000000
2995	0.000000	0.000000
2996	0.000000	0.000000
2997	0.000000	0.000000
2998	0.000000	0.000000
2999	0.000000	0.000000
3000	0.000000	0.000000
3001	0.000000	0.000000
3002	0.000000	0.000000
3003	0.000000	0.000000
3004	0.000000	0.000000
3005	0.000000	0.000000
3006	0.000000	0.000000
3007	0.000000	0.000000
3008	0.000000	0.000000
3009	0.000000	0.000000
3010	0.000000	0.000000
3011	0.000000	0.000000
3012	0.000000	0.000000
3013	0.000000	0.000000
3014	0.000000	0.000000
3015	0.000000	0.000000

3016	0.000000	0.000000
3017	0.000000	0.000000
3018	0.000000	0.000000
3019	0.000000	0.000000
3020	0.000000	0.000000
3021	0.000000	0.000000
3022	0.000000	0.000000
3023	0.000000	0.000000
3024	0.000000	0.000000
3025	0.000000	0.000000
3026	0.000000	0.000000
3027	0.000000	0.000000
3028	0.000000	0.000000
3029	0.000000	0.000000
3030	0.000000	0.000000
3031	0.000000	0.000000
3032	0.000000	0.000000
3033	0.000000	0.000000
3034	0.000000	0.000000
3035	0.000000	0.000000
3036	0.000000	0.000000
3037	0.000000	0.000000
3038	0.000000	0.000000
3039	0.000000	0.000000
3040	0.000000	0.000000
3041	0.000000	0.000000
3042	0.000000	0.000000
3043	0.000000	0.000000
3044	0.000000	0.000000
3045	0.000000	0.000000
3046	0.000000	0.000000
3047	0.000000	0.000000
3048	0.000000	0.000000
3049	0.000000	0.000000
3050	0.000000	0.000000
3051	0.000000	0.000000
3052	0.000000	0.000000
3053	0.000000	0.000000
3054	0.000000	0.000000
3055	0.000000	0.000000
3056	0.000000	0.000000
3057	0.000000	0.000000
3058	0.000000	0.000000
3059	0.000000	0.000000
3060	0.000000	0.000000
3061	0.000000	0.000000
3062	0.000000	0.000000
3063	0.000000	0.000000
3064	0.000000	0.000000
3065	0.000000	0.000000
3066	0.000000	0.000000
3067	0.000000	0.000000
3068	0.000000	0.000000
3069	0.000000	0.000000
3070	0.000000	0.000000
3071	0.000000	0.000000
3072	0.000000	0.000000
3073	0.000000	0.000000
3074	0.000000	0.000000
3075	0.000000	0.000000
3076	0.000000	0.000000
3077	0.000000	0.000000
3078	0.000000	0.000000
3079	0.000000	0.000000
3080	0.000000	0.000000
3081	0.000000	0.000000
3082	0.000000	0.000000
3083	0.000000	0.000000

3084	0.000000	0.000000
3085	0.000000	0.000000
3086	0.000000	0.000000
3087	0.000000	0.000000
3088	0.000000	0.000000
3089	0.000000	0.000000
3090	0.000000	0.000000
3091	0.000000	0.000000
3092	0.000000	0.000000
3093	0.000000	0.000000
3094	0.000000	0.000000
3095	0.000000	0.000000
3096	0.000000	0.000000
3097	0.000000	0.000000
3098	0.000000	0.000000
3099	0.000000	0.000000
3100	0.000000	0.000000
3101	0.000000	0.000000
3102	0.000000	0.000000
3103	0.000000	0.000000
3104	0.000000	0.000000
3105	0.000000	0.000000
3106	0.000000	0.000000
3107	0.000000	0.000000
3108	0.000000	0.000000
3109	0.000000	0.000000
3110	0.000000	0.000000
3111	0.000000	0.000000
3112	0.000000	0.000000
3113	0.000000	0.000000
3114	0.000000	0.000000
3115	0.000000	0.000000
3116	0.000000	0.000000
3117	0.000000	0.000000
3118	0.000000	0.000000
3119	0.000000	0.000000
3120	0.000000	0.000000
3121	0.000000	0.000000
3122	0.000000	0.000000
3123	0.000000	0.000000
3124	0.000000	0.000000
3125	0.000000	0.000000
3126	0.000000	0.000000
3127	0.000000	0.000000
3128	0.000000	0.000000
3129	0.000000	0.000000
3130	0.000000	0.000000
3131	0.000000	0.000000
3132	0.000000	0.000000
3133	0.000000	0.000000
3134	0.000000	0.000000
3135	0.000000	0.000000
3136	0.000000	0.000000
3137	0.000000	0.000000
3138	0.000000	0.000000
3139	0.000000	0.000000
3140	0.000000	0.000000
3141	0.000000	0.000000
3142	0.000000	0.000000
3143	0.000000	0.000000
3144	0.000000	0.000000
3145	0.000000	0.000000
3146	0.000000	0.000000
3147	0.000000	0.000000
3148	0.000000	0.000000
3149	0.000000	0.000000
3150	0.000000	0.000000
3151	0.000000	0.000000

3152	0.000000	0.000000
3153	0.000000	0.000000
3154	0.000000	0.000000
3155	0.000000	0.000000
3156	0.000000	0.000000
3157	0.000000	0.000000
3158	0.000000	0.000000
3159	0.000000	0.000000
3160	0.000000	0.000000
3161	0.000000	0.000000
3162	0.000000	0.000000
3163	0.000000	0.000000
3164	0.000000	0.000000
3165	0.000000	0.000000
3166	0.000000	0.000000
3167	0.000000	0.000000
3168	0.000000	0.000000
3169	0.000000	0.000000
3170	0.000000	0.000000
3171	0.000000	0.000000
3172	0.000000	0.000000
3173	0.000000	0.000000
3174	0.000000	0.000000
3175	0.000000	0.000000
3176	0.000000	0.000000
3177	0.000000	0.000000
3178	0.000000	0.000000
3179	0.000000	0.000000
3180	0.000000	0.000000
3181	0.000000	0.000000
3182	0.000000	0.000000
3183	0.000000	0.000000
3184	0.000000	0.000000
3185	0.000000	0.000000
3186	0.000000	0.000000
3187	0.000000	0.000000
3188	0.000000	0.000000
3189	0.000000	0.000000
3190	0.000000	0.000000
3191	0.000000	0.000000
3192	0.000000	0.000000
3193	0.000000	0.000000
3194	0.000000	0.000000
3195	0.000000	0.000000
3196	0.000000	0.000000
3197	0.000000	0.000000
3198	0.000000	0.000000
3199	0.000000	0.000000
3200	0.000000	0.000000
3201	0.000000	0.000000
3202	0.000000	0.000000
3203	0.000000	0.000000
3204	0.000000	0.000000
3205	0.000000	0.000000
3206	0.000000	0.000000
3207	0.000000	0.000000
3208	0.000000	0.000000
3209	0.000000	0.000000
3210	0.000000	0.000000
3211	0.000000	0.000000
3212	0.000000	0.000000
3213	0.000000	0.000000
3214	0.000000	0.000000
3215	0.000000	0.000000
3216	0.000000	0.000000
3217	0.000000	0.000000
3218	0.000000	0.000000
3219	0.000000	0.000000

3220	0.000000	0.000000
3221	0.000000	0.000000
3222	0.000000	0.000000
3223	0.000000	0.000000
3224	0.000000	0.000000
3225	0.000000	0.000000
3226	0.000000	0.000000
3227	0.000000	0.000000
3228	0.000000	0.000000
3229	0.000000	0.000000
3230	0.000000	0.000000
3231	0.000000	0.000000
3232	0.000000	0.000000
3233	0.000000	0.000000
3234	0.000000	0.000000
3235	0.000000	0.000000
3236	0.000000	0.000000
3237	0.000000	0.000000
3238	0.000000	0.000000
3239	0.000000	0.000000
3240	0.000000	0.000000
3241	0.000000	0.000000
3242	0.000000	0.000000
3243	0.000000	0.000000
3244	0.000000	0.000000
3245	0.000000	0.000000
3246	0.000000	0.000000
3247	0.000000	0.000000
3248	0.000000	0.000000
3249	0.000000	0.000000
3250	0.000000	0.000000
3251	0.000000	0.000000
3252	0.000000	0.000000
3253	0.000000	0.000000
3254	0.000000	0.000000
3255	0.000000	0.000000
3256	0.000000	0.000000
3257	0.000000	0.000000
3258	0.000000	0.000000
3259	0.000000	0.000000
3260	0.000000	0.000000
3261	0.000000	0.000000
3262	0.000000	0.000000
3263	0.000000	0.000000
3264	0.000000	0.000000
3265	0.000000	0.000000
3266	0.000000	0.000000
3267	0.000000	0.000000
3268	0.000000	0.000000
3269	0.000000	0.000000
3270	0.000000	0.000000
3271	0.000000	0.000000
3272	0.000000	0.000000
3273	0.000000	0.000000
3274	0.000000	0.000000
3275	0.000000	0.000000
3276	0.000000	0.000000
3277	0.000000	0.000000
3278	0.000000	0.000000
3279	0.000000	0.000000
3280	0.000000	0.000000
3281	0.000000	0.000000
3282	0.000000	0.000000
3283	0.000000	0.000000
3284	0.000000	0.000000
3285	0.000000	0.000000
3286	0.000000	0.000000
3287	0.000000	0.000000

3288	0.000000	0.000000
3289	0.000000	0.000000
3290	0.000000	0.000000
3291	0.000000	0.000000
3292	0.000000	0.000000
3293	0.000000	0.000000
3294	0.000000	0.000000
3295	0.000000	0.000000
3296	0.000000	0.000000
3297	0.000000	0.000000
3298	0.000000	0.000000
3299	0.000000	0.000000
3300	0.000000	0.000000
3301	0.000000	0.000000
3302	0.000000	0.000000
3303	0.000000	0.000000
3304	0.000000	0.000000
3305	0.000000	0.000000
3306	0.000000	0.000000
3307	0.000000	0.000000
3308	0.000000	0.000000
3309	0.000000	0.000000
3310	0.000000	0.000000
3311	0.000000	0.000000
3312	0.000000	0.000000
3313	0.000000	0.000000
3314	0.000000	0.000000
3315	0.000000	0.000000
3316	0.000000	0.000000
3317	0.000000	0.000000
3318	0.000000	0.000000
3319	0.000000	0.000000
3320	0.000000	0.000000
3321	0.000000	0.000000
3322	0.000000	0.000000
3323	0.000000	0.000000
3324	0.000000	0.000000
3325	0.000000	0.000000
3326	0.000000	0.000000
3327	0.000000	0.000000
3328	0.000000	0.000000
3329	0.000000	0.000000
3330	0.000000	0.000000
3331	0.000000	0.000000
3332	0.000000	0.000000
3333	0.000000	0.000000
3334	0.000000	0.000000
3335	0.000000	0.000000
3336	0.000000	0.000000
3337	0.000000	0.000000
3338	0.000000	0.000000
3339	0.000000	0.000000
3340	0.000000	0.000000
3341	0.000000	0.000000
3342	0.000000	0.000000
3343	0.000000	0.000000
3344	0.000000	0.000000
3345	0.000000	0.000000
3346	0.000000	0.000000
3347	0.000000	0.000000
3348	0.000000	0.000000
3349	0.000000	0.000000
3350	0.000000	0.000000
3351	0.000000	0.000000
3352	0.000000	0.000000
3353	0.000000	0.000000
3354	0.000000	0.000000
3355	0.000000	0.000000

3356	0.000000	0.000000
3357	0.000000	0.000000
3358	0.000000	0.000000
3359	0.000000	0.000000
3360	0.000000	0.000000
3361	0.000000	0.000000
3362	0.000000	0.000000
3363	0.000000	0.000000
3364	0.000000	0.000000
3365	0.000000	0.000000
3366	0.000000	0.000000
3367	0.000000	0.000000
3368	0.000000	0.000000
3369	0.000000	0.000000
3370	0.000000	0.000000
3371	0.000000	0.000000
3372	0.000000	0.000000
3373	0.000000	0.000000
3374	0.000000	0.000000
3375	0.000000	0.000000
3376	0.000000	0.000000
3377	0.000000	0.000000
3378	0.000000	0.000000
3379	0.000000	0.000000
3380	0.000000	0.000000
3381	0.000000	0.000000
3382	0.000000	0.000000
3383	0.000000	0.000000
3384	0.000000	0.000000
3385	0.000000	0.000000
3386	0.000000	0.000000
3387	0.000000	0.000000
3388	0.000000	0.000000
3389	0.000000	0.000000
3390	0.000000	0.000000
3391	0.000000	0.000000
3392	0.000000	0.000000
3393	0.000000	0.000000
3394	0.000000	0.000000
3395	0.000000	0.000000
3396	0.000000	0.000000
3397	0.000000	0.000000
3398	0.000000	0.000000
3399	0.000000	0.000000
3400	0.000000	0.000000
3401	0.000000	0.000000
3402	0.000000	0.000000
3403	0.000000	0.000000
3404	0.000000	0.000000
3405	0.000000	0.000000
3406	0.000000	0.000000
3407	0.000000	0.000000
3408	0.000000	0.000000
3409	0.000000	0.000000
3410	0.000000	0.000000
3411	0.000000	0.000000
3412	0.000000	0.000000
3413	0.000000	0.000000
3414	0.000000	0.000000
3415	0.000000	0.000000
3416	0.000000	0.000000
3417	0.000000	0.000000
3418	0.000000	0.000000
3419	0.000000	0.000000
3420	0.000000	0.000000
3421	0.000000	0.000000
3422	0.000000	0.000000
3423	0.000000	0.000000

3424	0.000000	0.000000
3425	0.000000	0.000000
3426	0.000000	0.000000
3427	0.000000	0.000000
3428	0.000000	0.000000
3429	0.000000	0.000000
3430	0.000000	0.000000
3431	0.000000	0.000000
3432	0.000000	0.000000
3433	0.000000	0.000000
3434	0.000000	0.000000
3435	0.000000	0.000000
3436	0.000000	0.000000
3437	0.000000	0.000000
3438	0.000000	0.000000
3439	0.000000	0.000000
3440	0.000000	0.000000
3441	0.000000	0.000000
3442	0.000000	0.000000
3443	0.000000	0.000000
3444	0.000000	0.000000
3445	0.000000	0.000000
3446	0.000000	0.000000
3447	0.000000	0.000000
3448	0.000000	0.000000
3449	0.000000	0.000000
3450	0.000000	0.000000
3451	0.000000	0.000000
3452	0.000000	0.000000
3453	0.000000	0.000000
3454	0.000000	0.000000
3455	0.000000	0.000000
3456	0.000000	0.000000
3457	0.000000	0.000000
3458	0.000000	0.000000
3459	0.000000	0.000000
3460	0.000000	0.000000
3461	0.000000	0.000000
3462	0.000000	0.000000
3463	0.000000	0.000000
3464	0.000000	0.000000
3465	0.000000	0.000000
3466	0.000000	0.000000
3467	0.000000	0.000000
3468	0.000000	0.000000
3469	0.000000	0.000000
3470	0.000000	0.000000
3471	0.000000	0.000000
3472	0.000000	0.000000
3473	0.000000	0.000000
3474	0.000000	0.000000
3475	0.000000	0.000000
3476	0.000000	0.000000
3477	0.000000	0.000000
3478	0.000000	0.000000
3479	0.000000	0.000000
3480	0.000000	0.000000
3481	0.000000	0.000000
3482	0.000000	0.000000
3483	0.000000	0.000000
3484	0.000000	0.000000
3485	0.000000	0.000000
3486	0.000000	0.000000
3487	0.000000	0.000000
3488	0.000000	0.000000
3489	0.000000	0.000000
3490	0.000000	0.000000
3491	0.000000	0.000000

3492	0.000000	0.000000
3493	0.000000	0.000000
3494	0.000000	0.000000
3495	0.000000	0.000000
3496	0.000000	0.000000
3497	0.000000	0.000000
3498	0.000000	0.000000
3499	0.000000	0.000000
3500	0.000000	0.000000
3501	0.000000	0.000000
3502	0.000000	0.000000
3503	0.000000	0.000000
3504	0.000000	0.000000
3505	0.000000	0.000000
3506	0.000000	0.000000
3507	0.000000	0.000000
3508	0.000000	0.000000
3509	0.000000	0.000000
3510	0.000000	0.000000
3511	0.000000	0.000000
3512	0.000000	0.000000
3513	0.000000	0.000000
3514	0.000000	0.000000
3515	0.000000	0.000000
3516	0.000000	0.000000
3517	0.000000	0.000000
3518	0.000000	0.000000
3519	0.000000	0.000000
3520	0.000000	0.000000
3521	0.000000	0.000000
3522	0.000000	0.000000
3523	0.000000	0.000000
3524	0.000000	0.000000
3525	0.000000	0.000000
3526	0.000000	0.000000
3527	0.000000	0.000000
3528	0.000000	0.000000
3529	0.000000	0.000000
3530	0.000000	0.000000
3531	0.000000	0.000000
3532	0.000000	0.000000
3533	0.000000	0.000000
3534	0.000000	0.000000
3535	0.000000	0.000000
3536	0.000000	0.000000
3537	0.000000	0.000000
3538	0.000000	0.000000
3539	0.000000	0.000000
3540	0.000000	0.000000
3541	0.000000	0.000000
3542	0.000000	0.000000
3543	0.000000	0.000000
3544	0.000000	0.000000
3545	0.000000	0.000000
3546	0.000000	0.000000
3547	0.000000	0.000000
3548	0.000000	0.000000
3549	0.000000	0.000000
3550	0.000000	0.000000
3551	0.000000	0.000000
3552	0.000000	0.000000
3553	0.000000	0.000000
3554	0.000000	0.000000
3555	0.000000	0.000000
3556	0.000000	0.000000
3557	0.000000	0.000000
3558	0.000000	0.000000
3559	0.000000	0.000000

3560	0.000000	0.000000
3561	0.000000	0.000000
3562	0.000000	0.000000
3563	0.000000	0.000000
3564	0.000000	0.000000
3565	0.000000	0.000000
3566	0.000000	0.000000
3567	0.000000	0.000000
3568	0.000000	0.000000
3569	0.000000	0.000000
3570	0.000000	0.000000
3571	0.000000	0.000000
3572	0.000000	0.000000
3573	0.000000	0.000000
3574	0.000000	0.000000
3575	0.000000	0.000000
3576	0.000000	0.000000
3577	0.000000	0.000000
3578	0.000000	0.000000
3579	0.000000	0.000000
3580	0.000000	0.000000
3581	0.000000	0.000000
3582	0.000000	0.000000
3583	0.000000	0.000000
3584	0.000000	0.000000
3585	0.000000	0.000000
3586	0.000000	0.000000
3587	0.000000	0.000000
3588	0.000000	0.000000
3589	0.000000	0.000000
3590	0.000000	0.000000
3591	0.000000	0.000000
3592	0.000000	0.000000
3593	0.000000	0.000000
3594	0.000000	0.000000
3595	0.000000	0.000000
3596	0.000000	0.000000
3597	0.000000	0.000000
3598	0.000000	0.000000
3599	0.000000	0.000000
3600	0.000000	0.000000
3601	0.000000	0.000000
3602	0.000000	0.000000
3603	0.000000	0.000000
3604	0.000000	0.000000
3605	0.000000	0.000000
3606	0.000000	0.000000
3607	0.000000	0.000000
3608	0.000000	0.000000
3609	0.000000	0.000000
3610	0.000000	0.000000
3611	0.000000	0.000000
3612	0.000000	0.000000
3613	0.000000	0.000000
3614	0.000000	0.000000
3615	0.000000	0.000000
3616	0.000000	0.000000
3617	0.000000	0.000000
3618	0.000000	0.000000
3619	0.000000	0.000000
3620	0.000000	0.000000
3621	0.000000	0.000000
3622	0.000000	0.000000
3623	0.000000	0.000000
3624	0.000000	0.000000
3625	0.000000	0.000000
3626	0.000000	0.000000
3627	0.000000	0.000000

3628	0.000000	0.000000
3629	0.000000	0.000000
3630	0.000000	0.000000
3631	0.000000	0.000000
3632	0.000000	0.000000
3633	0.000000	0.000000
3634	0.000000	0.000000
3635	0.000000	0.000000
3636	0.000000	0.000000
3637	0.000000	0.000000
3638	0.000000	0.000000
3639	0.000000	0.000000
3640	0.000000	0.000000
3641	0.000000	0.000000
3642	0.000000	0.000000
3643	0.000000	0.000000
3644	0.000000	0.000000
3645	0.000000	0.000000
3646	0.000000	0.000000
3647	0.000000	0.000000
3648	0.000000	0.000000
3649	0.000000	0.000000
3650	0.000000	0.000000
3651	0.000000	0.000000
3652	0.000000	0.000000
3653	0.000000	0.000000
3654	0.000000	0.000000
3655	0.000000	0.000000
3656	0.000000	0.000000
3657	0.000000	0.000000
3658	0.000000	0.000000
3659	0.000000	0.000000
3660	0.000000	0.000000
3661	0.000000	0.000000
3662	0.000000	0.000000
3663	0.000000	0.000000
3664	0.000000	0.000000
3665	0.000000	0.000000
3666	0.000000	0.000000
3667	0.000000	0.000000
3668	0.000000	0.000000
3669	0.000000	0.000000
3670	0.000000	0.000000
3671	0.000000	0.000000
3672	0.000000	0.000000
3673	0.000000	0.000000
3674	0.000000	0.000000
3675	0.000000	0.000000
3676	0.000000	0.000000
3677	0.000000	0.000000
3678	0.000000	0.000000
3679	0.000000	0.000000
3680	0.000000	0.000000
3681	0.000000	0.000000
3682	0.000000	0.000000
3683	0.000000	0.000000
3684	0.000000	0.000000
3685	0.000000	0.000000
3686	0.000000	0.000000
3687	0.000000	0.000000
3688	0.000000	0.000000
3689	0.000000	0.000000
3690	0.000000	0.000000
3691	0.000000	0.000000
3692	0.000000	0.000000
3693	0.000000	0.000000
3694	0.000000	0.000000
3695	0.000000	0.000000

```
3696        0.000000              0.000000
3697        0.000000              0.000000
3698        0.000000              0.000000
3699        0.000000              0.000000
3700        0.000000              0.000000
3701        0.000000              0.000000
3702        0.000000              0.000000
3703        0.000000              0.000000
3704        0.000000              0.000000
3705        0.000000              0.000000
3706        0.000000              0.000000
3707        0.000000              0.000000
3708        0.000000              0.000000
3709        0.000000              0.000000
3710        0.000000              0.000000
3711        0.000000              0.000000
3712        0.000000              0.000000
3713        0.000000              0.000000
3714        0.000000              0.000000
3715        0.000000              0.000000
3716        0.000000              0.000000
3717        0.000000              0.000000
3718        0.000000              0.000000
3719        0.000000              0.000000
3720        0.000000              0.000000
3721        0.000000              0.000000
3722        0.000000              0.000000
3723        0.000000              0.000000
3724        0.000000              0.000000
3725        0.000000              0.000000
3726        0.000000              0.000000
3727        0.000000              0.000000
3728        0.000000              0.000000
3729        0.000000              0.000000
3730        0.000000              0.000000
3731        0.000000              0.000000
3732        0.000000              0.000000
3733        0.000000              0.000000
3734        0.000000              0.000000
3735        0.000000              0.000000
3736        0.000000              0.000000
3737        0.000000              0.000000
3738        0.000000              0.000000
3739        0.000000              0.000000
3740        0.000000              0.000000
3741        0.000000              0.000000
3742        0.000000              0.000000
3743        0.000000              0.000000
3744        0.000000              0.000000
3745        0.000000              0.000000
3746        0.000000              0.000000
3747        0.000000              0.000000
3748        0.000000              0.000000
3749        0.000000              0.000000
3750        0.000000              0.000000
3751        0.000000              0.000000
3752        0.000000              0.000000
3753        0.000000              0.000000
3754        0.000000              0.000000
3755        0.000000              0.000000
3756        0.000000              0.000000
3757        0.000000              0.000000
3758        0.000000              0.000000
3759        0.000000              0.000000
3760        0.000000              0.000000
3761        0.000000              0.000000
3762        0.000000              0.000000
3763        0.000000              0.000000
```

3764	0.000000	0.000000
3765	0.000000	0.000000
3766	0.000000	0.000000
3767	0.000000	0.000000
3768	0.000000	0.000000
3769	0.000000	0.000000
3770	0.000000	0.000000
3771	0.000000	0.000000
3772	0.000000	0.000000
3773	0.000000	0.000000
3774	0.000000	0.000000
3775	0.000000	0.000000
3776	0.000000	0.000000
3777	0.000000	0.000000
3778	0.000000	0.000000
3779	0.000000	0.000000
3780	0.000000	0.000000
3781	0.000000	0.000000
3782	0.000000	0.000000
3783	0.000000	0.000000
3784	0.000000	0.000000
3785	0.000000	0.000000
3786	0.000000	0.000000
3787	0.000000	0.000000
3788	0.000000	0.000000
3789	0.000000	0.000000
3790	0.000000	0.000000
3791	0.000000	0.000000
3792	0.000000	0.000000
3793	0.000000	0.000000
3794	0.000000	0.000000
3795	0.000000	0.000000
3796	0.000000	0.000000
3797	0.000000	0.000000
3798	0.000000	0.000000
3799	0.000000	0.000000
3800	0.000000	0.000000
3801	0.000000	0.000000
3802	0.000000	0.000000
3803	0.000000	0.000000
3804	0.000000	0.000000
3805	0.000000	0.000000
3806	0.000000	0.000000
3807	0.000000	0.000000
3808	0.000000	0.000000
3809	0.000000	0.000000
3810	0.000000	0.000000
3811	0.000000	0.000000
3812	0.000000	0.000000
3813	0.000000	0.000000
3814	0.000000	0.000000
3815	0.000000	0.000000
3816	0.000000	0.000000
3817	0.000000	0.000000
3818	0.000000	0.000000
3819	0.000000	0.000000
3820	0.000000	0.000000
3821	0.000000	0.000000
3822	0.000000	0.000000
3823	0.000000	0.000000
3824	0.000000	0.000000
3825	0.000000	0.000000
3826	0.000000	0.000000
3827	0.000000	0.000000
3828	0.000000	0.000000
3829	0.000000	0.000000
3830	0.000000	0.000000
3831	0.000000	0.000000

3832	0.000000	0.000000
3833	0.000000	0.000000
3834	0.000000	0.000000
3835	0.000000	0.000000
3836	0.000000	0.000000
3837	0.000000	0.000000
3838	0.000000	0.000000
3839	0.000000	0.000000
3840	0.000000	0.000000
3841	0.000000	0.000000
3842	0.000000	0.000000
3843	0.000000	0.000000
3844	0.000000	0.000000
3845	0.000000	0.000000
3846	0.000000	0.000000
3847	0.000000	0.000000
3848	0.000000	0.000000
3849	0.000000	0.000000
3850	0.000000	0.000000
3851	0.000000	0.000000
3852	0.000000	0.000000
3853	0.000000	0.000000
3854	0.000000	0.000000
3855	0.000000	0.000000
3856	0.000000	0.000000
3857	0.000000	0.000000
3858	0.000000	0.000000
3859	0.000000	0.000000
3860	0.000000	0.000000
3861	0.000000	0.000000
3862	0.000000	0.000000
3863	0.000000	0.000000
3864	0.000000	0.000000
3865	0.000000	0.000000
3866	0.000000	0.000000
3867	0.000000	0.000000
3868	0.000000	0.000000
3869	0.000000	0.000000
3870	0.000000	0.000000
3871	0.000000	0.000000
3872	0.000000	0.000000
3873	0.000000	0.000000
3874	0.000000	0.000000
3875	0.000000	0.000000
3876	0.000000	0.000000
3877	0.000000	0.000000
3878	0.000000	0.000000
3879	0.000000	0.000000
3880	0.000000	0.000000
3881	0.000000	0.000000
3882	0.000000	0.000000
3883	0.000000	0.000000
3884	0.000000	0.000000
3885	0.000000	0.000000
3886	0.000000	0.000000
3887	0.000000	0.000000
3888	0.000000	0.000000
3889	0.000000	0.000000
3890	0.000000	0.000000
3891	0.000000	0.000000
3892	0.000000	0.000000
3893	0.000000	0.000000
3894	0.000000	0.000000
3895	0.000000	0.000000
3896	0.000000	0.000000
3897	0.000000	0.000000
3898	0.000000	0.000000
3899	0.000000	0.000000

3900	0.000000	0.000000
3901	0.000000	0.000000
3902	0.000000	0.000000
3903	0.000000	0.000000
3904	0.000000	0.000000
3905	0.000000	0.000000
3906	0.000000	0.000000
3907	0.000000	0.000000
3908	0.000000	0.000000
3909	0.000000	0.000000
3910	0.000000	0.000000
3911	0.000000	0.000000
3912	0.000000	0.000000
3913	0.000000	0.000000
3914	0.000000	0.000000
3915	0.000000	0.000000
3916	0.000000	0.000000
3917	0.000000	0.000000
3918	0.000000	0.000000
3919	0.000000	0.000000
3920	0.000000	0.000000
3921	0.000000	0.000000
3922	0.000000	0.000000
3923	0.000000	0.000000
3924	0.000000	0.000000
3925	0.000000	0.000000
3926	0.000000	0.000000
3927	0.000000	0.000000
3928	0.000000	0.000000
3929	0.000000	0.000000
3930	0.000000	0.000000
3931	0.000000	0.000000
3932	0.000000	0.000000
3933	0.000000	0.000000
3934	0.000000	0.000000
3935	0.000000	0.000000
3936	0.000000	0.000000
3937	0.000000	0.000000
3938	0.000000	0.000000
3939	0.000000	0.000000
3940	0.000000	0.000000
3941	0.000000	0.000000
3942	0.000000	0.000000
3943	0.000000	0.000000
3944	0.000000	0.000000
3945	0.000000	0.000000
3946	0.000000	0.000000
3947	0.000000	0.000000
3948	0.000000	0.000000
3949	0.000000	0.000000
3950	0.000000	0.000000
3951	0.000000	0.000000
3952	0.000000	0.000000
3953	0.000000	0.000000
3954	0.000000	0.000000
3955	0.000000	0.000000
3956	0.000000	0.000000
3957	0.000000	0.000000
3958	0.000000	0.000000
3959	0.000000	0.000000
3960	0.000000	0.000000
3961	0.000000	0.000000
3962	0.000000	0.000000
3963	0.000000	0.000000
3964	0.000000	0.000000
3965	0.000000	0.000000
3966	0.000000	0.000000
3967	0.000000	0.000000

3968	0.000000	0.000000
3969	0.000000	0.000000
3970	0.000000	0.000000
3971	0.000000	0.000000
3972	0.000000	0.000000
3973	0.000000	0.000000
3974	0.000000	0.000000
3975	0.000000	0.000000
3976	0.000000	0.000000
3977	0.000000	0.000000
3978	0.000000	0.000000
3979	0.000000	0.000000
3980	0.000000	0.000000
3981	0.000000	0.000000
3982	0.000000	0.000000
3983	0.000000	0.000000
3984	0.000000	0.000000
3985	0.000000	0.000000
3986	0.000000	0.000000
3987	0.000000	0.000000
3988	0.000000	0.000000
3989	0.000000	0.000000
3990	0.000000	0.000000
3991	0.000000	0.000000
3992	0.000000	0.000000
3993	0.000000	0.000000
3994	0.000000	0.000000
3995	0.000000	0.000000
3996	0.000000	0.000000
3997	0.000000	0.000000
3998	0.000000	0.000000
3999	0.000000	0.000000
4000	0.000000	0.000000
4001	0.000000	0.000000
4002	0.000000	0.000000
4003	0.000000	0.000000
4004	0.000000	0.000000
4005	0.000000	0.000000
4006	0.000000	0.000000
4007	0.000000	0.000000
4008	0.000000	0.000000
4009	0.000000	0.000000
4010	0.000000	0.000000
4011	0.000000	0.000000
4012	0.000000	0.000000
4013	0.000000	0.000000
4014	0.000000	0.000000
4015	0.000000	0.000000
4016	0.000000	0.000000
4017	0.000000	0.000000
4018	0.000000	0.000000
4019	0.000000	0.000000
4020	0.000000	0.000000
4021	0.000000	0.000000
4022	0.000000	0.000000
4023	0.000000	0.000000
4024	0.000000	0.000000
4025	0.000000	0.000000
4026	0.000000	0.000000
4027	0.000000	0.000000
4028	0.000000	0.000000
4029	0.000000	0.000000
4030	0.000000	0.000000
4031	0.000000	0.000000
4032	0.000000	0.000000
4033	0.000000	0.000000
4034	0.000000	0.000000
4035	0.000000	0.000000

4036	0.000000	0.000000
4037	0.000000	0.000000
4038	0.000000	0.000000
4039	0.000000	0.000000
4040	0.000000	0.000000
4041	0.000000	0.000000
4042	0.000000	0.000000
4043	0.000000	0.000000
4044	0.000000	0.000000
4045	0.000000	0.000000
4046	0.000000	0.000000
4047	0.000000	0.000000
4048	0.000000	0.000000
4049	0.000000	0.000000
4050	0.000000	0.000000
4051	0.000000	0.000000
4052	0.000000	0.000000
4053	0.000000	0.000000
4054	0.000000	0.000000
4055	0.000000	0.000000
4056	0.000000	0.000000
4057	0.000000	0.000000
4058	0.000000	0.000000
4059	0.000000	0.000000
4060	0.000000	0.000000
4061	0.000000	0.000000
4062	0.000000	0.000000
4063	0.000000	0.000000
4064	0.000000	0.000000
4065	0.000000	0.000000
4066	0.000000	0.000000
4067	0.000000	0.000000
4068	0.000000	0.000000
4069	0.000000	0.000000
4070	0.000000	0.000000
4071	0.000000	0.000000
4072	0.000000	0.000000
4073	0.000000	0.000000
4074	0.000000	0.000000
4075	0.000000	0.000000
4076	0.000000	0.000000
4077	0.000000	0.000000
4078	0.000000	0.000000
4079	0.000000	0.000000
4080	0.000000	0.000000
4081	0.000000	0.000000
4082	0.000000	0.000000
4083	0.000000	0.000000
4084	0.000000	0.000000
4085	0.000000	0.000000
4086	0.000000	0.000000
4087	0.000000	0.000000
4088	0.000000	0.000000
4089	0.000000	0.000000
4090	0.000000	0.000000
4091	0.000000	0.000000
4092	0.000000	0.000000
4093	0.000000	0.000000
4094	0.000000	0.000000
4095	0.000000	0.000000
4096	0.000000	0.000000
4097	0.000000	0.000000
4098	0.000000	0.000000
4099	0.000000	0.000000
4100	0.000000	0.000000
4101	0.000000	0.000000
4102	0.000000	0.000000
4103	0.000000	0.000000

4104	0.000000	0.000000
4105	0.000000	0.000000
4106	0.000000	0.000000
4107	0.000000	0.000000
4108	0.000000	0.000000
4109	0.000000	0.000000
4110	0.000000	0.000000
4111	0.000000	0.000000
4112	0.000000	0.000000
4113	0.000000	0.000000
4114	0.000000	0.000000
4115	0.000000	0.000000
4116	0.000000	0.000000
4117	0.000000	0.000000
4118	0.000000	0.000000
4119	0.000000	0.000000
4120	0.000000	0.000000
4121	0.000000	0.000000
4122	0.000000	0.000000
4123	0.000000	0.000000
4124	0.000000	0.000000
4125	0.000000	0.000000
4126	0.000000	0.000000
4127	0.000000	0.000000
4128	0.000000	0.000000
4129	0.000000	0.000000
4130	0.000000	0.000000
4131	0.000000	0.000000
4132	0.000000	0.000000
4133	0.000000	0.000000
4134	0.000000	0.000000
4135	0.000000	0.000000
4136	0.000000	0.000000
4137	0.000000	0.000000
4138	0.000000	0.000000
4139	0.000000	0.000000
4140	0.000000	0.000000
4141	0.000000	0.000000
4142	0.000000	0.000000
4143	0.000000	0.000000
4144	0.000000	0.000000
4145	0.000000	0.000000
4146	0.000000	0.000000
4147	0.000000	0.000000
4148	0.000000	0.000000
4149	0.000000	0.000000
4150	0.000000	0.000000
4151	0.000000	0.000000
4152	0.000000	0.000000
4153	0.000000	0.000000
4154	0.000000	0.000000
4155	0.000000	0.000000
4156	0.000000	0.000000
4157	0.000000	0.000000
4158	0.000000	0.000000
4159	0.000000	0.000000
4160	0.000000	0.000000
4161	0.000000	0.000000
4162	0.000000	0.000000
4163	0.000000	0.000000
4164	0.000000	0.000000
4165	0.000000	0.000000
4166	0.000000	0.000000
4167	0.000000	0.000000
4168	0.000000	0.000000
4169	0.000000	0.000000
4170	0.000000	0.000000
4171	0.000000	0.000000

4172	0.000000	0.000000
4173	0.000000	0.000000
4174	0.000000	0.000000
4175	0.000000	0.000000
4176	0.000000	0.000000
4177	0.000000	0.000000
4178	0.000000	0.000000
4179	0.000000	0.000000
4180	0.000000	0.000000
4181	0.000000	0.000000
4182	0.000000	0.000000
4183	0.000000	0.000000
4184	0.000000	0.000000
4185	0.000000	0.000000
4186	0.000000	0.000000
4187	0.000000	0.000000
4188	0.000000	0.000000
4189	0.000000	0.000000
4190	0.000000	0.000000
4191	0.000000	0.000000
4192	0.000000	0.000000
4193	0.000000	0.000000
4194	0.000000	0.000000
4195	0.000000	0.000000
4196	0.000000	0.000000
4197	0.000000	0.000000
4198	0.000000	0.000000
4199	0.000000	0.000000
4200	0.000000	0.000000
4201	0.000000	0.000000
4202	0.000000	0.000000
4203	0.000000	0.000000
4204	0.000000	0.000000
4205	0.000000	0.000000
4206	0.000000	0.000000
4207	0.000000	0.000000
4208	0.000000	0.000000
4209	0.000000	0.000000
4210	0.000000	0.000000
4211	0.000000	0.000000
4212	0.000000	0.000000
4213	0.000000	0.000000
4214	0.000000	0.000000
4215	0.000000	0.000000
4216	0.000000	0.000000
4217	0.000000	0.000000
4218	0.000000	0.000000
4219	0.000000	0.000000
4220	0.000000	0.000000
4221	0.000000	0.000000
4222	0.000000	0.000000
4223	0.000000	0.000000
4224	0.000000	0.000000
4225	0.000000	0.000000
4226	0.000000	0.000000
4227	0.000000	0.000000
4228	0.000000	0.000000
4229	0.000000	0.000000
4230	0.000000	0.000000
4231	0.000000	0.000000
4232	0.000000	0.000000
4233	0.000000	0.000000
4234	0.000000	0.000000
4235	0.000000	0.000000
4236	0.000000	0.000000
4237	0.000000	0.000000
4238	0.000000	0.000000
4239	0.000000	0.000000

4240	0.000000	0.000000
4241	0.000000	0.000000
4242	0.000000	0.000000
4243	0.000000	0.000000
4244	0.000000	0.000000
4245	0.000000	0.000000
4246	0.000000	0.000000
4247	0.000000	0.000000
4248	0.000000	0.000000
4249	0.000000	0.000000
4250	0.000000	0.000000
4251	0.000000	0.000000
4252	0.000000	0.000000
4253	0.000000	0.000000
4254	0.000000	0.000000
4255	0.000000	0.000000
4256	0.000000	0.000000
4257	0.000000	0.000000
4258	0.000000	0.000000
4259	0.000000	0.000000
4260	0.000000	0.000000
4261	0.000000	0.000000
4262	0.000000	0.000000
4263	0.000000	0.000000
4264	0.000000	0.000000
4265	0.000000	0.000000
4266	0.000000	0.000000
4267	0.000000	0.000000
4268	0.000000	0.000000
4269	0.000000	0.000000
4270	0.000000	0.000000
4271	0.000000	0.000000
4272	0.000000	0.000000
4273	0.000000	0.000000
4274	0.000000	0.000000
4275	0.000000	0.000000
4276	0.000000	0.000000
4277	0.000000	0.000000
4278	0.000000	0.000000
4279	0.000000	0.000000
4280	0.000000	0.000000
4281	0.000000	0.000000
4282	0.000000	0.000000
4283	0.000000	0.000000
4284	0.000000	0.000000
4285	0.000000	0.000000
4286	0.000000	0.000000
4287	0.000000	0.000000
4288	0.000000	0.000000
4289	0.000000	0.000000
4290	0.000000	0.000000
4291	0.000000	0.000000
4292	0.000000	0.000000
4293	0.000000	0.000000
4294	0.000000	0.000000
4295	0.000000	0.000000
4296	0.000000	0.000000
4297	0.000000	0.000000
4298	0.000000	0.000000
4299	0.000000	0.000000
4300	0.000000	0.000000
4301	0.000000	0.000000
4302	0.000000	0.000000
4303	0.000000	0.000000
4304	0.000000	0.000000
4305	0.000000	0.000000
4306	0.000000	0.000000
4307	0.000000	0.000000

4308	0.000000	0.000000
4309	0.000000	0.000000
4310	0.000000	0.000000
4311	0.000000	0.000000
4312	0.000000	0.000000
4313	0.000000	0.000000
4314	0.000000	0.000000
4315	0.000000	0.000000
4316	0.000000	0.000000
4317	0.000000	0.000000
4318	0.000000	0.000000
4319	0.000000	0.000000
4320	0.000000	0.000000
4321	0.000000	0.000000
4322	1.000000	0.000000
4323	0.000000	0.000000
4324	0.000000	0.000000
4325	0.000000	0.000000
4326	1.000000	0.000000
4327	0.000000	0.000000
4328	0.000000	0.000000
4329	0.000000	0.000000
4330	0.000000	0.000000
4331	1.000000	0.000000
4332	2.000000	0.000000
4333	0.000000	0.000000
4334	1.000000	0.000000
4335	0.000000	0.000000
4336	2.000000	0.000000
4337	0.000000	0.000000
4338	1.000000	0.000000
4339	1.000000	0.000000
4340	1.000000	0.000000
4341	1.000000	0.000000
4342	0.000000	0.000000
4343	1.000000	0.000000
4344	1.000000	0.000000
4345	0.000000	0.000000
4346	2.000000	0.000000
4347	0.000000	0.000000
4348	1.000000	0.000000
4349	0.000000	0.000000
4350	2.000000	0.000000
4351	0.000000	0.000000
4352	1.000000	0.000000
4353	1.000000	0.000000
4354	1.000000	0.000000
4355	1.000000	0.000000
4356	0.000000	0.000000
4357	2.000000	0.000000
4358	0.000000	0.000000
4359	1.000000	0.000000
4360	1.000000	0.000000
4361	1.000000	0.000000
4362	0.000000	0.000000
4363	2.000000	0.000000
4364	0.000000	0.000000
4365	1.000000	0.000000
4366	0.000000	0.000000
4367	2.000000	0.000000
4368	0.000000	0.000000
4369	0.000000	0.000000
4370	1.000000	0.000000
4371	0.000000	0.000000
4372	1.000000	0.000000
4373	0.000000	0.000000
4374	1.000000	0.000000
4375	1.000000	0.000000

4376	1.000000	0.000000
4377	0.000000	0.000000
4378	2.000000	0.000000
4379	0.000000	0.000000
4380	1.000000	0.000000
4381	0.000000	0.000000
4382	2.000000	0.000000
4383	0.000000	0.000000
4384	0.000000	0.000000
4385	1.000000	0.000000
4386	1.000000	0.000000
4387	0.000000	0.000000
4388	1.000000	0.000000
4389	1.000000	0.000000
4390	1.000000	0.000000
4391	0.000000	0.000000
4392	2.000000	0.000000
4393	0.000000	0.000000
4394	1.000000	0.000000
4395	0.000000	0.000000
4396	2.000000	0.000000
4397	0.000000	0.000000
4398	1.000000	0.000000
4399	0.000000	0.000000
4400	1.000000	0.000000
4401	1.000000	0.000000
4402	1.000000	0.000000
4403	0.000000	0.000000
4404	2.000000	0.000000
4405	0.000000	0.000000
4406	1.000000	0.000000
4407	1.000000	0.000000
4408	1.000000	0.000000
4409	0.000000	0.000000
4410	1.000000	0.000000
4411	1.000000	0.000000
4412	0.000000	0.000000
4413	1.000000	0.000000
4414	1.000000	0.000000
4415	1.000000	0.000000
4416	1.000000	0.000000
4417	0.000000	0.000000
4418	2.000000	0.000000
4419	0.000000	0.000000
4420	0.000000	0.000000
4421	2.000000	0.000000
4422	0.000000	0.000000
4423	1.000000	0.000000
4424	0.000000	0.000000
4425	1.000000	0.000000
4426	1.000000	0.000000
4427	0.000000	0.000000
4428	1.000000	0.000000
4429	0.000000	0.000000
4430	2.000000	0.000000
4431	0.000000	0.000000
4432	1.000000	0.000000
4433	1.000000	0.000000
4434	0.000000	0.000000
4435	2.000000	0.000000
4436	0.000000	0.000000
4437	1.000000	0.000000
4438	0.000000	0.000000
4439	1.000000	0.000000
4440	1.000000	0.000000
4441	0.000000	0.000000
4442	1.000000	0.000000
4443	0.000000	0.000000

4444	1.000000	0.000000
4445	1.000000	0.000000
4446	0.000000	0.000000
4447	1.000000	0.000000
4448	1.000000	0.000000
4449	1.000000	0.000000
4450	0.000000	0.000000
4451	1.000000	0.000000
4452	0.000000	0.000000
4453	1.000000	0.000000
4454	0.000000	0.000000
4455	0.000000	0.000000
4456	2.000000	0.000000
4457	0.000000	0.000000
4458	1.000000	0.000000
4459	1.000000	0.000000
4460	0.000000	0.000000
4461	2.000000	0.000000
4462	0.000000	0.000000
4463	1.000000	0.000000
4464	1.000000	0.000000
4465	0.000000	0.000000
4466	1.000000	0.000000
4467	1.000000	0.000000
4468	1.000000	0.000000
4469	1.000000	0.000000
4470	0.000000	0.000000
4471	1.000000	0.000000
4472	1.000000	0.000000
4473	0.000000	0.000000
4474	2.000000	0.000000
4475	0.000000	0.000000
4476	1.000000	0.000000
4477	1.000000	0.000000
4478	1.000000	0.000000
4479	1.000000	0.000000
4480	0.000000	0.000000
4481	1.000000	0.000000
4482	1.000000	0.000000
4483	0.000000	0.000000
4484	0.000000	0.000000
4485	2.000000	0.000000
4486	0.000000	0.000000
4487	1.000000	0.000000
4488	0.000000	0.000000
4489	2.000000	0.000000
4490	0.000000	0.000000
4491	1.000000	0.000000
4492	1.000000	0.000000
4493	1.000000	0.000000
4494	0.000000	0.000000
4495	1.000000	0.000000
4496	0.000000	0.000000
4497	1.000000	0.000000
4498	0.000000	0.000000
4499	0.000000	0.000000
4500	2.000000	0.000000
4501	0.000000	0.000000
4502	1.000000	0.000000
4503	1.000000	0.000000
4504	0.000000	0.000000
4505	2.000000	0.000000
4506	0.000000	0.000000
4507	1.000000	0.000000
4508	0.000000	0.000000
4509	1.000000	0.000000
4510	1.000000	0.000000
4511	0.000000	0.000000

4512	1.000000	0.000000
4513	1.000000	0.000000
4514	0.000000	0.000000
4515	2.000000	0.000000
4516	0.000000	0.000000
4517	1.000000	0.000000
4518	0.000000	0.000000
4519	2.000000	0.000000
4520	0.000000	0.000000
4521	0.000000	0.000000
4522	1.000000	0.000000
4523	1.000000	0.000000
4524	0.000000	0.000000
4525	1.000000	0.000000
4526	0.000000	0.000000
4527	2.000000	0.000000
4528	0.000000	0.000000
4529	1.000000	0.000000
4530	0.000000	0.000000
4531	2.000000	0.000000
4532	0.000000	0.000000
4533	1.000000	0.000000
4534	1.000000	0.000000
4535	1.000000	0.000000
4536	1.000000	0.000000
4537	0.000000	0.000000
4538	2.000000	0.000000
4539	0.000000	0.000000
4540	0.000000	0.000000
4541	2.000000	0.000000
4542	0.000000	0.000000
4543	1.000000	0.000000
4544	0.000000	0.000000
4545	2.000000	0.000000
4546	0.000000	0.000000
4547	0.000000	0.000000
4548	1.000000	0.000000
4549	1.000000	0.000000
4550	0.000000	0.000000
4551	1.000000	0.000000
4552	1.000000	0.000000
4553	1.000000	0.000000
4554	0.000000	0.000000
4555	2.000000	0.000000
4556	0.000000	0.000000
4557	1.000000	0.000000
4558	0.000000	0.000000
4559	2.000000	0.000000
4560	0.000000	0.000000
4561	0.000000	0.000000
4562	1.000000	0.000000
4563	1.000000	0.000000
4564	0.000000	0.000000
4565	1.000000	0.000000
4566	1.000000	0.000000
4567	0.000000	0.000000
4568	1.000000	0.000000
4569	1.000000	0.000000
4570	0.000000	0.000000
4571	1.000000	0.000000
4572	0.000000	0.000000
4573	2.000000	0.000000
4574	0.000000	0.000000
4575	1.000000	0.000000
4576	0.000000	0.000000
4577	1.000000	0.000000
4578	1.000000	0.000000
4579	0.000000	0.000000

```
4580        0.000000              0.000000
4581        2.000000              0.000000
4582        0.000000              0.000000
4583        1.000000              0.000000
4584        0.000000              0.000000
4585        2.000000              0.000000
4586        0.000000              0.000000
4587        1.000000              0.000000
4588        1.000000              0.000000
4589        1.000000              0.000000
4590        0.000000              0.000000
4591        1.000000              0.000000
4592        0.000000              0.000000
4593        1.000000              0.000000
4594        0.000000              0.000000
4595        1.000000              0.000000
4596        1.000000              0.000000
4597        0.000000              0.000000
4598        2.000000              0.000000
4599        0.000000              0.000000
4600        1.000000              0.000000
4601        1.000000              0.000000
4602        1.000000              0.000000
4603        1.000000              0.000000
4604        1.000000              0.000000
4605        0.000000              0.000000
4606        2.000000              0.000000
4607        0.000000              0.000000
4608        1.000000              0.000000
4609        1.000000              0.000000
4610        0.000000              0.000000
4611        2.000000              0.000000
4612        0.000000              0.000000
4613        1.000000              0.000000
4614        0.000000              0.000000
4615        1.000000              0.000000
4616        1.000000              0.000000
4617        0.000000              0.000000
4618        1.000000              0.000000
4619        0.000000              0.000000
4620        2.000000              0.000000
4621        0.000000              0.000000
4622        1.000000              0.000000
4623        1.000000              0.000000
4624        0.000000              0.000000
4625        2.000000              0.000000
4626        0.000000              0.000000
4627        1.000000              0.000000
4628        0.000000              0.000000
4629        1.000000              0.000000
4630        1.000000              0.000000
4631        0.000000              0.000000
4632        1.000000              0.000000
4633        0.000000              0.000000
4634        2.000000              0.000000
4635        0.000000              0.000000
4636        1.000000              0.000000
4637        0.000000              0.000000
4638        2.000000              0.000000
4639        0.000000              0.000000
4640        1.000000              0.000000
4641        1.000000              0.000000
4642        0.000000              0.000000
4643        1.000000              0.000000
4644        1.000000              0.000000
4645        0.000000              0.000000
4646        1.000000              0.000000
4647        0.000000              0.000000
```

```
4648        2.000000           0.000000
4649        0.000000           0.000000
4650        1.000000           0.000000
4651        0.000000           0.000000
4652        2.000000           0.000000
4653        0.000000           0.000000
4654        1.000000           0.000000
4655        1.000000           0.000000
4656        0.000000           0.000000
4657        1.000000           0.000000
4658        1.000000           0.000000
4659        0.000000           0.000000
4660        1.000000           0.000000
4661        0.000000           0.000000
4662        2.000000           0.000000
4663        0.000000           0.000000
4664        1.000000           0.000000
4665        0.000000           0.000000
4666        2.000000           0.000000
4667        0.000000           0.000000
4668        1.000000           0.000000
4669        1.000000           0.000000
4670        0.000000           0.000000
4671        2.000000           0.000000
4672        1.000000           0.000000
4673        0.000000           0.000000
4674        2.000000           0.000000
4675        0.000000           0.000000
4676        0.000000           0.000000
4677        2.000000           0.000000
4678        0.000000           0.000000
4679        1.000000           0.000000
4680        1.000000           0.000000
4681        1.000000           0.000000
4682        0.000000           0.000000
4683        1.000000           0.000000
4684        1.000000           0.000000
4685        0.000000           0.000000
4686        1.000000           0.000000
4687        0.000000           0.000000
4688        2.000000           0.000000
4689        0.000000           0.000000
4690        0.000000           0.000000
4691        2.000000           0.000000
4692        0.000000           0.000000
4693        1.000000           0.000000
4694        1.000000           0.000000
4695        1.000000           0.000000
4696        0.000000           0.000000
4697        1.000000           0.000000
4698        1.000000           0.000000
4699        0.000000           0.000000
4700        1.000000           0.000000
4701        1.000000           0.000000
4702        1.000000           0.000000
4703        0.000000           0.000000
4704        1.000000           0.000000
4705        1.000000           0.000000
4706        0.000000           0.000000
4707        1.000000           0.000000
4708        1.000000           0.000000
4709        1.000000           0.000000
4710        0.000000           0.000000
4711        1.000000           0.000000
4712        1.000000           0.000000
4713        0.000000           0.000000
4714        1.000000           0.000000
4715        1.000000           0.000000
```

4716	1.000000	0.000000
4717	0.000000	0.000000
4718	1.000000	0.000000
4719	1.000000	0.000000
4720	0.000000	0.000000
4721	1.000000	0.000000
4722	1.000000	0.000000
4723	1.000000	0.000000
4724	0.000000	0.000000
4725	1.000000	0.000000
4726	1.000000	0.000000
4727	0.000000	0.000000
4728	1.000000	0.000000
4729	1.000000	0.000000
4730	1.000000	0.000000
4731	0.000000	0.000000
4732	1.000000	0.000000
4733	1.000000	0.000000
4734	0.000000	0.000000
4735	1.000000	0.000000
4736	1.000000	0.000000
4737	1.000000	0.000000
4738	0.000000	0.000000
4739	1.000000	0.000000
4740	0.000000	0.000000
4741	1.000000	0.000000
4742	1.000000	0.000000
4743	0.000000	0.000000
4744	1.000000	0.000000
4745	1.000000	0.000000
4746	0.000000	0.000000
4747	1.000000	0.000000
4748	0.000000	0.000000
4749	2.000000	0.000000
4750	0.000000	0.000000
4751	1.000000	0.000000
4752	0.000000	0.000000
4753	2.000000	0.000000
4754	0.000000	0.000000
4755	1.000000	0.000000
4756	1.000000	0.000000
4757	0.000000	0.000000
4758	1.000000	0.000000
4759	1.000000	0.000000
4760	0.000000	0.000000
4761	1.000000	0.000000
4762	0.000000	0.000000
4763	2.000000	0.000000
4764	0.000000	0.000000
4765	1.000000	0.000000
4766	0.000000	0.000000
4767	2.000000	0.000000
4768	0.000000	0.000000
4769	1.000000	0.000000
4770	1.000000	0.000000
4771	0.000000	0.000000
4772	1.000000	0.000000
4773	1.000000	0.000000
4774	0.000000	0.000000
4775	1.000000	0.000000
4776	0.000000	0.000000
4777	1.000000	0.000000
4778	1.000000	0.000000
4779	0.000000	0.000000
4780	0.000000	0.000000
4781	2.000000	0.000000
4782	0.000000	0.000000
4783	1.000000	0.000000

4784	1.000000	0.000000
4785	0.000000	0.000000
4786	2.000000	0.000000
4787	0.000000	0.000000
4788	1.000000	0.000000
4789	1.000000	0.000000
4790	0.000000	0.000000
4791	1.000000	0.000000
4792	1.000000	0.000000
4793	0.000000	0.000000
4794	0.000000	0.000000
4795	2.000000	0.000000
4796	0.000000	0.000000
4797	1.000000	0.000000
4798	1.000000	0.000000
4799	0.000000	0.000000
4800	2.000000	0.000000
4801	0.000000	0.000000
4802	0.000000	0.000000
4803	2.000000	0.000000
4804	0.000000	0.000000
4805	1.000000	0.000000
4806	1.000000	0.000000
4807	1.000000	0.000000
4808	0.000000	0.000000
4809	2.000000	0.000000
4810	0.000000	0.000000
4811	1.000000	0.000000
4812	1.000000	0.000000
4813	1.000000	0.000000
4814	1.000000	0.000000
4815	0.000000	0.000000
4816	2.000000	0.000000
4817	0.000000	0.000000
4818	0.000000	0.000000
4819	1.000000	0.000000
4820	1.000000	0.000000
4821	0.000000	0.000000
4822	1.000000	0.000000
4823	1.000000	0.000000
4824	0.000000	0.000000
4825	1.000000	0.000000
4826	1.000000	0.000000
4827	0.000000	0.000000
4828	1.000000	0.000000
4829	0.000000	0.000000
4830	2.000000	0.000000
4831	0.000000	0.000000
4832	0.000000	0.000000
4833	2.000000	0.000000
4834	0.000000	0.000000
4835	2.000000	0.000000
4836	0.000000	0.000000
4837	1.000000	0.000000
4838	1.000000	0.000000
4839	1.000000	0.000000
4840	0.000000	0.000000
4841	1.000000	0.000000
4842	0.000000	0.000000
4843	1.000000	0.000000
4844	0.000000	0.000000
4845	1.000000	0.000000
4846	0.000000	0.000000
4847	2.000000	0.000000
4848	0.000000	0.000000
4849	1.000000	0.000000
4850	1.000000	0.000000
4851	1.000000	0.000000

4852	1.000000	0.000000
4853	0.000000	0.000000
4854	1.000000	0.000000
4855	1.000000	0.000000
4856	0.000000	0.000000
4857	1.000000	0.000000
4858	1.000000	0.000000
4859	0.000000	0.000000
4860	1.000000	0.000000
4861	1.000000	0.000000
4862	0.000000	0.000000
4863	1.000000	0.000000
4864	1.000000	0.000000
4865	0.000000	0.000000
4866	1.000000	0.000000
4867	1.000000	0.000000
4868	0.000000	0.000000
4869	1.000000	0.000000
4870	1.000000	0.000000
4871	1.000000	0.000000
4872	0.000000	0.000000
4873	2.000000	0.000000
4874	0.000000	0.000000
4875	1.000000	0.000000
4876	1.000000	0.000000
4877	1.000000	0.000000
4878	0.000000	0.000000
4879	2.000000	0.000000
4880	0.000000	0.000000
4881	1.000000	0.000000
4882	0.000000	0.000000
4883	2.000000	0.000000
4884	0.000000	0.000000
4885	1.000000	0.000000
4886	1.000000	0.000000
4887	0.000000	0.000000
4888	2.000000	0.000000
4889	0.000000	0.000000
4890	0.000000	0.000000
4891	2.000000	0.000000
4892	0.000000	0.000000
4893	0.000000	0.000000
4894	2.000000	0.000000
4895	0.000000	0.000000
4896	1.000000	0.000000
4897	1.000000	0.000000
4898	0.000000	0.000000
4899	1.000000	0.000000
4900	0.000000	0.000000
4901	1.000000	0.000000
4902	0.000000	0.000000
4903	1.000000	0.000000
4904	0.000000	0.000000
4905	2.000000	0.000000
4906	0.000000	0.000000
4907	1.000000	0.000000
4908	1.000000	0.000000
4909	1.000000	0.000000
4910	0.000000	0.000000
4911	1.000000	0.000000
4912	1.000000	0.000000
4913	0.000000	0.000000
4914	1.000000	0.000000
4915	1.000000	0.000000
4916	1.000000	0.000000
4917	1.000000	0.000000
4918	0.000000	0.000000
4919	2.000000	0.000000

4920	0.000000	0.000000
4921	1.000000	0.000000
4922	1.000000	0.000000
4923	0.000000	0.000000
4924	1.000000	0.000000
4925	0.000000	0.000000
4926	1.000000	0.000000
4927	0.000000	0.000000
4928	1.000000	0.000000
4929	0.000000	0.000000
4930	2.000000	0.000000
4931	0.000000	0.000000
4932	1.000000	0.000000
4933	1.000000	0.000000
4934	1.000000	0.000000
4935	0.000000	0.000000
4936	1.000000	0.000000
4937	1.000000	0.000000
4938	0.000000	0.000000
4939	1.000000	0.000000
4940	0.000000	0.000000
4941	2.000000	0.000000
4942	0.000000	0.000000
4943	0.000000	0.000000
4944	0.000000	0.000000
4945	2.000000	0.000000
4946	0.000000	0.000000
4947	0.000000	0.000000
4948	1.000000	0.000000
4949	1.000000	0.000000
4950	0.000000	0.000000
4951	0.000000	0.000000
4952	2.000000	0.000000
4953	0.000000	0.000000
4954	0.000000	0.000000
4955	2.000000	0.000000
4956	0.000000	0.000000
4957	1.000000	0.000000
4958	0.000000	0.000000
4959	2.000000	0.000000
4960	0.000000	0.000000
4961	0.000000	0.000000
4962	1.000000	0.000000
4963	1.000000	0.000000
4964	0.000000	0.000000
4965	0.000000	0.000000
4966	2.000000	0.000000
4967	0.000000	0.000000
4968	1.000000	0.000000
4969	1.000000	0.000000
4970	1.000000	0.000000
4971	0.000000	0.000000
4972	1.000000	0.000000
4973	1.000000	0.000000
4974	0.000000	0.000000
4975	1.000000	0.000000
4976	0.000000	0.000000
4977	2.000000	0.000000
4978	0.000000	0.000000
4979	0.000000	0.000000
4980	2.000000	0.000000
4981	0.000000	0.000000
4982	0.000000	0.000000
4983	2.000000	0.000000
4984	0.000000	0.000000
4985	1.000000	0.000000
4986	0.000000	0.000000
4987	2.000000	0.000000

4988	0.000000	0.000000
4989	0.000000	0.000000
4990	1.000000	0.000000
4991	1.000000	0.000000
4992	0.000000	0.000000
4993	0.000000	0.000000
4994	2.000000	0.000000
4995	0.000000	0.000000
4996	0.000000	0.000000
4997	2.000000	0.000000
4998	0.000000	0.000000
4999	1.000000	0.000000
5000	0.000000	0.000000
5001	2.000000	0.000000
5002	0.000000	0.000000
5003	0.000000	0.000000
5004	1.000000	0.000000
5005	1.000000	0.000000
5006	0.000000	0.000000
5007	1.000000	0.000000
5008	1.000000	0.000000
5009	1.000000	0.000000
5010	0.000000	0.000000
5011	1.000000	0.000000
5012	2.000000	0.000000
5013	0.000000	0.000000
5014	0.000000	0.000000
5015	1.000000	0.000000
5016	0.000000	0.000000
5017	0.000000	0.000000
5018	0.000000	0.000000
5019	0.000000	0.000000
5020	0.000000	0.000000
5021	0.000000	0.000000
5022	0.000000	0.000000
5023	0.000000	0.000000
5024	0.000000	0.000000
5025	0.000000	0.000000
5026	0.000000	0.000000
5027	0.000000	0.000000
5028	0.000000	0.000000
5029	0.000000	0.000000
5030	0.000000	0.000000
5031	0.000000	0.000000
5032	0.000000	0.000000
5033	0.000000	0.000000
5034	0.000000	0.000000
5035	0.000000	0.000000
5036	0.000000	0.000000
5037	0.000000	0.000000
5038	0.000000	0.000000
5039	0.000000	0.000000
5040	0.000000	0.000000
5041	0.000000	0.000000
5042	0.000000	0.000000
5043	0.000000	0.000000
5044	0.000000	0.000000
5045	0.000000	0.000000
5046	0.000000	0.000000
5047	1.000000	0.000000
5048	0.000000	0.000000
5049	0.000000	0.000000
5050	1.000000	0.000000
5051	0.000000	0.000000
5052	0.000000	0.000000
5053	0.000000	0.000000
5054	0.000000	0.000000
5055	0.000000	0.000000

5056	0.000000	0.000000
5057	0.000000	0.000000
5058	0.000000	0.000000
5059	0.000000	0.000000
5060	0.000000	0.000000
5061	0.000000	0.000000
5062	0.000000	0.000000
5063	0.000000	0.000000
5064	0.000000	0.000000
5065	0.000000	0.000000
5066	0.000000	0.000000
5067	0.000000	0.000000
5068	0.000000	0.000000
5069	0.000000	0.000000
5070	0.000000	0.000000
5071	0.000000	0.000000
5072	1.000000	0.000000
5073	0.000000	0.000000
5074	1.000000	0.000000
5075	0.000000	0.000000
5076	1.000000	0.000000
5077	0.000000	0.000000
5078	0.000000	0.000000
5079	0.000000	0.000000
5080	0.000000	0.000000
5081	0.000000	0.000000
5082	0.000000	0.000000
5083	0.000000	0.000000
5084	1.000000	0.000000
5085	0.000000	0.000000
5086	0.000000	0.000000
5087	1.000000	0.000000
5088	0.000000	0.000000
5089	0.000000	0.000000
5090	0.000000	0.000000
5091	0.000000	0.000000
5092	0.000000	0.000000
5093	0.000000	0.000000
5094	0.000000	0.000000
5095	0.000000	0.000000
5096	0.000000	0.000000
5097	0.000000	0.000000
5098	1.000000	0.000000
5099	0.000000	0.000000
5100	0.000000	0.000000
5101	2.000000	0.000000
5102	0.000000	0.000000
5103	1.000000	0.000000
5104	0.000000	0.000000
5105	1.000000	0.000000
5106	0.000000	0.000000
5107	0.000000	0.000000
5108	0.000000	0.000000
5109	0.000000	0.000000
5110	0.000000	0.000000
5111	0.000000	0.000000
5112	0.000000	0.000000
5113	0.000000	0.000000
5114	0.000000	0.000000
5115	1.000000	0.000000
5116	0.000000	0.000000
5117	1.000000	0.000000
5118	0.000000	0.000000
5119	1.000000	0.000000
5120	1.000000	0.000000
5121	0.000000	0.000000
5122	1.000000	0.000000
5123	0.000000	0.000000

```
5124        1.000000                0.000000
5125        1.000000                0.000000
5126        0.000000                0.000000
5127        0.000000                0.000000
5128        1.000000                0.000000
5129        0.000000                0.000000
5130        0.000000                0.000000
5131        0.000000                0.000000
5132        0.000000                0.000000
5133        1.000000                0.000000
5134        0.000000                0.000000
5135        0.000000                0.000000
5136        1.000000                0.000000
5137        1.000000                0.000000
5138        0.000000                0.000000
5139        1.000000                0.000000
5140        0.000000                0.000000
5141        1.000000                0.000000
5142        0.000000                0.000000
5143        1.000000                0.000000
5144        0.000000                0.000000
5145        0.000000                0.000000
5146        1.000000                0.000000
5147        0.000000                0.000000
5148        0.000000                0.000000
5149        1.000000                0.000000
5150        0.000000                0.000000
5151        1.000000                0.000000
5152        1.000000                0.000000
5153        0.000000                0.000000
5154        2.000000                0.000000
5155        0.000000                0.000000
5156        1.000000                0.000000
5157        0.000000                0.000000
5158        2.000000                0.000000
5159        0.000000                0.000000
5160        0.000000                0.000000
5161        1.000000                0.000000
5162        1.000000                0.000000
5163        0.000000                0.000000
5164        0.000000                0.000000
5165        2.000000                0.000000
5166        0.000000                0.000000
5167        0.000000                0.000000
5168        1.000000                0.000000
5169        0.000000                0.000000
5170        0.000000                0.000000
5171        0.000000                0.000000
5172        0.000000                0.000000
5173        0.000000                0.000000
5174        0.000000                0.000000
5175        0.000000                0.000000
5176        0.000000                0.000000
5177        0.000000                0.000000
5178        0.000000                0.000000
5179        0.000000                0.000000
5180        1.000000                0.000000
5181        0.000000                0.000000
5182        1.000000                0.000000
5183        0.000000                0.000000
5184        1.000000                0.000000
5185        1.000000                0.000000
5186        0.000000                0.000000
5187        0.000000                0.000000
5188        1.000000                0.000000
5189        0.000000                0.000000
5190        0.000000                0.000000
5191        0.000000                0.000000
```

```
5192        0.000000              0.000000
5193        0.000000              0.000000
5194        0.000000              0.000000
5195        0.000000              0.000000
5196        0.000000              0.000000
5197        0.000000              0.000000
5198        0.000000              0.000000
5199        1.000000              0.000000
5200        0.000000              0.000000
5201        0.000000              0.000000
5202        1.000000              0.000000
5203        0.000000              0.000000
5204        0.000000              0.000000
5205        0.000000              0.000000
5206        0.000000              0.000000
5207        0.000000              0.000000
5208        0.000000              0.000000
5209        0.000000              0.000000
5210        0.000000              0.000000
5211        0.000000              0.000000
5212        1.000000              0.000000
5213        0.000000              0.000000
5214        0.000000              0.000000
5215        1.000000              0.000000
5216        0.000000              0.000000
5217        1.000000              0.000000
5218        0.000000              0.000000
5219        0.000000              0.000000
5220        0.000000              0.000000
5221        0.000000              0.000000
5222        0.000000              0.000000
5223        0.000000              0.000000
5224        0.000000              0.000000
5225        1.000000              0.000000
5226        0.000000              0.000000
5227        0.000000              0.000000
5228        1.000000              0.000000
5229        0.000000              0.000000
5230        0.000000              0.000000
5231        0.000000              0.000000
5232        1.000000              0.000000
5233        0.000000              0.000000
5234        0.000000              0.000000
5235        1.000000              0.000000
5236        0.000000              0.000000
5237        0.000000              0.000000
5238        0.000000              0.000000
5239        1.000000              0.000000
5240        0.000000              0.000000
5241        0.000000              0.000000
5242        1.000000              0.000000
5243        0.000000              0.000000
5244        0.000000              0.000000
5245        0.000000              0.000000
5246        0.000000              0.000000
5247        0.000000              0.000000
5248        0.000000              0.000000
5249        0.000000              0.000000
5250        0.000000              0.000000
5251        0.000000              0.000000
5252        0.000000              0.000000
5253        0.000000              0.000000
5254        0.000000              0.000000
5255        0.000000              0.000000
5256        0.000000              0.000000
5257        0.000000              0.000000
5258        0.000000              0.000000
5259        0.000000              0.000000
```

5260	0.000000	0.000000
5261	1.000000	0.000000
5262	0.000000	0.000000
5263	1.000000	0.000000
5264	0.000000	0.000000
5265	1.000000	0.000000
5266	0.000000	0.000000
5267	0.000000	0.000000
5268	0.000000	0.000000
5269	0.000000	0.000000
5270	0.000000	0.000000
5271	0.000000	0.000000
5272	0.000000	0.000000
5273	0.000000	0.000000
5274	0.000000	0.000000
5275	0.000000	0.000000
5276	0.000000	0.000000
5277	0.000000	0.000000
5278	0.000000	0.000000
5279	0.000000	0.000000
5280	0.000000	0.000000
5281	0.000000	0.000000
5282	1.000000	0.000000
5283	0.000000	0.000000
5284	0.000000	0.000000
5285	0.000000	0.000000
5286	1.000000	0.000000
5287	0.000000	0.000000
5288	0.000000	0.000000
5289	1.000000	0.000000
5290	0.000000	0.000000
5291	1.000000	0.000000
5292	0.000000	0.000000
5293	1.000000	0.000000
5294	0.000000	0.000000
5295	1.000000	0.000000
5296	0.000000	0.000000
5297	0.000000	0.000000
5298	0.000000	0.000000
5299	0.000000	0.000000
5300	0.000000	0.000000
5301	0.000000	0.000000
5302	0.000000	0.000000
5303	0.000000	0.000000
5304	0.000000	0.000000
5305	0.000000	0.000000
5306	0.000000	0.000000
5307	0.000000	0.000000
5308	0.000000	0.000000
5309	0.000000	0.000000
5310	1.000000	0.000000
5311	0.000000	0.000000
5312	1.000000	0.000000
5313	0.000000	0.000000
5314	1.000000	0.000000
5315	0.000000	0.000000
5316	0.000000	0.000000
5317	0.000000	0.000000
5318	0.000000	0.000000
5319	0.000000	0.000000
5320	0.000000	0.000000
5321	0.000000	0.000000
5322	0.000000	0.000000
5323	0.000000	0.000000
5324	0.000000	0.000000
5325	0.000000	0.000000
5326	0.000000	0.000000
5327	0.000000	0.000000

5328	0.000000	0.000000
5329	0.000000	0.000000
5330	0.000000	0.000000
5331	0.000000	0.000000
5332	1.000000	0.000000
5333	0.000000	0.000000
5334	0.000000	0.000000
5335	1.000000	0.000000
5336	0.000000	0.000000
5337	0.000000	0.000000
5338	1.000000	0.000000
5339	0.000000	0.000000
5340	1.000000	0.000000
5341	0.000000	0.000000
5342	2.000000	0.000000
5343	0.000000	0.000000
5344	0.000000	0.000000
5345	1.000000	0.000000
5346	0.000000	0.000000
5347	0.000000	0.000000
5348	0.000000	0.000000
5349	0.000000	0.000000
5350	0.000000	0.000000
5351	1.000000	0.000000
5352	0.000000	0.000000
5353	0.000000	0.000000
5354	1.000000	0.000000
5355	0.000000	0.000000
5356	0.000000	0.000000
5357	0.000000	0.000000
5358	0.000000	0.000000
5359	0.000000	0.000000
5360	0.000000	0.000000
5361	0.000000	0.000000
5362	0.000000	0.000000
5363	0.000000	0.000000
5364	1.000000	0.000000
5365	0.000000	0.000000
5366	1.000000	0.000000
5367	0.000000	0.000000
5368	1.000000	0.000000
5369	0.000000	0.000000
5370	0.000000	0.000000
5371	0.000000	0.000000
5372	1.000000	0.000000
5373	0.000000	0.000000
5374	1.000000	0.000000
5375	0.000000	0.000000
5376	1.000000	0.000000
5377	0.000000	0.000000
5378	0.000000	0.000000
5379	0.000000	0.000000
5380	0.000000	0.000000
5381	0.000000	0.000000
5382	0.000000	0.000000
5383	0.000000	0.000000
5384	0.000000	0.000000
5385	0.000000	0.000000
5386	0.000000	0.000000
5387	0.000000	0.000000
5388	0.000000	0.000000
5389	0.000000	0.000000
5390	0.000000	0.000000
5391	0.000000	0.000000
5392	0.000000	0.000000
5393	0.000000	0.000000
5394	1.000000	0.000000
5395	0.000000	0.000000

5396	1.000000	0.000000
5397	0.000000	0.000000
5398	1.000000	0.000000
5399	0.000000	0.000000
5400	0.000000	0.000000
5401	0.000000	0.000000
5402	0.000000	0.000000
5403	0.000000	0.000000
5404	0.000000	0.000000
5405	0.000000	0.000000
5406	0.000000	0.000000
5407	0.000000	0.000000
5408	0.000000	0.000000
5409	0.000000	0.000000
5410	0.000000	0.000000
5411	0.000000	0.000000
5412	0.000000	0.000000
5413	0.000000	0.000000
5414	1.000000	0.000000
5415	0.000000	0.000000
5416	0.000000	0.000000
5417	1.000000	0.000000
5418	0.000000	0.000000
5419	0.000000	0.000000
5420	0.000000	0.000000
5421	0.000000	0.000000
5422	0.000000	0.000000
5423	0.000000	0.000000
5424	0.000000	0.000000
5425	0.000000	0.000000
5426	0.000000	0.000000
5427	0.000000	0.000000
5428	0.000000	0.000000
5429	0.000000	0.000000
5430	0.000000	0.000000
5431	0.000000	0.000000
5432	0.000000	0.000000
5433	0.000000	0.000000
5434	0.000000	0.000000
5435	0.000000	0.000000
5436	0.000000	0.000000
5437	0.000000	0.000000
5438	0.000000	0.000000
5439	0.000000	0.000000
5440	0.000000	0.000000
5441	0.000000	0.000000
5442	0.000000	0.000000
5443	0.000000	0.000000
5444	1.000000	0.000000
5445	0.000000	0.000000
5446	0.000000	0.000000
5447	2.000000	0.000000
5448	0.000000	0.000000
5449	1.000000	0.000000
5450	1.000000	0.000000
5451	0.000000	0.000000
5452	1.000000	0.000000
5453	0.000000	0.000000
5454	0.000000	0.000000
5455	0.000000	0.000000
5456	0.000000	0.000000
5457	0.000000	0.000000
5458	1.000000	0.000000
5459	0.000000	0.000000
5460	0.000000	0.000000
5461	1.000000	0.000000
5462	0.000000	0.000000
5463	0.000000	0.000000

```
5464        0.000000              0.000000
5465        0.000000              0.000000
5466        0.000000              0.000000
5467        0.000000              0.000000
5468        0.000000              0.000000
5469        0.000000              0.000000
5470        0.000000              0.000000
5471        0.000000              0.000000
5472        1.000000              0.000000
5473        0.000000              0.000000
5474        0.000000              0.000000
5475        2.000000              0.000000
5476        0.000000              0.000000
5477        1.000000              0.000000
5478        0.000000              0.000000
5479        1.000000              0.000000
5480        1.000000              0.000000
5481        0.000000              0.000000
5482        0.000000              0.000000
5483        1.000000              0.000000
5484        0.000000              0.000000
5485        0.000000              0.000000
5486        0.000000              0.000000
5487        0.000000              0.000000
5488        0.000000              0.000000
5489        0.000000              0.000000
5490        0.000000              0.000000
5491        0.000000              0.000000
5492        0.000000              0.000000
5493        1.000000              0.000000
5494        0.000000              0.000000
5495        0.000000              0.000000
5496        1.000000              0.000000
5497        0.000000              0.000000
5498        0.000000              0.000000
5499        0.000000              0.000000
5500        0.000000              0.000000
5501        0.000000              0.000000
5502        0.000000              0.000000
5503        0.000000              0.000000
5504        0.000000              0.000000
5505        0.000000              0.000000
5506        0.000000              0.000000
5507        1.000000              0.000000
5508        0.000000              0.000000
5509        0.000000              0.000000
5510        1.000000              0.000000
5511        0.000000              0.000000
5512        0.000000              0.000000
5513        0.000000              0.000000
5514        0.000000              0.000000
5515        0.000000              0.000000
5516        0.000000              0.000000
5517        0.000000              0.000000
5518        0.000000              0.000000
5519        0.000000              0.000000
5520        0.000000              0.000000
5521        0.000000              0.000000
5522        0.000000              0.000000
5523        0.000000              0.000000
5524        0.000000              0.000000
5525        0.000000              0.000000
5526        0.000000              0.000000
5527        0.000000              0.000000
5528        0.000000              0.000000
5529        0.000000              0.000000
5530        0.000000              0.000000
5531        0.000000              0.000000
```

5532	0.000000	0.000000
5533	0.000000	0.000000
5534	0.000000	0.000000
5535	1.000000	0.000000
5536	0.000000	0.000000
5537	1.000000	0.000000
5538	1.000000	0.000000
5539	0.000000	0.000000
5540	1.000000	0.000000
5541	0.000000	0.000000
5542	0.000000	0.000000
5543	0.000000	0.000000
5544	0.000000	0.000000
5545	0.000000	0.000000
5546	0.000000	0.000000
5547	0.000000	0.000000
5548	0.000000	0.000000
5549	0.000000	0.000000
5550	0.000000	0.000000
5551	0.000000	0.000000
5552	0.000000	0.000000
5553	0.000000	0.000000
5554	0.000000	0.000000
5555	0.000000	0.000000
5556	0.000000	0.000000
5557	0.000000	0.000000
5558	0.000000	0.000000
5559	0.000000	0.000000
5560	0.000000	0.000000
5561	0.000000	0.000000
5562	0.000000	0.000000
5563	0.000000	0.000000
5564	0.000000	0.000000
5565	0.000000	0.000000
5566	0.000000	0.000000
5567	0.000000	0.000000
5568	0.000000	0.000000
5569	0.000000	0.000000
5570	0.000000	0.000000
5571	0.000000	0.000000
5572	0.000000	0.000000
5573	0.000000	0.000000
5574	0.000000	0.000000
5575	0.000000	0.000000
5576	0.000000	0.000000
5577	0.000000	0.000000
5578	0.000000	0.000000
5579	0.000000	0.000000
5580	0.000000	0.000000
5581	1.000000	0.000000
5582	0.000000	0.000000
5583	0.000000	0.000000
5584	1.000000	0.000000
5585	0.000000	0.000000
5586	0.000000	0.000000
5587	1.000000	0.000000
5588	0.000000	0.000000
5589	0.000000	0.000000
5590	1.000000	0.000000
5591	0.000000	0.000000
5592	0.000000	0.000000
5593	0.000000	0.000000
5594	0.000000	0.000000
5595	0.000000	0.000000
5596	0.000000	0.000000
5597	0.000000	0.000000
5598	0.000000	0.000000
5599	0.000000	0.000000

5600	0.000000	0.000000
5601	0.000000	0.000000
5602	0.000000	0.000000
5603	0.000000	0.000000
5604	0.000000	0.000000
5605	0.000000	0.000000
5606	0.000000	0.000000
5607	0.000000	0.000000
5608	0.000000	0.000000
5609	0.000000	0.000000
5610	0.000000	0.000000
5611	0.000000	0.000000
5612	0.000000	0.000000
5613	0.000000	0.000000
5614	0.000000	0.000000
5615	0.000000	0.000000
5616	0.000000	0.000000
5617	0.000000	0.000000
5618	0.000000	0.000000
5619	0.000000	0.000000
5620	0.000000	0.000000
5621	1.000000	0.000000
5622	0.000000	0.000000
5623	0.000000	0.000000
5624	0.000000	0.000000
5625	0.000000	0.000000
5626	0.000000	0.000000
5627	0.000000	0.000000
5628	0.000000	0.000000
5629	0.000000	0.000000
5630	0.000000	0.000000
5631	0.000000	0.000000
5632	0.000000	0.000000
5633	0.000000	0.000000
5634	0.000000	0.000000
5635	1.000000	0.000000
5636	0.000000	0.000000
5637	1.000000	0.000000
5638	0.000000	0.000000
5639	2.000000	0.000000
5640	0.000000	0.000000
5641	0.000000	0.000000
5642	1.000000	0.000000
5643	0.000000	0.000000
5644	0.000000	0.000000
5645	0.000000	0.000000
5646	0.000000	0.000000
5647	0.000000	0.000000
5648	0.000000	0.000000
5649	0.000000	0.000000
5650	0.000000	0.000000
5651	0.000000	0.000000
5652	0.000000	0.000000
5653	1.000000	0.000000
5654	0.000000	0.000000
5655	1.000000	0.000000
5656	0.000000	0.000000
5657	2.000000	0.000000
5658	0.000000	0.000000
5659	0.000000	0.000000
5660	1.000000	0.000000
5661	0.000000	0.000000
5662	0.000000	0.000000
5663	1.000000	0.000000
5664	0.000000	0.000000
5665	1.000000	0.000000
5666	0.000000	0.000000
5667	2.000000	0.000000

5668	0.000000	0.000000
5669	0.000000	0.000000
5670	1.000000	0.000000
5671	0.000000	0.000000
5672	0.000000	0.000000
5673	0.000000	0.000000
5674	1.000000	0.000000
5675	0.000000	0.000000
5676	0.000000	0.000000
5677	1.000000	0.000000
5678	0.000000	0.000000
5679	0.000000	0.000000
5680	0.000000	0.000000
5681	0.000000	0.000000
5682	0.000000	0.000000
5683	0.000000	0.000000
5684	0.000000	0.000000
5685	0.000000	0.000000
5686	0.000000	0.000000
5687	0.000000	0.000000
5688	0.000000	0.000000
5689	0.000000	0.000000
5690	0.000000	0.000000
5691	0.000000	0.000000
5692	0.000000	0.000000
5693	0.000000	0.000000
5694	0.000000	0.000000
5695	0.000000	0.000000
5696	0.000000	0.000000
5697	0.000000	0.000000
5698	0.000000	0.000000
5699	1.000000	0.000000
5700	0.000000	0.000000
5701	1.000000	0.000000
5702	0.000000	0.000000
5703	1.000000	0.000000
5704	0.000000	0.000000
5705	0.000000	0.000000
5706	1.000000	0.000000
5707	0.000000	0.000000
5708	1.000000	0.000000
5709	0.000000	0.000000
5710	1.000000	0.000000
5711	0.000000	0.000000
5712	0.000000	0.000000
5713	1.000000	0.000000
5714	0.000000	0.000000
5715	1.000000	0.000000
5716	0.000000	0.000000
5717	1.000000	0.000000
5718	0.000000	0.000000
5719	0.000000	0.000000
5720	0.000000	0.000000
5721	0.000000	0.000000
5722	0.000000	0.000000
5723	0.000000	0.000000
5724	0.000000	0.000000
5725	0.000000	0.000000
5726	0.000000	0.000000
5727	0.000000	0.000000
5728	0.000000	0.000000
5729	0.000000	0.000000
5730	0.000000	0.000000
5731	0.000000	0.000000
5732	0.000000	0.000000
5733	0.000000	0.000000
5734	0.000000	0.000000
5735	1.000000	0.000000

5736	0.000000	0.000000
5737	0.000000	0.000000
5738	1.000000	0.000000
5739	0.000000	0.000000
5740	0.000000	0.000000
5741	0.000000	0.000000
5742	1.000000	0.000000
5743	0.000000	0.000000
5744	0.000000	0.000000
5745	1.000000	0.000000
5746	0.000000	0.000000
5747	0.000000	0.000000
5748	1.000000	0.000000
5749	0.000000	0.000000
5750	1.000000	0.000000
5751	0.000000	0.000000
5752	1.000000	0.000000
5753	0.000000	0.000000
5754	0.000000	0.000000
5755	0.000000	0.000000
5756	0.000000	0.000000
5757	0.000000	0.000000
5758	0.000000	0.000000
5759	0.000000	0.000000
5760	0.000000	0.000000
5761	0.000000	0.000000
5762	1.000000	0.000000
5763	0.000000	0.000000
5764	0.000000	0.000000
5765	0.000000	0.000000
5766	0.000000	0.000000
5767	0.000000	0.000000
5768	0.000000	0.000000
5769	0.000000	0.000000
5770	0.000000	0.000000
5771	0.000000	0.000000
5772	0.000000	0.000000
5773	0.000000	0.000000
5774	0.000000	0.000000
5775	0.000000	0.000000
5776	0.000000	0.000000
5777	0.000000	0.000000
5778	0.000000	0.000000
5779	0.000000	0.000000
5780	0.000000	0.000000
5781	0.000000	0.000000
5782	0.000000	0.000000
5783	0.000000	0.000000
5784	0.000000	0.000000
5785	0.000000	0.000000
5786	1.000000	0.000000
5787	0.000000	0.000000
5788	1.000000	0.000000
5789	0.000000	0.000000
5790	1.000000	0.000000
5791	0.000000	0.000000
5792	0.000000	0.000000
5793	0.000000	0.000000
5794	0.000000	0.000000
5795	0.000000	0.000000
5796	0.000000	0.000000
5797	0.000000	0.000000
5798	0.000000	0.000000
5799	0.000000	0.000000
5800	0.000000	0.000000
5801	0.000000	0.000000
5802	0.000000	0.000000
5803	0.000000	0.000000

```
5804        0.000000              0.000000
5805        0.000000              0.000000
5806        0.000000              0.000000
5807        1.000000              0.000000
5808        0.000000              0.000000
5809        1.000000              0.000000
5810        0.000000              0.000000
5811        1.000000              0.000000
5812        0.000000              0.000000
5813        0.000000              0.000000
5814        0.000000              0.000000
5815        0.000000              0.000000
5816        0.000000              0.000000
5817        0.000000              0.000000
5818        0.000000              0.000000
5819        0.000000              0.000000
5820        0.000000              0.000000
5821        1.000000              0.000000
5822        0.000000              0.000000
5823        0.000000              0.000000
5824        1.000000              0.000000
5825        0.000000              0.000000
5826        0.000000              0.000000
5827        0.000000              0.000000
5828        0.000000              0.000000
5829        0.000000              0.000000
5830        0.000000              0.000000
5831        0.000000              0.000000
5832        0.000000              0.000000
5833        0.000000              0.000000
5834        0.000000              0.000000
5835        0.000000              0.000000
5836        0.000000              0.000000
5837        0.000000              0.000000
5838        0.000000              0.000000
5839        0.000000              0.000000
5840        0.000000              0.000000
5841        0.000000              0.000000
5842        0.000000              0.000000
5843        0.000000              0.000000
5844        0.000000              0.000000
5845        0.000000              0.000000
5846        0.000000              0.000000
5847        0.000000              0.000000
5848        0.000000              0.000000
5849        0.000000              0.000000
5850        0.000000              0.000000
5851        0.000000              0.000000
5852        0.000000              0.000000
5853        0.000000              0.000000
5854        0.000000              0.000000
5855        0.000000              0.000000
5856        0.000000              0.000000
5857        0.000000              0.000000
5858        0.000000              0.000000
5859        0.000000              0.000000
5860        0.000000              0.000000
5861        0.000000              0.000000
5862        0.000000              0.000000
5863        0.000000              0.000000
5864        0.000000              0.000000
5865        0.000000              0.000000
5866        0.000000              0.000000
5867        0.000000              0.000000
5868        0.000000              0.000000
5869        0.000000              0.000000
5870        0.000000              0.000000
5871        0.000000              0.000000
```

5872	0.000000	0.000000
5873	0.000000	0.000000
5874	0.000000	0.000000
5875	0.000000	0.000000
5876	0.000000	0.000000
5877	0.000000	0.000000
5878	0.000000	0.000000
5879	0.000000	0.000000
5880	0.000000	0.000000
5881	0.000000	0.000000
5882	0.000000	0.000000
5883	0.000000	0.000000
5884	0.000000	0.000000
5885	0.000000	0.000000
5886	0.000000	0.000000
5887	0.000000	0.000000
5888	0.000000	0.000000
5889	0.000000	0.000000
5890	0.000000	0.000000
5891	0.000000	0.000000
5892	0.000000	0.000000
5893	0.000000	0.000000
5894	0.000000	0.000000
5895	0.000000	0.000000
5896	0.000000	0.000000
5897	0.000000	0.000000
5898	0.000000	0.000000
5899	0.000000	0.000000
5900	0.000000	0.000000
5901	0.000000	0.000000
5902	0.000000	0.000000
5903	0.000000	0.000000
5904	0.000000	0.000000
5905	0.000000	0.000000
5906	0.000000	0.000000
5907	0.000000	0.000000
5908	0.000000	0.000000
5909	0.000000	0.000000
5910	0.000000	0.000000
5911	0.000000	0.000000
5912	0.000000	0.000000
5913	0.000000	0.000000
5914	0.000000	0.000000
5915	1.000000	0.000000
5916	0.000000	0.000000
5917	1.000000	0.000000
5918	0.000000	0.000000
5919	1.000000	0.000000
5920	0.000000	0.000000
5921	0.000000	0.000000
5922	0.000000	0.000000
5923	0.000000	0.000000
5924	0.000000	0.000000
5925	1.000000	0.000000
5926	0.000000	0.000000
5927	0.000000	0.000000
5928	1.000000	0.000000
5929	1.000000	0.000000
5930	0.000000	0.000000
5931	1.000000	0.000000
5932	0.000000	0.000000
5933	1.000000	0.000000
5934	0.000000	0.000000
5935	0.000000	0.000000
5936	0.000000	0.000000
5937	0.000000	0.000000
5938	0.000000	0.000000
5939	0.000000	0.000000

5940	0.000000	0.000000
5941	0.000000	0.000000
5942	0.000000	0.000000
5943	0.000000	0.000000
5944	0.000000	0.000000
5945	0.000000	0.000000
5946	0.000000	0.000000
5947	0.000000	0.000000
5948	0.000000	0.000000
5949	0.000000	0.000000
5950	0.000000	0.000000
5951	0.000000	0.000000
5952	0.000000	0.000000
5953	0.000000	0.000000
5954	0.000000	0.000000
5955	0.000000	0.000000
5956	0.000000	0.000000
5957	0.000000	0.000000
5958	0.000000	0.000000
5959	0.000000	0.000000
5960	0.000000	0.000000
5961	0.000000	0.000000
5962	0.000000	0.000000
5963	0.000000	0.000000
5964	1.000000	0.000000
5965	0.000000	0.000000
5966	1.000000	0.000000
5967	0.000000	0.000000
5968	0.000000	0.000000
5969	0.000000	0.000000
5970	0.000000	0.000000
5971	0.000000	0.000000
5972	0.000000	0.000000
5973	0.000000	0.000000
5974	0.000000	0.000000
5975	0.000000	0.000000
5976	1.000000	0.000000
5977	0.000000	0.000000
5978	1.000000	0.000000
5979	0.000000	0.000000
5980	1.000000	0.000000
5981	0.000000	0.000000
5982	0.000000	0.000000
5983	0.000000	0.000000
5984	0.000000	0.000000
5985	0.000000	0.000000
5986	1.000000	0.000000
5987	0.000000	0.000000
5988	0.000000	0.000000
5989	1.000000	0.000000
5990	0.000000	0.000000
5991	0.000000	0.000000
5992	0.000000	0.000000
5993	0.000000	0.000000
5994	0.000000	0.000000
5995	0.000000	0.000000
5996	0.000000	0.000000
5997	0.000000	0.000000
5998	0.000000	0.000000
5999	0.000000	0.000000
6000	1.000000	0.000000
6001	0.000000	0.000000
6002	0.000000	0.000000
6003	1.000000	0.000000
6004	1.000000	0.000000
6005	0.000000	0.000000
6006	1.000000	0.000000
6007	0.000000	0.000000

```
6008          1.000000              0.000000
6009          0.000000              0.000000
6010          0.000000              0.000000
6011          0.000000              0.000000
6012          0.000000              0.000000
6013          0.000000              0.000000
6014          1.000000              0.000000
6015          0.000000              0.000000
6016          0.000000              0.000000
6017          1.000000              0.000000
6018          0.000000              0.000000
6019          0.000000              0.000000
6020          0.000000              0.000000
6021          0.000000              0.000000
6022          0.000000              0.000000
6023          0.000000              0.000000
6024          0.000000              0.000000
6025          0.000000              0.000000
6026          0.000000              0.000000
6027          1.000000              0.000000
6028          0.000000              0.000000
6029          1.000000              0.000000
6030          0.000000              0.000000
6031          1.000000              0.000000
6032          0.000000              0.000000
6033          0.000000              0.000000
6034          0.000000              0.000000
6035          0.000000              0.000000
6036          0.000000              0.000000
6037          0.000000              0.000000
6038          0.000000              0.000000
6039          0.000000              0.000000
6040          0.000000              0.000000
6041          0.000000              0.000000
6042          0.000000              0.000000
6043          0.000000              0.000000
6044          0.000000              0.000000
6045          0.000000              0.000000
6046          0.000000              0.000000
6047          0.000000              0.000000
6048          0.000000              0.000000
6049          0.000000              0.000000
6050          0.000000              0.000000
6051          0.000000              0.000000
6052          0.000000              0.000000
6053          0.000000              0.000000
6054          0.000000              0.000000
6055          0.000000              0.000000
6056          0.000000              0.000000
6057          0.000000              0.000000
6058          1.000000              0.000000
6059          0.000000              0.000000
6060          1.000000              0.000000
6061          1.000000              0.000000
6062          1.000000              0.000000
6063          0.000000              0.000000
6064          1.000000              0.000000
6065          0.000000              0.000000
6066          0.000000              0.000000
6067          0.000000              0.000000
6068          0.000000              0.000000
6069          0.000000              0.000000
6070          0.000000              0.000000
6071          0.000000              0.000000
6072          1.000000              0.000000
6073          0.000000              0.000000
6074          0.000000              0.000000
6075          1.000000              0.000000
```

```
6076        0.000000              0.000000
6077        0.000000              0.000000
6078        0.000000              0.000000
6079        1.000000              0.000000
6080        0.000000              0.000000
6081        1.000000              0.000000
6082        0.000000              0.000000
6083        1.000000              0.000000
6084        0.000000              0.000000
6085        0.000000              0.000000
6086        1.000000              0.000000
6087        0.000000              0.000000
6088        1.000000              0.000000
6089        0.000000              0.000000
6090        1.000000              0.000000
6091        0.000000              0.000000
6092        0.000000              0.000000
6093        0.000000              0.000000
6094        0.000000              0.000000
6095        0.000000              0.000000
6096        0.000000              0.000000
6097        0.000000              0.000000
6098        0.000000              0.000000
6099        0.000000              0.000000
6100        0.000000              0.000000
6101        1.000000              0.000000
6102        0.000000              0.000000
6103        0.000000              0.000000
6104        1.000000              0.000000
6105        1.000000              0.000000
6106        0.000000              0.000000
6107        1.000000              0.000000
6108        0.000000              0.000000
6109        1.000000              0.000000
6110        0.000000              0.000000
6111        0.000000              0.000000
6112        0.000000              0.000000
6113        0.000000              0.000000
6114        0.000000              0.000000
6115        1.000000              0.000000
6116        0.000000              0.000000
6117        0.000000              0.000000
6118        1.000000              0.000000
6119        1.000000              0.000000
6120        0.000000              0.000000
6121        0.000000              0.000000
6122        1.000000              0.000000
6123        0.000000              0.000000
6124        0.000000              0.000000
6125        0.000000              0.000000
6126        0.000000              0.000000
6127        0.000000              0.000000
6128        0.000000              0.000000
6129        0.000000              0.000000
6130        0.000000              0.000000
6131        0.000000              0.000000
6132        0.000000              0.000000
6133        1.000000              0.000000
6134        0.000000              0.000000
6135        0.000000              0.000000
6136        1.000000              0.000000
6137        0.000000              0.000000
6138        0.000000              0.000000
6139        0.000000              0.000000
6140        0.000000              0.000000
6141        0.000000              0.000000
6142        1.000000              0.000000
6143        0.000000              0.000000
```

6144	1.000000	0.000000
6145	0.000000	0.000000
6146	1.000000	0.000000
6147	0.000000	0.000000
6148	0.000000	0.000000
6149	0.000000	0.000000
6150	0.000000	0.000000
6151	0.000000	0.000000
6152	0.000000	0.000000
6153	0.000000	0.000000
6154	0.000000	0.000000
6155	0.000000	0.000000
6156	0.000000	0.000000
6157	0.000000	0.000000
6158	0.000000	0.000000
6159	0.000000	0.000000
6160	0.000000	0.000000
6161	0.000000	0.000000
6162	0.000000	0.000000
6163	0.000000	0.000000
6164	0.000000	0.000000
6165	0.000000	0.000000
6166	0.000000	0.000000
6167	0.000000	0.000000
6168	0.000000	0.000000
6169	0.000000	0.000000
6170	0.000000	0.000000
6171	0.000000	0.000000
6172	0.000000	0.000000
6173	0.000000	0.000000
6174	0.000000	0.000000
6175	0.000000	0.000000
6176	0.000000	0.000000
6177	0.000000	0.000000
6178	0.000000	0.000000
6179	0.000000	0.000000
6180	0.000000	0.000000
6181	0.000000	0.000000
6182	0.000000	0.000000
6183	0.000000	0.000000
6184	0.000000	0.000000
6185	0.000000	0.000000
6186	0.000000	0.000000
6187	0.000000	0.000000
6188	0.000000	0.000000
6189	0.000000	0.000000
6190	0.000000	0.000000
6191	0.000000	0.000000
6192	0.000000	0.000000
6193	0.000000	0.000000
6194	0.000000	0.000000
6195	0.000000	0.000000
6196	0.000000	0.000000
6197	0.000000	0.000000
6198	0.000000	0.000000
6199	0.000000	0.000000
6200	0.000000	0.000000
6201	0.000000	0.000000
6202	0.000000	0.000000
6203	1.000000	0.000000
6204	0.000000	0.000000
6205	1.000000	0.000000
6206	0.000000	0.000000
6207	1.000000	0.000000
6208	0.000000	0.000000
6209	0.000000	0.000000
6210	0.000000	0.000000
6211	0.000000	0.000000

6212	0.000000	0.000000
6213	0.000000	0.000000
6214	0.000000	0.000000
6215	0.000000	0.000000
6216	0.000000	0.000000
6217	0.000000	0.000000
6218	0.000000	0.000000
6219	0.000000	0.000000
6220	0.000000	0.000000
6221	0.000000	0.000000
6222	0.000000	0.000000
6223	0.000000	0.000000
6224	0.000000	0.000000
6225	0.000000	0.000000
6226	0.000000	0.000000
6227	0.000000	0.000000
6228	0.000000	0.000000
6229	0.000000	0.000000
6230	0.000000	0.000000
6231	0.000000	0.000000
6232	0.000000	0.000000
6233	0.000000	0.000000
6234	0.000000	0.000000
6235	0.000000	0.000000
6236	1.000000	0.000000
6237	0.000000	0.000000
6238	0.000000	0.000000
6239	0.000000	0.000000
6240	0.000000	0.000000
6241	0.000000	0.000000
6242	0.000000	0.000000
6243	0.000000	0.000000
6244	0.000000	0.000000
6245	0.000000	0.000000
6246	0.000000	0.000000
6247	0.000000	0.000000
6248	1.000000	0.000000
6249	0.000000	0.000000
6250	0.000000	0.000000
6251	1.000000	0.000000
6252	0.000000	0.000000
6253	0.000000	0.000000
6254	0.000000	0.000000
6255	0.000000	0.000000
6256	0.000000	0.000000
6257	0.000000	0.000000
6258	0.000000	0.000000
6259	0.000000	0.000000
6260	0.000000	0.000000
6261	0.000000	0.000000
6262	0.000000	0.000000
6263	0.000000	0.000000
6264	0.000000	0.000000
6265	0.000000	0.000000
6266	0.000000	0.000000
6267	0.000000	0.000000
6268	0.000000	0.000000
6269	0.000000	0.000000
6270	0.000000	0.000000
6271	0.000000	0.000000
6272	0.000000	0.000000
6273	0.000000	0.000000
6274	0.000000	0.000000
6275	0.000000	0.000000
6276	0.000000	0.000000
6277	0.000000	0.000000
6278	0.000000	0.000000
6279	0.000000	0.000000

```
6280        0.000000              0.000000
6281        0.000000              0.000000
6282        0.000000              0.000000
6283        0.000000              0.000000
6284        0.000000              0.000000
6285        0.000000              0.000000
6286        0.000000              0.000000
6287        0.000000              0.000000
6288        0.000000              0.000000
6289        0.000000              0.000000
6290        0.000000              0.000000
6291        0.000000              0.000000
6292        0.000000              0.000000
6293        0.000000              0.000000
6294        0.000000              0.000000
6295        0.000000              0.000000
6296        0.000000              0.000000
6297        0.000000              0.000000
6298        0.000000              0.000000
6299        0.000000              0.000000
6300        0.000000              0.000000
6301        0.000000              0.000000
6302        0.000000              0.000000
6303        0.000000              0.000000
6304        0.000000              0.000000
6305        1.000000              0.000000
6306        0.000000              0.000000
6307        0.000000              0.000000
6308        1.000000              0.000000
6309        1.000000              0.000000
6310        0.000000              0.000000
6311        0.000000              0.000000
6312        2.000000              0.000000
6313        0.000000              0.000000
6314        0.000000              0.000000
6315        1.000000              0.000000
6316        0.000000              0.000000
6317        0.000000              0.000000
6318        0.000000              0.000000
6319        0.000000              0.000000
6320        0.000000              0.000000
6321        0.000000              0.000000
6322        0.000000              0.000000
6323        0.000000              0.000000
6324        0.000000              0.000000
6325        0.000000              0.000000
6326        0.000000              0.000000
6327        0.000000              0.000000
6328        0.000000              0.000000
6329        0.000000              0.000000
6330        0.000000              0.000000
6331        0.000000              0.000000
6332        0.000000              0.000000
6333        0.000000              0.000000
6334        0.000000              0.000000
6335        0.000000              0.000000
6336        0.000000              0.000000
6337        0.000000              0.000000
6338        0.000000              0.000000
6339        0.000000              0.000000
6340        0.000000              0.000000
6341        0.000000              0.000000
6342        0.000000              0.000000
6343        0.000000              0.000000
6344        0.000000              0.000000
6345        0.000000              0.000000
6346        0.000000              0.000000
6347        0.000000              0.000000
```

6348	0.000000	0.000000
6349	0.000000	0.000000
6350	0.000000	0.000000
6351	0.000000	0.000000
6352	0.000000	0.000000
6353	0.000000	0.000000
6354	0.000000	0.000000
6355	0.000000	0.000000
6356	0.000000	0.000000
6357	0.000000	0.000000
6358	1.000000	0.000000
6359	0.000000	0.000000
6360	0.000000	0.000000
6361	2.000000	0.000000
6362	0.000000	0.000000
6363	0.000000	0.000000
6364	1.000000	0.000000
6365	1.000000	0.000000
6366	0.000000	0.000000
6367	1.000000	0.000000
6368	1.000000	0.000000
6369	1.000000	0.000000
6370	0.000000	0.000000
6371	1.000000	0.000000
6372	0.000000	0.000000
6373	0.000000	0.000000
6374	0.000000	0.000000
6375	0.000000	0.000000
6376	1.000000	0.000000
6377	0.000000	0.000000
6378	0.000000	0.000000
6379	1.000000	0.000000
6380	0.000000	0.000000
6381	0.000000	0.000000
6382	0.000000	0.000000
6383	0.000000	0.000000
6384	0.000000	0.000000
6385	0.000000	0.000000
6386	0.000000	0.000000
6387	0.000000	0.000000
6388	0.000000	0.000000
6389	0.000000	0.000000
6390	0.000000	0.000000
6391	1.000000	0.000000
6392	0.000000	0.000000
6393	0.000000	0.000000
6394	1.000000	0.000000
6395	0.000000	0.000000
6396	0.000000	0.000000
6397	1.000000	0.000000
6398	0.000000	0.000000
6399	1.000000	0.000000
6400	1.000000	0.000000
6401	0.000000	0.000000
6402	1.000000	0.000000
6403	0.000000	0.000000
6404	1.000000	0.000000
6405	0.000000	0.000000
6406	0.000000	0.000000
6407	1.000000	0.000000
6408	0.000000	0.000000
6409	0.000000	0.000000
6410	0.000000	0.000000
6411	0.000000	0.000000
6412	0.000000	0.000000
6413	1.000000	0.000000
6414	0.000000	0.000000
6415	0.000000	0.000000

```
6416        1.000000              0.000000
6417        0.000000              0.000000
6418        0.000000              0.000000
6419        1.000000              0.000000
6420        0.000000              0.000000
6421        0.000000              0.000000
6422        1.000000              0.000000
6423        0.000000              0.000000
6424        0.000000              0.000000
6425        0.000000              0.000000
6426        1.000000              0.000000
6427        0.000000              0.000000
6428        0.000000              0.000000
6429        1.000000              0.000000
6430        0.000000              0.000000
6431        0.000000              0.000000
6432        0.000000              0.000000
6433        0.000000              0.000000
6434        0.000000              0.000000
6435        0.000000              0.000000
6436        0.000000              0.000000
6437        0.000000              0.000000
6438        0.000000              0.000000
6439        0.000000              0.000000
6440        1.000000              0.000000
6441        1.000000              0.000000
6442        0.000000              0.000000
6443        0.000000              0.000000
6444        1.000000              0.000000
6445        0.000000              0.000000
6446        1.000000              0.000000
6447        0.000000              0.000000
6448        1.000000              0.000000
6449        0.000000              0.000000
6450        1.000000              0.000000
6451        1.000000              0.000000
6452        0.000000              0.000000
6453        1.000000              0.000000
6454        1.000000              0.000000
6455        1.000000              0.000000
6456        0.000000              0.000000
6457        1.000000              0.000000
6458        0.000000              0.000000
6459        0.000000              0.000000
6460        0.000000              0.000000
6461        0.000000              0.000000
6462        0.000000              0.000000
6463        0.000000              0.000000
6464        0.000000              0.000000
6465        0.000000              0.000000
6466        0.000000              0.000000
6467        0.000000              0.000000
6468        0.000000              0.000000
6469        0.000000              0.000000
6470        0.000000              0.000000
6471        1.000000              0.000000
6472        0.000000              0.000000
6473        1.000000              0.000000
6474        0.000000              0.000000
6475        1.000000              0.000000
6476        0.000000              0.000000
6477        0.000000              0.000000
6478        0.000000              0.000000
6479        0.000000              0.000000
6480        0.000000              0.000000
6481        0.000000              0.000000
6482        0.000000              0.000000
6483        0.000000              0.000000
```

```
6484        0.000000              0.000000
6485        0.000000              0.000000
6486        0.000000              0.000000
6487        0.000000              0.000000
6488        0.000000              0.000000
6489        0.000000              0.000000
6490        0.000000              0.000000
6491        0.000000              0.000000
6492        0.000000              0.000000
6493        0.000000              0.000000
6494        0.000000              0.000000
6495        0.000000              0.000000
6496        0.000000              0.000000
6497        0.000000              0.000000
6498        0.000000              0.000000
6499        0.000000              0.000000
6500        0.000000              0.000000
6501        0.000000              0.000000
6502        0.000000              0.000000
6503        0.000000              0.000000
6504        0.000000              0.000000
6505        0.000000              0.000000
6506        0.000000              0.000000
6507        0.000000              0.000000
6508        0.000000              0.000000
6509        0.000000              0.000000
6510        0.000000              0.000000
6511        0.000000              0.000000
6512        0.000000              0.000000
6513        0.000000              0.000000
6514        0.000000              0.000000
6515        0.000000              0.000000
6516        0.000000              0.000000
6517        0.000000              0.000000
6518        0.000000              0.000000
6519        0.000000              0.000000
6520        0.000000              0.000000
6521        0.000000              0.000000
6522        0.000000              0.000000
6523        0.000000              0.000000
6524        0.000000              0.000000
6525        0.000000              0.000000
6526        0.000000              0.000000
6527        0.000000              0.000000
6528        0.000000              0.000000
6529        1.000000              0.000000
6530        0.000000              0.000000
6531        1.000000              0.000000
6532        1.000000              0.000000
6533        0.000000              0.000000
6534        1.000000              0.000000
6535        0.000000              0.000000
6536        0.000000              0.000000
6537        1.000000              0.000000
6538        0.000000              0.000000
6539        0.000000              0.000000
6540        1.000000              0.000000
6541        0.000000              0.000000
6542        0.000000              0.000000
6543        0.000000              0.000000
6544        0.000000              0.000000
6545        0.000000              0.000000
6546        0.000000              0.000000
6547        0.000000              0.000000
6548        0.000000              0.000000
6549        0.000000              0.000000
6550        1.000000              0.000000
6551        0.000000              0.000000
```

6552	1.000000	0.000000
6553	1.000000	0.000000
6554	0.000000	0.000000
6555	1.000000	0.000000
6556	0.000000	0.000000
6557	0.000000	0.000000
6558	0.000000	0.000000
6559	0.000000	0.000000
6560	0.000000	0.000000
6561	0.000000	0.000000
6562	0.000000	0.000000
6563	1.000000	0.000000
6564	0.000000	0.000000
6565	0.000000	0.000000
6566	1.000000	0.000000
6567	1.000000	0.000000
6568	0.000000	0.000000
6569	0.000000	0.000000
6570	1.000000	0.000000
6571	0.000000	0.000000
6572	0.000000	0.000000
6573	0.000000	0.000000
6574	0.000000	0.000000
6575	0.000000	0.000000
6576	0.000000	0.000000
6577	0.000000	0.000000
6578	0.000000	0.000000
6579	0.000000	0.000000
6580	0.000000	0.000000
6581	1.000000	0.000000
6582	0.000000	0.000000
6583	0.000000	0.000000
6584	1.000000	0.000000
6585	0.000000	0.000000
6586	0.000000	0.000000
6587	0.000000	0.000000
6588	0.000000	0.000000
6589	0.000000	0.000000
6590	0.000000	0.000000
6591	0.000000	0.000000
6592	0.000000	0.000000
6593	0.000000	0.000000
6594	0.000000	0.000000
6595	0.000000	0.000000
6596	0.000000	0.000000
6597	0.000000	0.000000
6598	0.000000	0.000000
6599	0.000000	0.000000
6600	0.000000	0.000000
6601	0.000000	0.000000
6602	0.000000	0.000000
6603	0.000000	0.000000
6604	0.000000	0.000000
6605	0.000000	0.000000
6606	0.000000	0.000000
6607	0.000000	0.000000
6608	0.000000	0.000000
6609	0.000000	0.000000
6610	0.000000	0.000000
6611	0.000000	0.000000
6612	0.000000	0.000000
6613	1.000000	0.000000
6614	0.000000	0.000000
6615	0.000000	0.000000
6616	1.000000	0.000000
6617	0.000000	0.000000
6618	0.000000	0.000000
6619	0.000000	0.000000

6620	0.000000	0.000000
6621	0.000000	0.000000
6622	0.000000	0.000000
6623	0.000000	0.000000
6624	0.000000	0.000000
6625	1.000000	0.000000
6626	0.000000	0.000000
6627	1.000000	0.000000
6628	1.000000	0.000000
6629	1.000000	0.000000
6630	0.000000	0.000000
6631	1.000000	0.000000
6632	0.000000	0.000000
6633	0.000000	0.000000
6634	1.000000	0.000000
6635	0.000000	0.000000
6636	0.000000	0.000000
6637	1.000000	0.000000
6638	0.000000	0.000000
6639	1.000000	0.000000
6640	0.000000	0.000000
6641	0.000000	0.000000
6642	1.000000	0.000000
6643	0.000000	0.000000
6644	0.000000	0.000000
6645	0.000000	0.000000
6646	0.000000	0.000000
6647	0.000000	0.000000
6648	0.000000	0.000000
6649	0.000000	0.000000
6650	0.000000	0.000000
6651	0.000000	0.000000
6652	0.000000	0.000000
6653	0.000000	0.000000
6654	0.000000	0.000000
6655	0.000000	0.000000
6656	0.000000	0.000000
6657	0.000000	0.000000
6658	0.000000	0.000000
6659	0.000000	0.000000
6660	1.000000	0.000000
6661	0.000000	0.000000
6662	1.000000	0.000000
6663	0.000000	0.000000
6664	1.000000	0.000000
6665	0.000000	0.000000
6666	0.000000	0.000000
6667	0.000000	0.000000
6668	0.000000	0.000000
6669	0.000000	0.000000
6670	0.000000	0.000000
6671	0.000000	0.000000
6672	0.000000	0.000000
6673	0.000000	0.000000
6674	0.000000	0.000000
6675	0.000000	0.000000
6676	0.000000	0.000000
6677	0.000000	0.000000
6678	1.000000	0.000000
6679	0.000000	0.000000
6680	0.000000	0.000000
6681	1.000000	0.000000
6682	0.000000	0.000000
6683	0.000000	0.000000
6684	0.000000	0.000000
6685	0.000000	0.000000
6686	0.000000	0.000000
6687	0.000000	0.000000

```
6688        0.000000              0.000000
6689        0.000000              0.000000
6690        0.000000              0.000000
6691        0.000000              0.000000
6692        0.000000              0.000000
6693        0.000000              0.000000
6694        0.000000              0.000000
6695        0.000000              0.000000
6696        0.000000              0.000000
6697        0.000000              0.000000
6698        0.000000              0.000000
6699        0.000000              0.000000
6700        0.000000              0.000000
6701        0.000000              0.000000
6702        0.000000              0.000000
6703        0.000000              0.000000
6704        0.000000              0.000000
6705        0.000000              0.000000
6706        0.000000              0.000000
6707        0.000000              0.000000
6708        0.000000              0.000000
6709        0.000000              0.000000
6710        0.000000              0.000000
6711        0.000000              0.000000
6712        0.000000              0.000000
6713        0.000000              0.000000
6714        0.000000              0.000000
6715        0.000000              0.000000
6716        0.000000              0.000000
6717        0.000000              0.000000
6718        0.000000              0.000000
6719        0.000000              0.000000
6720        0.000000              0.000000
6721        0.000000              0.000000
6722        0.000000              0.000000
6723        0.000000              0.000000
6724        0.000000              0.000000
6725        0.000000              0.000000
6726        0.000000              0.000000
6727        0.000000              0.000000
6728        1.000000              0.000000
6729        0.000000              0.000000
6730        0.000000              0.000000
6731        1.000000              0.000000
6732        0.000000              0.000000
6733        0.000000              0.000000
6734        0.000000              0.000000
6735        0.000000              0.000000
6736        0.000000              0.000000
6737        0.000000              0.000000
6738        0.000000              0.000000
6739        0.000000              0.000000
6740        0.000000              0.000000
6741        0.000000              0.000000
6742        0.000000              0.000000
6743        0.000000              0.000000
6744        0.000000              0.000000
6745        0.000000              0.000000
6746        1.000000              0.000000
6747        0.000000              0.000000
6748        1.000000              0.000000
6749        0.000000              0.000000
6750        1.000000              0.000000
6751        0.000000              0.000000
6752        0.000000              0.000000
6753        0.000000              0.000000
6754        0.000000              0.000000
6755        0.000000              0.000000
```

6756	0.000000	0.000000
6757	0.000000	0.000000
6758	0.000000	0.000000
6759	0.000000	0.000000
6760	0.000000	0.000000
6761	0.000000	0.000000
6762	0.000000	0.000000
6763	0.000000	0.000000
6764	0.000000	0.000000
6765	0.000000	0.000000
6766	0.000000	0.000000
6767	0.000000	0.000000
6768	0.000000	0.000000
6769	1.000000	0.000000
6770	0.000000	0.000000
6771	0.000000	0.000000
6772	1.000000	0.000000
6773	0.000000	0.000000
6774	0.000000	0.000000
6775	0.000000	0.000000
6776	0.000000	0.000000
6777	0.000000	0.000000
6778	0.000000	0.000000
6779	0.000000	0.000000
6780	0.000000	0.000000
6781	0.000000	0.000000
6782	1.000000	0.000000
6783	0.000000	0.000000
6784	0.000000	0.000000
6785	0.000000	0.000000
6786	0.000000	0.000000
6787	0.000000	0.000000
6788	0.000000	0.000000
6789	1.000000	0.000000
6790	0.000000	0.000000
6791	1.000000	0.000000
6792	0.000000	0.000000
6793	1.000000	0.000000
6794	0.000000	0.000000
6795	0.000000	0.000000
6796	0.000000	0.000000
6797	0.000000	0.000000
6798	0.000000	0.000000
6799	0.000000	0.000000
6800	0.000000	0.000000
6801	0.000000	0.000000
6802	0.000000	0.000000
6803	0.000000	0.000000
6804	0.000000	0.000000
6805	0.000000	0.000000
6806	0.000000	0.000000
6807	0.000000	0.000000
6808	0.000000	0.000000
6809	0.000000	0.000000
6810	0.000000	0.000000
6811	0.000000	0.000000
6812	0.000000	0.000000
6813	0.000000	0.000000
6814	0.000000	0.000000
6815	0.000000	0.000000
6816	0.000000	0.000000
6817	0.000000	0.000000
6818	0.000000	0.000000
6819	0.000000	0.000000
6820	0.000000	0.000000
6821	0.000000	0.000000
6822	0.000000	0.000000
6823	0.000000	0.000000

6824	0.000000	0.000000
6825	0.000000	0.000000
6826	1.000000	0.000000
6827	0.000000	0.000000
6828	1.000000	0.000000
6829	1.000000	0.000000
6830	0.000000	0.000000
6831	1.000000	0.000000
6832	0.000000	0.000000
6833	0.000000	0.000000
6834	0.000000	0.000000
6835	0.000000	0.000000
6836	0.000000	0.000000
6837	0.000000	0.000000
6838	0.000000	0.000000
6839	0.000000	0.000000
6840	0.000000	0.000000
6841	0.000000	0.000000
6842	0.000000	0.000000
6843	1.000000	0.000000
6844	0.000000	0.000000
6845	1.000000	0.000000
6846	1.000000	0.000000
6847	1.000000	0.000000
6848	0.000000	0.000000
6849	1.000000	0.000000
6850	0.000000	0.000000
6851	1.000000	0.000000
6852	0.000000	0.000000
6853	1.000000	0.000000
6854	0.000000	0.000000
6855	0.000000	0.000000
6856	0.000000	0.000000
6857	0.000000	0.000000
6858	0.000000	0.000000
6859	0.000000	0.000000
6860	1.000000	0.000000
6861	0.000000	0.000000
6862	1.000000	0.000000
6863	1.000000	0.000000
6864	0.000000	0.000000
6865	1.000000	0.000000
6866	0.000000	0.000000
6867	0.000000	0.000000
6868	0.000000	0.000000
6869	0.000000	0.000000
6870	0.000000	0.000000
6871	0.000000	0.000000
6872	0.000000	0.000000
6873	0.000000	0.000000
6874	0.000000	0.000000
6875	1.000000	0.000000
6876	0.000000	0.000000
6877	1.000000	0.000000
6878	1.000000	0.000000
6879	1.000000	0.000000
6880	0.000000	0.000000
6881	1.000000	0.000000
6882	0.000000	0.000000
6883	0.000000	0.000000
6884	0.000000	0.000000
6885	0.000000	0.000000
6886	0.000000	0.000000
6887	1.000000	0.000000
6888	0.000000	0.000000
6889	1.000000	0.000000
6890	0.000000	0.000000
6891	2.000000	0.000000

6892	0.000000	0.000000
6893	0.000000	0.000000
6894	1.000000	0.000000
6895	0.000000	0.000000
6896	0.000000	0.000000
6897	0.000000	0.000000
6898	0.000000	0.000000
6899	0.000000	0.000000
6900	0.000000	0.000000
6901	1.000000	0.000000
6902	0.000000	0.000000
6903	0.000000	0.000000
6904	1.000000	0.000000
6905	0.000000	0.000000
6906	0.000000	0.000000
6907	0.000000	0.000000
6908	1.000000	0.000000
6909	0.000000	0.000000
6910	1.000000	0.000000
6911	0.000000	0.000000
6912	1.000000	0.000000
6913	1.000000	0.000000
6914	0.000000	0.000000
6915	1.000000	0.000000
6916	0.000000	0.000000
6917	0.000000	0.000000
6918	1.000000	0.000000
6919	1.000000	0.000000
6920	0.000000	0.000000
6921	0.000000	0.000000
6922	1.000000	0.000000
6923	1.000000	0.000000
6924	0.000000	0.000000
6925	1.000000	0.000000
6926	1.000000	0.000000
6927	0.000000	0.000000
6928	1.000000	0.000000
6929	0.000000	0.000000
6930	0.000000	0.000000
6931	0.000000	0.000000
6932	0.000000	0.000000
6933	0.000000	0.000000
6934	1.000000	0.000000
6935	0.000000	0.000000
6936	1.000000	0.000000
6937	1.000000	0.000000
6938	0.000000	0.000000
6939	1.000000	0.000000
6940	0.000000	0.000000
6941	0.000000	0.000000
6942	0.000000	0.000000
6943	0.000000	0.000000
6944	0.000000	0.000000
6945	0.000000	0.000000
6946	0.000000	0.000000
6947	0.000000	0.000000
6948	0.000000	0.000000
6949	0.000000	0.000000
6950	0.000000	0.000000
6951	0.000000	0.000000
6952	1.000000	0.000000
6953	0.000000	0.000000
6954	1.000000	0.000000
6955	1.000000	0.000000
6956	1.000000	0.000000
6957	0.000000	0.000000
6958	1.000000	0.000000
6959	0.000000	0.000000

6960	0.000000	0.000000
6961	1.000000	0.000000
6962	0.000000	0.000000
6963	0.000000	0.000000
6964	1.000000	0.000000
6965	0.000000	0.000000
6966	1.000000	0.000000
6967	0.000000	0.000000
6968	1.000000	0.000000
6969	0.000000	0.000000
6970	1.000000	0.000000
6971	0.000000	0.000000
6972	1.000000	0.000000
6973	0.000000	0.000000
6974	0.000000	0.000000
6975	1.000000	0.000000
6976	0.000000	0.000000
6977	1.000000	0.000000
6978	0.000000	0.000000
6979	0.000000	0.000000
6980	1.000000	0.000000
6981	0.000000	0.000000
6982	0.000000	0.000000
6983	0.000000	0.000000
6984	1.000000	0.000000
6985	0.000000	0.000000
6986	0.000000	0.000000
6987	0.000000	0.000000
6988	0.000000	0.000000
6989	0.000000	0.000000
6990	0.000000	0.000000
6991	0.000000	0.000000
6992	0.000000	0.000000
6993	0.000000	0.000000
6994	0.000000	0.000000
6995	0.000000	0.000000
6996	0.000000	0.000000
6997	0.000000	0.000000
6998	0.000000	0.000000
6999	0.000000	0.000000
7000	0.000000	0.000000
7001	0.000000	0.000000
7002	0.000000	0.000000
7003	0.000000	0.000000
7004	0.000000	0.000000
7005	0.000000	0.000000
7006	1.000000	0.000000
7007	0.000000	0.000000
7008	1.000000	0.000000
7009	1.000000	0.000000
7010	1.000000	0.000000
7011	0.000000	0.000000
7012	1.000000	0.000000
7013	0.000000	0.000000
7014	0.000000	0.000000
7015	0.000000	0.000000
7016	0.000000	0.000000
7017	0.000000	0.000000
7018	0.000000	0.000000
7019	0.000000	0.000000
7020	0.000000	0.000000
7021	0.000000	0.000000
7022	0.000000	0.000000
7023	0.000000	0.000000
7024	0.000000	0.000000
7025	0.000000	0.000000
7026	0.000000	0.000000
7027	0.000000	0.000000

7028	0.000000	0.000000
7029	0.000000	0.000000
7030	0.000000	0.000000
7031	0.000000	0.000000
7032	0.000000	0.000000
7033	0.000000	0.000000
7034	0.000000	0.000000
7035	0.000000	0.000000
7036	0.000000	0.000000
7037	0.000000	0.000000
7038	0.000000	0.000000
7039	0.000000	0.000000
7040	0.000000	0.000000
7041	0.000000	0.000000
7042	0.000000	0.000000
7043	0.000000	0.000000
7044	0.000000	0.000000
7045	0.000000	0.000000
7046	0.000000	0.000000
7047	0.000000	0.000000
7048	0.000000	0.000000
7049	0.000000	0.000000
7050	0.000000	0.000000
7051	0.000000	0.000000
7052	1.000000	0.000000
7053	1.000000	0.000000
7054	0.000000	0.000000
7055	0.000000	0.000000
7056	0.000000	0.000000
7057	0.000000	0.000000
7058	0.000000	0.000000
7059	0.000000	0.000000
7060	1.000000	0.000000
7061	1.000000	0.000000
7062	2.000000	0.000000
7063	2.000000	0.000000
7064	2.000000	0.000000
7065	1.000000	0.000000
7066	1.000000	0.000000
7067	1.000000	0.000000
7068	0.000000	0.000000
7069	0.000000	0.000000
7070	0.000000	0.000000
7071	0.000000	0.000000
7072	0.000000	0.000000
7073	0.000000	0.000000
7074	0.000000	0.000000
7075	0.000000	0.000000
7076	0.000000	0.000000
7077	0.000000	0.000000
7078	0.000000	0.000000
7079	0.000000	0.000000
7080	0.000000	0.000000
7081	0.000000	0.000000
7082	0.000000	0.000000
7083	1.000000	0.000000
7084	1.000000	0.000000
7085	0.000000	0.000000
7086	1.000000	0.000000
7087	2.000000	0.000000
7088	3.000000	0.000000
7089	2.000000	0.000000
7090	2.000000	0.000000
7091	2.000000	0.000000
7092	1.000000	0.000000
7093	0.000000	0.000000
7094	0.000000	0.000000
7095	0.000000	0.000000

7096	0.000000	0.000000
7097	0.000000	0.000000
7098	1.000000	0.000000
7099	1.000000	0.000000
7100	0.000000	0.000000
7101	1.000000	0.000000
7102	2.000000	0.000000
7103	2.000000	0.000000
7104	1.000000	0.000000
7105	1.000000	0.000000
7106	1.000000	0.000000
7107	0.000000	0.000000
7108	0.000000	0.000000
7109	0.000000	0.000000
7110	0.000000	0.000000
7111	0.000000	0.000000
7112	1.000000	0.000000
7113	1.000000	0.000000
7114	0.000000	0.000000
7115	0.000000	0.000000
7116	1.000000	0.000000
7117	0.000000	0.000000
7118	0.000000	0.000000
7119	0.000000	0.000000
7120	0.000000	0.000000
7121	0.000000	0.000000
7122	0.000000	0.000000
7123	0.000000	0.000000
7124	1.000000	0.000000
7125	1.000000	0.000000
7126	1.000000	0.000000
7127	1.000000	0.000000
7128	1.000000	0.000000
7129	0.000000	0.000000
7130	0.000000	0.000000
7131	0.000000	0.000000
7132	0.000000	0.000000
7133	0.000000	0.000000
7134	1.000000	0.000000
7135	1.000000	0.000000
7136	1.000000	0.000000
7137	0.000000	0.000000
7138	1.000000	0.000000
7139	2.000000	0.000000
7140	1.000000	0.000000
7141	1.000000	0.000000
7142	1.000000	0.000000
7143	2.000000	0.000000
7144	1.000000	0.000000
7145	0.000000	0.000000
7146	0.000000	0.000000
7147	0.000000	0.000000
7148	1.000000	0.000000
7149	0.000000	0.000000
7150	0.000000	0.000000
7151	0.000000	0.000000
7152	1.000000	0.000000
7153	2.000000	0.000000
7154	1.000000	0.000000
7155	1.000000	0.000000
7156	1.000000	0.000000
7157	2.000000	0.000000
7158	2.000000	0.000000
7159	1.000000	0.000000
7160	1.000000	0.000000
7161	1.000000	0.000000
7162	1.000000	0.000000
7163	0.000000	0.000000

7164	0.000000	0.000000
7165	1.000000	0.000000
7166	2.000000	0.000000
7167	2.000000	0.000000
7168	2.000000	0.000000
7169	3.000000	0.000000
7170	2.000000	0.000000
7171	1.000000	0.000000
7172	0.000000	0.000000
7173	0.000000	0.000000
7174	1.000000	0.000000
7175	0.000000	0.000000
7176	0.000000	0.000000
7177	0.000000	0.000000
7178	0.000000	0.000000
7179	1.000000	0.000000
7180	1.000000	0.000000
7181	1.000000	0.000000
7182	1.000000	0.000000
7183	1.000000	0.000000
7184	1.000000	0.000000
7185	0.000000	0.000000
7186	0.000000	0.000000
7187	0.000000	0.000000
7188	0.000000	0.000000
7189	0.000000	0.000000
7190	0.000000	0.000000
7191	0.000000	0.000000
7192	1.000000	0.000000
7193	1.000000	0.000000
7194	1.000000	0.000000
7195	2.000000	0.000000
7196	2.000000	0.000000
7197	1.000000	0.000000
7198	0.000000	0.000000
7199	1.000000	0.000000
7200	1.000000	0.000000
7201	0.000000	0.000000
7202	0.000000	0.000000
7203	0.000000	0.000000
7204	0.000000	0.000000
7205	0.000000	0.000000
7206	1.000000	0.000000
7207	2.000000	0.000000
7208	2.000000	0.000000
7209	2.000000	0.000000
7210	3.000000	0.000000
7211	2.000000	0.000000
7212	1.000000	0.000000
7213	0.000000	0.000000
7214	0.000000	0.000000
7215	1.000000	0.000000
7216	0.000000	0.000000
7217	0.000000	0.000000
7218	0.000000	0.000000
7219	1.000000	0.000000
7220	2.000000	0.000000
7221	1.000000	0.000000
7222	1.000000	0.000000
7223	1.000000	0.000000
7224	1.000000	0.000000
7225	1.000000	0.000000
7226	0.000000	0.000000
7227	0.000000	0.000000
7228	0.000000	0.000000
7229	1.000000	0.000000
7230	1.000000	0.000000
7231	0.000000	0.000000

7232	1.000000	0.000000
7233	2.000000	0.000000
7234	2.000000	0.000000
7235	1.000000	0.000000
7236	1.000000	0.000000
7237	2.000000	0.000000
7238	1.000000	0.000000
7239	0.000000	0.000000
7240	0.000000	0.000000
7241	1.000000	0.000000
7242	1.000000	0.000000
7243	0.000000	0.000000
7244	0.000000	0.000000
7245	0.000000	0.000000
7246	0.000000	0.000000
7247	0.000000	0.000000
7248	1.000000	0.000000
7249	1.000000	0.000000
7250	1.000000	0.000000
7251	0.000000	0.000000
7252	1.000000	0.000000
7253	1.000000	0.000000
7254	0.000000	0.000000
7255	1.000000	0.000000
7256	2.000000	0.000000
7257	2.000000	0.000000
7258	1.000000	0.000000
7259	1.000000	0.000000
7260	1.000000	0.000000
7261	0.000000	0.000000
7262	0.000000	0.000000
7263	0.000000	0.000000
7264	0.000000	0.000000
7265	0.000000	0.000000
7266	1.000000	0.000000
7267	1.000000	0.000000
7268	0.000000	0.000000
7269	1.000000	0.000000
7270	2.000000	0.000000
7271	2.000000	0.000000
7272	1.000000	0.000000
7273	1.000000	0.000000
7274	1.000000	0.000000
7275	1.000000	0.000000
7276	1.000000	0.000000
7277	1.000000	0.000000
7278	1.000000	0.000000
7279	1.000000	0.000000
7280	2.000000	0.000000
7281	1.000000	0.000000
7282	0.000000	0.000000
7283	0.000000	0.000000
7284	1.000000	0.000000
7285	2.000000	0.000000
7286	1.000000	0.000000
7287	1.000000	0.000000
7288	2.000000	0.000000
7289	2.000000	0.000000
7290	1.000000	0.000000
7291	0.000000	0.000000
7292	1.000000	0.000000
7293	1.000000	0.000000
7294	0.000000	0.000000
7295	0.000000	0.000000
7296	0.000000	0.000000
7297	0.000000	0.000000
7298	0.000000	0.000000
7299	1.000000	0.000000

7300	2.000000	0.000000
7301	2.000000	0.000000
7302	2.000000	0.000000
7303	2.000000	0.000000
7304	1.000000	0.000000
7305	1.000000	0.000000
7306	0.000000	0.000000
7307	0.000000	0.000000
7308	0.000000	0.000000
7309	0.000000	0.000000
7310	0.000000	0.000000
7311	0.000000	0.000000
7312	0.000000	0.000000
7313	0.000000	0.000000
7314	0.000000	0.000000
7315	1.000000	0.000000
7316	0.000000	0.000000
7317	0.000000	0.000000
7318	0.000000	0.000000
7319	1.000000	0.000000
7320	2.000000	0.000000
7321	1.000000	0.000000
7322	1.000000	0.000000
7323	1.000000	0.000000
7324	2.000000	0.000000
7325	1.000000	0.000000
7326	0.000000	0.000000
7327	0.000000	0.000000
7328	0.000000	0.000000
7329	1.000000	0.000000
7330	0.000000	0.000000
7331	0.000000	0.000000
7332	0.000000	0.000000
7333	1.000000	0.000000
7334	2.000000	0.000000
7335	1.000000	0.000000
7336	1.000000	0.000000
7337	1.000000	0.000000
7338	2.000000	0.000000
7339	1.000000	0.000000
7340	0.000000	0.000000
7341	0.000000	0.000000
7342	1.000000	0.000000
7343	1.000000	0.000000
7344	0.000000	0.000000
7345	0.000000	0.000000
7346	0.000000	0.000000
7347	1.000000	0.000000
7348	1.000000	0.000000
7349	1.000000	0.000000
7350	1.000000	0.000000
7351	1.000000	0.000000
7352	2.000000	0.000000
7353	1.000000	0.000000
7354	0.000000	0.000000
7355	0.000000	0.000000
7356	1.000000	0.000000
7357	1.000000	0.000000
7358	0.000000	0.000000
7359	0.000000	0.000000
7360	0.000000	0.000000
7361	1.000000	0.000000
7362	1.000000	0.000000
7363	1.000000	0.000000
7364	1.000000	0.000000
7365	1.000000	0.000000
7366	2.000000	0.000000
7367	1.000000	0.000000

7368	0.000000	0.000000
7369	0.000000	0.000000
7370	1.000000	0.000000
7371	1.000000	0.000000
7372	0.000000	0.000000
7373	0.000000	0.000000
7374	0.000000	0.000000
7375	1.000000	0.000000
7376	0.000000	0.000000
7377	0.000000	0.000000
7378	1.000000	0.000000
7379	1.000000	0.000000
7380	1.000000	0.000000
7381	0.000000	0.000000
7382	0.000000	0.000000
7383	0.000000	0.000000
7384	0.000000	0.000000
7385	1.000000	0.000000
7386	1.000000	0.000000
7387	1.000000	0.000000
7388	1.000000	0.000000
7389	2.000000	0.000000
7390	1.000000	0.000000
7391	0.000000	0.000000
7392	1.000000	0.000000
7393	1.000000	0.000000
7394	1.000000	0.000000
7395	0.000000	0.000000
7396	0.000000	0.000000
7397	0.000000	0.000000
7398	0.000000	0.000000
7399	1.000000	0.000000
7400	1.000000	0.000000
7401	1.000000	0.000000
7402	1.000000	0.000000
7403	1.000000	0.000000
7404	0.000000	0.000000
7405	0.000000	0.000000
7406	1.000000	0.000000
7407	1.000000	0.000000
7408	1.000000	0.000000
7409	1.000000	0.000000
7410	1.000000	0.000000
7411	0.000000	0.000000
7412	0.000000	0.000000
7413	1.000000	0.000000
7414	1.000000	0.000000
7415	1.000000	0.000000
7416	1.000000	0.000000
7417	1.000000	0.000000
7418	0.000000	0.000000
7419	0.000000	0.000000
7420	1.000000	0.000000
7421	1.000000	0.000000
7422	1.000000	0.000000
7423	1.000000	0.000000
7424	1.000000	0.000000
7425	0.000000	0.000000
7426	0.000000	0.000000
7427	1.000000	0.000000
7428	1.000000	0.000000
7429	1.000000	0.000000
7430	1.000000	0.000000
7431	1.000000	0.000000
7432	0.000000	0.000000
7433	0.000000	0.000000
7434	1.000000	0.000000
7435	1.000000	0.000000

7436	1.000000	0.000000
7437	1.000000	0.000000
7438	1.000000	0.000000
7439	0.000000	0.000000
7440	0.000000	0.000000
7441	1.000000	0.000000
7442	1.000000	0.000000
7443	1.000000	0.000000
7444	1.000000	0.000000
7445	1.000000	0.000000
7446	1.000000	0.000000
7447	2.000000	0.000000
7448	1.000000	0.000000
7449	0.000000	0.000000
7450	0.000000	0.000000
7451	1.000000	0.000000
7452	1.000000	0.000000
7453	0.000000	0.000000
7454	0.000000	0.000000
7455	0.000000	0.000000
7456	1.000000	0.000000
7457	1.000000	0.000000
7458	1.000000	0.000000
7459	1.000000	0.000000
7460	1.000000	0.000000
7461	2.000000	0.000000
7462	1.000000	0.000000
7463	0.000000	0.000000
7464	0.000000	0.000000
7465	1.000000	0.000000
7466	1.000000	0.000000
7467	0.000000	0.000000
7468	0.000000	0.000000
7469	0.000000	0.000000
7470	1.000000	0.000000
7471	1.000000	0.000000
7472	1.000000	0.000000
7473	1.000000	0.000000
7474	1.000000	0.000000
7475	2.000000	0.000000
7476	2.000000	0.000000
7477	1.000000	0.000000
7478	1.000000	0.000000
7479	2.000000	0.000000
7480	2.000000	0.000000
7481	1.000000	0.000000
7482	0.000000	0.000000
7483	0.000000	0.000000
7484	1.000000	0.000000
7485	0.000000	0.000000
7486	0.000000	0.000000
7487	0.000000	0.000000
7488	0.000000	0.000000
7489	1.000000	0.000000
7490	1.000000	0.000000
7491	1.000000	0.000000
7492	1.000000	0.000000
7493	2.000000	0.000000
7494	2.000000	0.000000
7495	1.000000	0.000000
7496	0.000000	0.000000
7497	0.000000	0.000000
7498	1.000000	0.000000
7499	0.000000	0.000000
7500	0.000000	0.000000
7501	1.000000	0.000000
7502	1.000000	0.000000
7503	1.000000	0.000000

7504	0.000000	0.000000
7505	0.000000	0.000000
7506	0.000000	0.000000
7507	0.000000	0.000000
7508	0.000000	0.000000
7509	0.000000	0.000000
7510	0.000000	0.000000
7511	0.000000	0.000000
7512	0.000000	0.000000
7513	0.000000	0.000000
7514	1.000000	0.000000
7515	2.000000	0.000000
7516	2.000000	0.000000
7517	1.000000	0.000000
7518	1.000000	0.000000
7519	1.000000	0.000000
7520	1.000000	0.000000
7521	1.000000	0.000000
7522	1.000000	0.000000
7523	1.000000	0.000000
7524	1.000000	0.000000
7525	2.000000	0.000000
7526	1.000000	0.000000
7527	0.000000	0.000000
7528	1.000000	0.000000
7529	1.000000	0.000000
7530	2.000000	0.000000
7531	1.000000	0.000000
7532	1.000000	0.000000
7533	1.000000	0.000000
7534	0.000000	0.000000
7535	0.000000	0.000000
7536	0.000000	0.000000
7537	1.000000	0.000000
7538	2.000000	0.000000
7539	2.000000	0.000000
7540	2.000000	0.000000
7541	2.000000	0.000000
7542	2.000000	0.000000
7543	1.000000	0.000000
7544	0.000000	0.000000
7545	0.000000	0.000000
7546	0.000000	0.000000
7547	0.000000	0.000000
7548	0.000000	0.000000
7549	0.000000	0.000000
7550	1.000000	0.000000
7551	1.000000	0.000000
7552	1.000000	0.000000
7553	1.000000	0.000000
7554	1.000000	0.000000
7555	1.000000	0.000000
7556	1.000000	0.000000
7557	1.000000	0.000000
7558	1.000000	0.000000
7559	1.000000	0.000000
7560	1.000000	0.000000
7561	1.000000	0.000000
7562	1.000000	0.000000
7563	1.000000	0.000000
7564	1.000000	0.000000
7565	1.000000	0.000000
7566	1.000000	0.000000
7567	0.000000	0.000000
7568	0.000000	0.000000
7569	0.000000	0.000000
7570	0.000000	0.000000
7571	0.000000	0.000000

7572	0.000000	0.000000
7573	0.000000	0.000000
7574	0.000000	0.000000
7575	1.000000	0.000000
7576	1.000000	0.000000
7577	0.000000	0.000000
7578	0.000000	0.000000
7579	0.000000	0.000000
7580	1.000000	0.000000
7581	0.000000	0.000000
7582	0.000000	0.000000
7583	1.000000	0.000000
7584	1.000000	0.000000
7585	1.000000	0.000000
7586	1.000000	0.000000
7587	1.000000	0.000000
7588	1.000000	0.000000
7589	0.000000	0.000000
7590	0.000000	0.000000
7591	1.000000	0.000000
7592	1.000000	0.000000
7593	2.000000	0.000000
7594	2.000000	0.000000
7595	2.000000	0.000000
7596	2.000000	0.000000
7597	2.000000	0.000000
7598	1.000000	0.000000
7599	0.000000	0.000000
7600	0.000000	0.000000
7601	0.000000	0.000000
7602	0.000000	0.000000
7603	0.000000	0.000000
7604	1.000000	0.000000
7605	1.000000	0.000000
7606	1.000000	0.000000
7607	1.000000	0.000000
7608	1.000000	0.000000
7609	0.000000	0.000000
7610	0.000000	0.000000
7611	0.000000	0.000000
7612	0.000000	0.000000
7613	0.000000	0.000000
7614	0.000000	0.000000
7615	0.000000	0.000000
7616	1.000000	0.000000
7617	1.000000	0.000000
7618	2.000000	0.000000
7619	2.000000	0.000000
7620	2.000000	0.000000
7621	2.000000	0.000000
7622	2.000000	0.000000
7623	1.000000	0.000000
7624	0.000000	0.000000
7625	0.000000	0.000000
7626	0.000000	0.000000
7627	0.000000	0.000000
7628	0.000000	0.000000
7629	1.000000	0.000000
7630	1.000000	0.000000
7631	1.000000	0.000000
7632	1.000000	0.000000
7633	2.000000	0.000000
7634	1.000000	0.000000
7635	0.000000	0.000000
7636	1.000000	0.000000
7637	1.000000	0.000000
7638	2.000000	0.000000
7639	2.000000	0.000000

7640	1.000000	0.000000
7641	2.000000	0.000000
7642	2.000000	0.000000
7643	1.000000	0.000000
7644	1.000000	0.000000
7645	1.000000	0.000000
7646	1.000000	0.000000
7647	0.000000	0.000000
7648	1.000000	0.000000
7649	1.000000	0.000000
7650	0.000000	0.000000
7651	1.000000	0.000000
7652	2.000000	0.000000
7653	2.000000	0.000000
7654	1.000000	0.000000
7655	2.000000	0.000000
7656	2.000000	0.000000
7657	1.000000	0.000000
7658	0.000000	0.000000
7659	0.000000	0.000000
7660	0.000000	0.000000
7661	0.000000	0.000000
7662	1.000000	0.000000
7663	1.000000	0.000000
7664	1.000000	0.000000
7665	1.000000	0.000000
7666	2.000000	0.000000
7667	1.000000	0.000000
7668	0.000000	0.000000
7669	1.000000	0.000000
7670	1.000000	0.000000
7671	1.000000	0.000000
7672	1.000000	0.000000
7673	1.000000	0.000000
7674	1.000000	0.000000
7675	0.000000	0.000000
7676	1.000000	0.000000
7677	1.000000	0.000000
7678	0.000000	0.000000
7679	1.000000	0.000000
7680	2.000000	0.000000
7681	2.000000	0.000000
7682	1.000000	0.000000
7683	2.000000	0.000000
7684	2.000000	0.000000
7685	1.000000	0.000000
7686	1.000000	0.000000
7687	1.000000	0.000000
7688	1.000000	0.000000
7689	0.000000	0.000000
7690	1.000000	0.000000
7691	1.000000	0.000000
7692	0.000000	0.000000
7693	1.000000	0.000000
7694	2.000000	0.000000
7695	2.000000	0.000000
7696	1.000000	0.000000
7697	1.000000	0.000000
7698	1.000000	0.000000
7699	0.000000	0.000000
7700	0.000000	0.000000
7701	1.000000	0.000000
7702	1.000000	0.000000
7703	1.000000	0.000000
7704	1.000000	0.000000
7705	1.000000	0.000000
7706	1.000000	0.000000
7707	1.000000	0.000000

7708	1.000000	0.000000
7709	1.000000	0.000000
7710	1.000000	0.000000
7711	1.000000	0.000000
7712	1.000000	0.000000
7713	1.000000	0.000000
7714	1.000000	0.000000
7715	1.000000	0.000000
7716	1.000000	0.000000
7717	1.000000	0.000000
7718	0.000000	0.000000
7719	1.000000	0.000000
7720	0.000000	0.000000
7721	1.000000	0.000000
7722	0.000000	0.000000
7723	0.000000	0.000000
7724	0.000000	0.000000
7725	1.000000	0.000000
7726	1.000000	0.000000
7727	0.000000	0.000000
7728	1.000000	0.000000
7729	0.000000	0.000000
7730	1.000000	0.000000
7731	1.000000	0.000000
7732	1.000000	0.000000
7733	0.000000	0.000000
7734	0.000000	0.000000
7735	0.000000	0.000000
7736	1.000000	0.000000
7737	1.000000	0.000000
7738	0.000000	0.000000
7739	1.000000	0.000000
7740	1.000000	0.000000
7741	0.000000	0.000000
7742	0.000000	0.000000
7743	1.000000	0.000000
7744	1.000000	0.000000
7745	1.000000	0.000000
7746	1.000000	0.000000
7747	1.000000	0.000000
7748	1.000000	0.000000
7749	1.000000	0.000000
7750	0.000000	0.000000
7751	1.000000	0.000000
7752	1.000000	0.000000
7753	1.000000	0.000000
7754	1.000000	0.000000
7755	1.000000	0.000000
7756	1.000000	0.000000
7757	1.000000	0.000000
7758	1.000000	0.000000
7759	1.000000	0.000000
7760	1.000000	0.000000
7761	1.000000	0.000000
7762	1.000000	0.000000
7763	1.000000	0.000000
7764	1.000000	0.000000
7765	0.000000	0.000000
7766	1.000000	0.000000
7767	0.000000	0.000000
7768	1.000000	0.000000
7769	0.000000	0.000000
7770	1.000000	0.000000
7771	1.000000	0.000000
7772	1.000000	0.000000
7773	1.000000	0.000000
7774	1.000000	0.000000
7775	1.000000	0.000000

7776	1.000000	0.000000
7777	1.000000	0.000000
7778	1.000000	0.000000
7779	1.000000	0.000000
7780	1.000000	0.000000
7781	1.000000	0.000000
7782	1.000000	0.000000
7783	1.000000	0.000000
7784	1.000000	0.000000
7785	1.000000	0.000000
7786	0.000000	0.000000
7787	1.000000	0.000000
7788	1.000000	0.000000
7789	1.000000	0.000000
7790	1.000000	0.000000
7791	0.000000	0.000000
7792	1.000000	0.000000
7793	1.000000	0.000000
7794	1.000000	0.000000
7795	1.000000	0.000000
7796	0.000000	0.000000
7797	1.000000	0.000000
7798	1.000000	0.000000
7799	1.000000	0.000000
7800	1.000000	0.000000
7801	1.000000	0.000000
7802	0.000000	0.000000
7803	1.000000	0.000000
7804	1.000000	0.000000
7805	0.000000	0.000000
7806	0.000000	0.000000
7807	1.000000	0.000000
7808	1.000000	0.000000
7809	1.000000	0.000000
7810	1.000000	0.000000
7811	1.000000	0.000000
7812	1.000000	0.000000
7813	0.000000	0.000000
7814	1.000000	0.000000
7815	1.000000	0.000000
7816	0.000000	0.000000
7817	1.000000	0.000000
7818	0.000000	0.000000
7819	1.000000	0.000000
7820	0.000000	0.000000
7821	1.000000	0.000000
7822	0.000000	0.000000
7823	0.000000	0.000000
7824	0.000000	0.000000
7825	1.000000	0.000000
7826	1.000000	0.000000
7827	0.000000	0.000000
7828	1.000000	0.000000
7829	0.000000	0.000000
7830	0.000000	0.000000
7831	1.000000	0.000000
7832	1.000000	0.000000
7833	0.000000	0.000000
7834	0.000000	0.000000
7835	0.000000	0.000000
7836	1.000000	0.000000
7837	1.000000	0.000000
7838	0.000000	0.000000
7839	0.000000	0.000000
7840	1.000000	0.000000
7841	0.000000	0.000000
7842	0.000000	0.000000
7843	1.000000	0.000000

7844	0.000000	0.000000
7845	1.000000	0.000000
7846	1.000000	0.000000
7847	1.000000	0.000000
7848	1.000000	0.000000
7849	1.000000	0.000000
7850	0.000000	0.000000
7851	1.000000	0.000000
7852	1.000000	0.000000
7853	1.000000	0.000000
7854	1.000000	0.000000
7855	1.000000	0.000000
7856	1.000000	0.000000
7857	1.000000	0.000000
7858	1.000000	0.000000
7859	1.000000	0.000000
7860	1.000000	0.000000
7861	1.000000	0.000000
7862	1.000000	0.000000
7863	0.000000	0.000000
7864	1.000000	0.000000
7865	0.000000	0.000000
7866	1.000000	0.000000
7867	0.000000	0.000000
7868	0.000000	0.000000
7869	0.000000	0.000000
7870	1.000000	0.000000
7871	0.000000	0.000000
7872	1.000000	0.000000
7873	1.000000	0.000000
7874	1.000000	0.000000
7875	1.000000	0.000000
7876	1.000000	0.000000
7877	0.000000	0.000000
7878	1.000000	0.000000
7879	0.000000	0.000000
7880	0.000000	0.000000
7881	0.000000	0.000000
7882	0.000000	0.000000
7883	1.000000	0.000000
7884	0.000000	0.000000
7885	1.000000	0.000000
7886	0.000000	0.000000
7887	0.000000	0.000000
7888	0.000000	0.000000
7889	1.000000	0.000000
7890	1.000000	0.000000
7891	0.000000	0.000000
7892	1.000000	0.000000
7893	1.000000	0.000000
7894	1.000000	0.000000
7895	0.000000	0.000000
7896	0.000000	0.000000
7897	1.000000	0.000000
7898	1.000000	0.000000
7899	1.000000	0.000000
7900	1.000000	0.000000
7901	1.000000	0.000000
7902	1.000000	0.000000
7903	1.000000	0.000000
7904	1.000000	0.000000
7905	1.000000	0.000000
7906	1.000000	0.000000
7907	1.000000	0.000000
7908	1.000000	0.000000
7909	1.000000	0.000000
7910	0.000000	0.000000
7911	1.000000	0.000000

```
7912        0.000000              0.000000
7913        1.000000              0.000000
7914        0.000000              0.000000
7915        1.000000              0.000000
7916        1.000000              0.000000
7917        1.000000              0.000000
7918        0.000000              0.000000
7919        0.000000              0.000000
7920        1.000000              0.000000
7921        1.000000              0.000000
7922        0.000000              0.000000
7923        0.000000              0.000000
7924        0.000000              0.000000
7925        1.000000              0.000000
7926        0.000000              0.000000
7927        1.000000              0.000000
7928        1.000000              0.000000
7929        1.000000              0.000000
7930        1.000000              0.000000
7931        1.000000              0.000000
7932        1.000000              0.000000
7933        1.000000              0.000000
7934        1.000000              0.000000
7935        1.000000              0.000000
7936        1.000000              0.000000
7937        1.000000              0.000000
7938        0.000000              0.000000
7939        1.000000              0.000000
7940        1.000000              0.000000
7941        0.000000              0.000000
7942        1.000000              0.000000
7943        1.000000              0.000000
7944        1.000000              0.000000
7945        1.000000              0.000000
7946        1.000000              0.000000
7947        1.000000              0.000000
7948        1.000000              0.000000
7949        1.000000              0.000000
7950        1.000000              0.000000
7951        0.000000              0.000000
7952        1.000000              0.000000
7953        1.000000              0.000000
7954        1.000000              0.000000
7955        1.000000              0.000000
7956        1.000000              0.000000
7957        1.000000              0.000000
7958        1.000000              0.000000
7959        1.000000              0.000000
7960        1.000000              0.000000
7961        1.000000              0.000000
7962        1.000000              0.000000
7963        1.000000              0.000000
7964        1.000000              0.000000
7965        0.000000              0.000000
7966        1.000000              0.000000
7967        0.000000              0.000000
7968        1.000000              0.000000
7969        0.000000              0.000000
7970        0.000000              0.000000
7971        1.000000              0.000000
7972        1.000000              0.000000
7973        1.000000              0.000000
7974        1.000000              0.000000
7975        1.000000              0.000000
7976        1.000000              0.000000
7977        1.000000              0.000000
7978        1.000000              0.000000
7979        1.000000              0.000000
```

7980	1.000000	0.000000
7981	1.000000	0.000000
7982	1.000000	0.000000
7983	1.000000	0.000000
7984	1.000000	0.000000
7985	0.000000	0.000000
7986	0.000000	0.000000
7987	1.000000	0.000000
7988	1.000000	0.000000
7989	1.000000	0.000000
7990	1.000000	0.000000
7991	1.000000	0.000000
7992	1.000000	0.000000
7993	0.000000	0.000000
7994	1.000000	0.000000
7995	1.000000	0.000000
7996	1.000000	0.000000
7997	0.000000	0.000000
7998	1.000000	0.000000
7999	1.000000	0.000000
8000	1.000000	0.000000
8001	1.000000	0.000000
8002	0.000000	0.000000
8003	1.000000	0.000000
8004	1.000000	0.000000
8005	0.000000	0.000000
8006	0.000000	0.000000
8007	1.000000	0.000000
8008	1.000000	0.000000
8009	1.000000	0.000000
8010	1.000000	0.000000
8011	1.000000	0.000000
8012	1.000000	0.000000
8013	0.000000	0.000000
8014	1.000000	0.000000
8015	1.000000	0.000000
8016	0.000000	0.000000
8017	1.000000	0.000000
8018	1.000000	0.000000
8019	1.000000	0.000000
8020	1.000000	0.000000
8021	1.000000	0.000000
8022	1.000000	0.000000
8023	1.000000	0.000000
8024	1.000000	0.000000
8025	1.000000	0.000000
8026	1.000000	0.000000
8027	1.000000	0.000000
8028	1.000000	0.000000
8029	1.000000	0.000000
8030	0.000000	0.000000
8031	1.000000	0.000000
8032	1.000000	0.000000
8033	1.000000	0.000000
8034	1.000000	0.000000
8035	1.000000	0.000000
8036	1.000000	0.000000
8037	1.000000	0.000000
8038	1.000000	0.000000
8039	0.000000	0.000000
8040	1.000000	0.000000
8041	1.000000	0.000000
8042	1.000000	0.000000
8043	1.000000	0.000000
8044	0.000000	0.000000
8045	1.000000	0.000000
8046	1.000000	0.000000
8047	1.000000	0.000000

8048	1.000000	0.000000
8049	1.000000	0.000000
8050	1.000000	0.000000
8051	1.000000	0.000000
8052	1.000000	0.000000
8053	1.000000	0.000000
8054	1.000000	0.000000
8055	1.000000	0.000000
8056	1.000000	0.000000
8057	1.000000	0.000000
8058	1.000000	0.000000
8059	1.000000	0.000000
8060	1.000000	0.000000
8061	1.000000	0.000000
8062	1.000000	0.000000
8063	0.000000	0.000000
8064	1.000000	0.000000
8065	1.000000	0.000000
8066	1.000000	0.000000
8067	1.000000	0.000000
8068	0.000000	0.000000
8069	1.000000	0.000000
8070	1.000000	0.000000
8071	0.000000	0.000000
8072	1.000000	0.000000
8073	1.000000	0.000000
8074	1.000000	0.000000
8075	1.000000	0.000000
8076	1.000000	0.000000
8077	0.000000	0.000000
8078	1.000000	0.000000
8079	0.000000	0.000000
8080	0.000000	0.000000
8081	0.000000	0.000000
8082	0.000000	0.000000
8083	1.000000	0.000000
8084	0.000000	0.000000
8085	1.000000	0.000000
8086	1.000000	0.000000
8087	0.000000	0.000000
8088	0.000000	0.000000
8089	1.000000	0.000000
8090	1.000000	0.000000
8091	1.000000	0.000000
8092	1.000000	0.000000
8093	1.000000	0.000000
8094	1.000000	0.000000
8095	0.000000	0.000000
8096	1.000000	0.000000
8097	1.000000	0.000000
8098	1.000000	0.000000
8099	1.000000	0.000000
8100	1.000000	0.000000
8101	1.000000	0.000000
8102	1.000000	0.000000
8103	1.000000	0.000000
8104	1.000000	0.000000
8105	1.000000	0.000000
8106	1.000000	0.000000
8107	1.000000	0.000000
8108	1.000000	0.000000
8109	1.000000	0.000000
8110	0.000000	0.000000
8111	1.000000	0.000000
8112	0.000000	0.000000
8113	1.000000	0.000000
8114	0.000000	0.000000
8115	1.000000	0.000000

```
8116        0.000000              0.000000
8117        1.000000              0.000000
8118        0.000000              0.000000
8119        0.000000              0.000000
8120        1.000000              0.000000
8121        1.000000              0.000000
8122        0.000000              0.000000
8123        0.000000              0.000000
8124        0.000000              0.000000
8125        0.000000              0.000000
8126        0.000000              0.000000
8127        1.000000              0.000000
8128        0.000000              0.000000
8129        1.000000              0.000000
8130        0.000000              0.000000
8131        1.000000              0.000000
8132        1.000000              0.000000
8133        1.000000              0.000000
8134        1.000000              0.000000
8135        1.000000              0.000000
8136        1.000000              0.000000
8137        0.000000              0.000000
8138        0.000000              0.000000
8139        0.000000              0.000000
8140        0.000000              0.000000
8141        0.000000              0.000000
8142        1.000000              0.000000
8143        1.000000              0.000000
8144        0.000000              0.000000
8145        1.000000              0.000000
8146        1.000000              0.000000
8147        1.000000              0.000000
8148        1.000000              0.000000
8149        1.000000              0.000000
8150        1.000000              0.000000
8151        0.000000              0.000000
8152        1.000000              0.000000
8153        1.000000              0.000000
8154        0.000000              0.000000
8155        1.000000              0.000000
8156        1.000000              0.000000
8157        1.000000              0.000000
8158        1.000000              0.000000
8159        1.000000              0.000000
8160        1.000000              0.000000
8161        1.000000              0.000000
8162        1.000000              0.000000
8163        0.000000              0.000000
8164        1.000000              0.000000
8165        0.000000              0.000000
8166        1.000000              0.000000
8167        0.000000              0.000000
8168        1.000000              0.000000
8169        0.000000              0.000000
8170        0.000000              0.000000
8171        0.000000              0.000000
8172        0.000000              0.000000
8173        1.000000              0.000000
8174        1.000000              0.000000
8175        1.000000              0.000000
8176        0.000000              0.000000
8177        1.000000              0.000000
8178        1.000000              0.000000
8179        1.000000              0.000000
8180        1.000000              0.000000
8181        0.000000              0.000000
8182        0.000000              0.000000
8183        0.000000              0.000000
```

8184	1.000000	0.000000
8185	0.000000	0.000000
8186	0.000000	0.000000
8187	0.000000	0.000000
8188	0.000000	0.000000
8189	0.000000	0.000000
8190	1.000000	0.000000
8191	1.000000	0.000000
8192	1.000000	0.000000
8193	0.000000	0.000000
8194	1.000000	0.000000
8195	0.000000	0.000000
8196	1.000000	0.000000
8197	0.000000	0.000000
8198	1.000000	0.000000
8199	1.000000	0.000000
8200	1.000000	0.000000
8201	1.000000	0.000000
8202	1.000000	0.000000
8203	1.000000	0.000000
8204	1.000000	0.000000
8205	1.000000	0.000000
8206	1.000000	0.000000
8207	1.000000	0.000000
8208	1.000000	0.000000
8209	1.000000	0.000000
8210	1.000000	0.000000
8211	1.000000	0.000000
8212	1.000000	0.000000
8213	1.000000	0.000000
8214	1.000000	0.000000
8215	1.000000	0.000000
8216	0.000000	0.000000
8217	1.000000	0.000000
8218	1.000000	0.000000
8219	1.000000	0.000000
8220	1.000000	0.000000
8221	1.000000	0.000000
8222	1.000000	0.000000
8223	1.000000	0.000000
8224	1.000000	0.000000
8225	0.000000	0.000000
8226	1.000000	0.000000
8227	1.000000	0.000000
8228	0.000000	0.000000
8229	1.000000	0.000000
8230	0.000000	0.000000
8231	1.000000	0.000000
8232	1.000000	0.000000
8233	1.000000	0.000000
8234	1.000000	0.000000
8235	1.000000	0.000000
8236	1.000000	0.000000
8237	0.000000	0.000000
8238	1.000000	0.000000
8239	0.000000	0.000000
8240	0.000000	0.000000
8241	1.000000	0.000000
8242	1.000000	0.000000
8243	1.000000	0.000000
8244	0.000000	0.000000
8245	1.000000	0.000000
8246	1.000000	0.000000
8247	1.000000	0.000000
8248	1.000000	0.000000
8249	1.000000	0.000000
8250	1.000000	0.000000
8251	1.000000	0.000000

8252	1.000000	0.000000
8253	1.000000	0.000000
8254	0.000000	0.000000
8255	1.000000	0.000000
8256	1.000000	0.000000
8257	1.000000	0.000000
8258	1.000000	0.000000
8259	1.000000	0.000000
8260	1.000000	0.000000
8261	1.000000	0.000000
8262	1.000000	0.000000
8263	0.000000	0.000000
8264	1.000000	0.000000
8265	1.000000	0.000000
8266	1.000000	0.000000
8267	1.000000	0.000000
8268	1.000000	0.000000
8269	1.000000	0.000000
8270	1.000000	0.000000
8271	0.000000	0.000000
8272	0.000000	0.000000
8273	1.000000	0.000000
8274	1.000000	0.000000
8275	1.000000	0.000000
8276	0.000000	0.000000
8277	1.000000	0.000000
8278	1.000000	0.000000
8279	1.000000	0.000000
8280	1.000000	0.000000
8281	0.000000	0.000000
8282	0.000000	0.000000
8283	0.000000	0.000000
8284	1.000000	0.000000
8285	1.000000	0.000000
8286	1.000000	0.000000
8287	0.000000	0.000000
8288	0.000000	0.000000
8289	0.000000	0.000000
8290	1.000000	0.000000
8291	1.000000	0.000000
8292	1.000000	0.000000
8293	1.000000	0.000000
8294	1.000000	0.000000
8295	0.000000	0.000000
8296	1.000000	0.000000
8297	1.000000	0.000000
8298	1.000000	0.000000
8299	1.000000	0.000000
8300	1.000000	0.000000
8301	1.000000	0.000000
8302	7.000000	0.000000
8303	7.000000	0.000000
8304	8.000000	0.000000
8305	9.000000	0.000000
8306	10.00000	0.000000
8307	9.000000	0.000000
8308	10.00000	0.000000
8309	10.00000	0.000000
8310	10.00000	0.000000
8311	10.00000	0.000000
8312	10.00000	0.000000
8313	10.00000	0.000000
8314	9.000000	0.000000
8315	10.00000	0.000000
8316	11.00000	0.000000
8317	11.00000	0.000000
8318	12.00000	0.000000
8319	12.00000	0.000000

8320	11.00000	0.000000
8321	11.00000	0.000000
8322	12.00000	0.000000
8323	12.00000	0.000000
8324	11.00000	0.000000
8325	10.00000	0.000000
8326	9.000000	0.000000
8327	8.000000	0.000000
8328	7.000000	0.000000
8329	7.000000	0.000000
8330	7.000000	0.000000
8331	7.000000	0.000000
8332	7.000000	0.000000
8333	7.000000	0.000000
8334	7.000000	0.000000
8335	7.000000	0.000000
8336	7.000000	0.000000
8337	7.000000	0.000000
8338	7.000000	0.000000
8339	7.000000	0.000000
8340	8.000000	0.000000
8341	9.000000	0.000000
8342	9.000000	0.000000
8343	9.000000	0.000000
8344	10.00000	0.000000
8345	10.00000	0.000000
8346	10.00000	0.000000
8347	10.00000	0.000000
8348	10.00000	0.000000
8349	9.000000	0.000000
8350	9.000000	0.000000
8351	8.000000	0.000000
8352	7.000000	0.000000
8353	6.000000	0.000000
8354	7.000000	0.000000
8355	7.000000	0.000000
8356	7.000000	0.000000
8357	7.000000	0.000000
8358	9.000000	0.000000
8359	9.000000	0.000000
8360	9.000000	0.000000
8361	9.000000	0.000000
8362	9.000000	0.000000
8363	8.000000	0.000000
8364	8.000000	0.000000
8365	8.000000	0.000000
8366	8.000000	0.000000
8367	7.000000	0.000000
8368	6.000000	0.000000
8369	5.000000	0.000000
8370	5.000000	0.000000
8371	5.000000	0.000000
8372	5.000000	0.000000
8373	5.000000	0.000000
8374	5.000000	0.000000
8375	4.000000	0.000000
8376	4.000000	0.000000
8377	4.000000	0.000000
8378	5.000000	0.000000
8379	6.000000	0.000000
8380	6.000000	0.000000
8381	6.000000	0.000000
8382	6.000000	0.000000
8383	6.000000	0.000000
8384	6.000000	0.000000
8385	6.000000	0.000000
8386	6.000000	0.000000
8387	5.000000	0.000000

8388	4.000000	0.000000
8389	3.000000	0.000000
8390	3.000000	0.000000
8391	2.000000	0.000000
8392	1.000000	0.000000
8393	1.000000	0.000000
8394	1.000000	0.000000
8395	2.000000	0.000000
8396	2.000000	0.000000
8397	2.000000	0.000000
8398	2.000000	0.000000
8399	2.000000	0.000000
8400	2.000000	0.000000
8401	2.000000	0.000000
8402	3.000000	0.000000
8403	3.000000	0.000000
8404	3.000000	0.000000
8405	3.000000	0.000000
8406	3.000000	0.000000
8407	4.000000	0.000000
8408	4.000000	0.000000
8409	3.000000	0.000000
8410	2.000000	0.000000
8411	2.000000	0.000000
8412	2.000000	0.000000
8413	3.000000	0.000000
8414	1.000000	0.000000
8415	0.000000	0.000000
8416	0.000000	0.000000
8417	0.000000	0.000000
8418	0.000000	0.000000
8419	0.000000	0.000000
8420	0.000000	0.000000
8421	1.000000	0.000000
8422	1.000000	0.000000
8423	2.000000	0.000000
8424	3.000000	0.000000
8425	4.000000	0.000000
8426	4.000000	0.000000
8427	5.000000	0.000000
8428	5.000000	0.000000
8429	5.000000	0.000000
8430	5.000000	0.000000
8431	6.000000	0.000000
8432	7.000000	0.000000
8433	7.000000	0.000000
8434	7.000000	0.000000
8435	7.000000	0.000000
8436	6.000000	0.000000
8437	7.000000	0.000000
8438	6.000000	0.000000
8439	5.000000	0.000000
8440	4.000000	0.000000
8441	4.000000	0.000000
8442	3.000000	0.000000
8443	3.000000	0.000000
8444	4.000000	0.000000
8445	5.000000	0.000000
8446	5.000000	0.000000
8447	5.000000	0.000000
8448	5.000000	0.000000
8449	6.000000	0.000000
8450	7.000000	0.000000
8451	8.000000	0.000000
8452	7.000000	0.000000
8453	7.000000	0.000000
8454	7.000000	0.000000
8455	7.000000	0.000000

8456	6.000000	0.000000
8457	7.000000	0.000000
8458	8.000000	0.000000
8459	8.000000	0.000000
8460	7.000000	0.000000
8461	7.000000	0.000000
8462	7.000000	0.000000
8463	8.000000	0.000000
8464	7.000000	0.000000
8465	7.000000	0.000000
8466	6.000000	0.000000
8467	6.000000	0.000000
8468	7.000000	0.000000
8469	8.000000	0.000000
8470	5.000000	0.000000
8471	6.000000	0.000000
8472	7.000000	0.000000
8473	7.000000	0.000000
8474	7.000000	0.000000
8475	6.000000	0.000000
8476	5.000000	0.000000
8477	6.000000	0.000000
8478	6.000000	0.000000
8479	6.000000	0.000000
8480	5.000000	0.000000
8481	5.000000	0.000000
8482	5.000000	0.000000
8483	5.000000	0.000000
8484	5.000000	0.000000
8485	6.000000	0.000000
8486	6.000000	0.000000
8487	6.000000	0.000000
8488	6.000000	0.000000
8489	6.000000	0.000000
8490	6.000000	0.000000
8491	7.000000	0.000000
8492	7.000000	0.000000
8493	7.000000	0.000000
8494	6.000000	0.000000
8495	7.000000	0.000000
8496	8.000000	0.000000
8497	9.000000	0.000000
8498	9.000000	0.000000
8499	9.000000	0.000000
8500	9.000000	0.000000
8501	9.000000	0.000000
8502	8.000000	0.000000
8503	7.000000	0.000000
8504	7.000000	0.000000
8505	7.000000	0.000000
8506	6.000000	0.000000
8507	6.000000	0.000000
8508	6.000000	0.000000
8509	7.000000	0.000000
8510	7.000000	0.000000
8511	7.000000	0.000000
8512	6.000000	0.000000
8513	6.000000	0.000000
8514	6.000000	0.000000
8515	6.000000	0.000000
8516	6.000000	0.000000
8517	7.000000	0.000000
8518	8.000000	0.000000
8519	8.000000	0.000000
8520	9.000000	0.000000
8521	10.00000	0.000000
8522	10.00000	0.000000
8523	10.00000	0.000000

8524	9.000000	0.000000
8525	8.000000	0.000000
8526	5.000000	0.000000
8527	5.000000	0.000000
8528	5.000000	0.000000
8529	4.000000	0.000000
8530	5.000000	0.000000
8531	6.000000	0.000000
8532	7.000000	0.000000
8533	7.000000	0.000000
8534	6.000000	0.000000
8535	7.000000	0.000000
8536	8.000000	0.000000
8537	9.000000	0.000000
8538	9.000000	0.000000
8539	9.000000	0.000000
8540	9.000000	0.000000
8541	8.000000	0.000000
8542	7.000000	0.000000
8543	6.000000	0.000000
8544	7.000000	0.000000
8545	7.000000	0.000000
8546	7.000000	0.000000
8547	6.000000	0.000000
8548	6.000000	0.000000
8549	7.000000	0.000000
8550	7.000000	0.000000
8551	7.000000	0.000000
8552	6.000000	0.000000
8553	6.000000	0.000000
8554	7.000000	0.000000
8555	8.000000	0.000000
8556	9.000000	0.000000
8557	9.000000	0.000000
8558	10.00000	0.000000
8559	10.00000	0.000000
8560	10.00000	0.000000
8561	9.000000	0.000000
8562	9.000000	0.000000
8563	8.000000	0.000000
8564	8.000000	0.000000
8565	8.000000	0.000000
8566	7.000000	0.000000
8567	7.000000	0.000000
8568	7.000000	0.000000
8569	6.000000	0.000000
8570	5.000000	0.000000
8571	4.000000	0.000000
8572	4.000000	0.000000
8573	3.000000	0.000000
8574	3.000000	0.000000
8575	2.000000	0.000000
8576	3.000000	0.000000
8577	4.000000	0.000000
8578	5.000000	0.000000
8579	5.000000	0.000000
8580	4.000000	0.000000
8581	4.000000	0.000000
8582	7.000000	0.000000
8583	6.000000	0.000000
8584	6.000000	0.000000
8585	6.000000	0.000000
8586	7.000000	0.000000
8587	7.000000	0.000000
8588	6.000000	0.000000
8589	7.000000	0.000000
8590	6.000000	0.000000
8591	5.000000	0.000000

8592	4.000000	0.000000
8593	4.000000	0.000000
8594	3.000000	0.000000
8595	3.000000	0.000000
8596	4.000000	0.000000
8597	5.000000	0.000000
8598	6.000000	0.000000
8599	7.000000	0.000000
8600	8.000000	0.000000
8601	7.000000	0.000000
8602	6.000000	0.000000
8603	7.000000	0.000000
8604	7.000000	0.000000
8605	8.000000	0.000000
8606	9.000000	0.000000
8607	10.00000	0.000000
8608	9.000000	0.000000
8609	9.000000	0.000000
8610	10.00000	0.000000
8611	10.00000	0.000000
8612	9.000000	0.000000
8613	8.000000	0.000000
8614	7.000000	0.000000
8615	6.000000	0.000000
8616	6.000000	0.000000
8617	7.000000	0.000000
8618	7.000000	0.000000
8619	7.000000	0.000000
8620	7.000000	0.000000
8621	7.000000	0.000000
8622	6.000000	0.000000
8623	6.000000	0.000000
8624	7.000000	0.000000
8625	7.000000	0.000000
8626	7.000000	0.000000
8627	8.000000	0.000000
8628	9.000000	0.000000
8629	9.000000	0.000000
8630	9.000000	0.000000
8631	10.00000	0.000000
8632	9.000000	0.000000
8633	8.000000	0.000000
8634	8.000000	0.000000
8635	8.000000	0.000000
8636	7.000000	0.000000
8637	7.000000	0.000000
8638	9.000000	0.000000
8639	10.00000	0.000000
8640	10.00000	0.000000
8641	10.00000	0.000000
8642	10.00000	0.000000
8643	9.000000	0.000000
8644	9.000000	0.000000
8645	10.00000	0.000000
8646	10.00000	0.000000
8647	10.00000	0.000000
8648	9.000000	0.000000
8649	10.00000	0.000000
8650	9.000000	0.000000
8651	8.000000	0.000000
8652	7.000000	0.000000
8653	7.000000	0.000000
8654	6.000000	0.000000
8655	5.000000	0.000000
8656	4.000000	0.000000
8657	3.000000	0.000000
8658	3.000000	0.000000
8659	4.000000	0.000000

8660	4.000000	0.000000
8661	4.000000	0.000000
8662	3.000000	0.000000
8663	3.000000	0.000000
8664	2.000000	0.000000
8665	2.000000	0.000000
8666	2.000000	0.000000
8667	3.000000	0.000000
8668	4.000000	0.000000
8669	5.000000	0.000000
8670	6.000000	0.000000
8671	6.000000	0.000000
8672	7.000000	0.000000
8673	8.000000	0.000000
8674	8.000000	0.000000
8675	8.000000	0.000000
8676	7.000000	0.000000
8677	7.000000	0.000000
8678	7.000000	0.000000
8679	7.000000	0.000000
8680	7.000000	0.000000
8681	7.000000	0.000000
8682	6.000000	0.000000
8683	5.000000	0.000000
8684	5.000000	0.000000
8685	4.000000	0.000000
8686	4.000000	0.000000
8687	3.000000	0.000000
8688	2.000000	0.000000
8689	2.000000	0.000000
8690	2.000000	0.000000
8691	3.000000	0.000000
8692	4.000000	0.000000
8693	5.000000	0.000000
8694	8.000000	0.000000
8695	8.000000	0.000000
8696	8.000000	0.000000
8697	9.000000	0.000000
8698	8.000000	0.000000
8699	7.000000	0.000000
8700	7.000000	0.000000
8701	6.000000	0.000000
8702	6.000000	0.000000
8703	6.000000	0.000000
8704	7.000000	0.000000
8705	7.000000	0.000000
8706	6.000000	0.000000
8707	7.000000	0.000000
8708	7.000000	0.000000
8709	7.000000	0.000000
8710	7.000000	0.000000
8711	7.000000	0.000000
8712	7.000000	0.000000
8713	8.000000	0.000000
8714	8.000000	0.000000
8715	7.000000	0.000000
8716	7.000000	0.000000
8717	8.000000	0.000000
8718	9.000000	0.000000
8719	9.000000	0.000000
8720	8.000000	0.000000
8721	9.000000	0.000000
8722	9.000000	0.000000
8723	10.00000	0.000000
8724	10.00000	0.000000
8725	10.00000	0.000000
8726	10.00000	0.000000
8727	9.000000	0.000000

```
8728        8.000000              0.000000
8729        8.000000              0.000000
8730        8.000000              0.000000
8731        8.000000              0.000000
8732        7.000000              0.000000
8733        6.000000              0.000000
8734        5.000000              0.000000
8735        6.000000              0.000000
8736        6.000000              0.000000
8737        6.000000              0.000000
8738        6.000000              0.000000
8739        5.000000              0.000000
8740        4.000000              0.000000
8741        4.000000              0.000000
8742        5.000000              0.000000
8743        6.000000              0.000000
8744        7.000000              0.000000
8745        8.000000              0.000000
8746        8.000000              0.000000
8747        9.000000              0.000000
8748        10.00000              0.000000
8749        11.00000              0.000000
8750        11.00000              0.000000
8751        11.00000              0.000000
8752        10.00000              0.000000
8753        10.00000              0.000000
8754        10.00000              0.000000
8755        10.00000              0.000000
8756        10.00000              0.000000
8757        10.00000              0.000000
8758        10.00000              0.000000
8759        11.00000              0.000000
8760        10.00000              0.000000
8761        9.000000              0.000000
8762        8.000000              0.000000
8763        7.000000              0.000000
8764        7.000000              0.000000
8765        7.000000              0.000000
8766        6.000000              0.000000
8767        7.000000              0.000000
8768        7.000000              0.000000
8769        6.000000              0.000000
8770        6.000000              0.000000
8771        6.000000              0.000000
8772        5.000000              0.000000
8773        4.000000              0.000000
8774        4.000000              0.000000
8775        5.000000              0.000000
8776        6.000000              0.000000
8777        7.000000              0.000000
8778        8.000000              0.000000
8779        9.000000              0.000000
8780        8.000000              0.000000
8781        9.000000              0.000000
8782        9.000000              0.000000
8783        9.000000              0.000000
8784        10.00000              0.000000
8785        10.00000              0.000000
8786        9.000000              0.000000
8787        9.000000              0.000000
8788        10.00000              0.000000
8789        10.00000              0.000000
8790        10.00000              0.000000
8791        9.000000              0.000000
8792        9.000000              0.000000
8793        9.000000              0.000000
8794        9.000000              0.000000
8795        10.00000              0.000000
```

8796	10.00000	0.000000
8797	9.000000	0.000000
8798	8.000000	0.000000
8799	8.000000	0.000000
8800	9.000000	0.000000
8801	10.00000	0.000000
8802	10.00000	0.000000
8803	9.000000	0.000000
8804	8.000000	0.000000
8805	7.000000	0.000000
8806	7.000000	0.000000
8807	6.000000	0.000000
8808	5.000000	0.000000
8809	5.000000	0.000000
8810	4.000000	0.000000
8811	3.000000	0.000000
8812	3.000000	0.000000
8813	4.000000	0.000000
8814	4.000000	0.000000
8815	3.000000	0.000000
8816	4.000000	0.000000
8817	4.000000	0.000000
8818	4.000000	0.000000
8819	5.000000	0.000000
8820	6.000000	0.000000
8821	6.000000	0.000000
8822	6.000000	0.000000
8823	6.000000	0.000000
8824	6.000000	0.000000
8825	6.000000	0.000000
8826	6.000000	0.000000
8827	6.000000	0.000000
8828	5.000000	0.000000
8829	4.000000	0.000000
8830	5.000000	0.000000
8831	5.000000	0.000000
8832	4.000000	0.000000
8833	3.000000	0.000000
8834	2.000000	0.000000
8835	1.000000	0.000000
8836	1.000000	0.000000
8837	1.000000	0.000000
8838	1.000000	0.000000
8839	1.000000	0.000000
8840	1.000000	0.000000
8841	2.000000	0.000000
8842	3.000000	0.000000
8843	3.000000	0.000000
8844	3.000000	0.000000
8845	2.000000	0.000000
8846	1.000000	0.000000
8847	2.000000	0.000000
8848	3.000000	0.000000
8849	4.000000	0.000000
8850	4.000000	0.000000
8851	5.000000	0.000000
8852	6.000000	0.000000
8853	6.000000	0.000000
8854	6.000000	0.000000
8855	7.000000	0.000000
8856	7.000000	0.000000
8857	7.000000	0.000000
8858	8.000000	0.000000
8859	9.000000	0.000000
8860	9.000000	0.000000
8861	9.000000	0.000000
8862	7.000000	0.000000
8863	6.000000	0.000000

8864	6.000000	0.000000
8865	5.000000	0.000000
8866	4.000000	0.000000
8867	3.000000	0.000000
8868	4.000000	0.000000
8869	4.000000	0.000000
8870	4.000000	0.000000
8871	3.000000	0.000000
8872	3.000000	0.000000
8873	3.000000	0.000000
8874	3.000000	0.000000
8875	4.000000	0.000000
8876	5.000000	0.000000
8877	5.000000	0.000000
8878	6.000000	0.000000
8879	7.000000	0.000000
8880	7.000000	0.000000
8881	8.000000	0.000000
8882	9.000000	0.000000
8883	9.000000	0.000000
8884	8.000000	0.000000
8885	8.000000	0.000000
8886	9.000000	0.000000
8887	9.000000	0.000000
8888	9.000000	0.000000
8889	9.000000	0.000000
8890	9.000000	0.000000
8891	9.000000	0.000000
8892	9.000000	0.000000
8893	8.000000	0.000000
8894	7.000000	0.000000
8895	7.000000	0.000000
8896	7.000000	0.000000
8897	7.000000	0.000000
8898	7.000000	0.000000
8899	7.000000	0.000000
8900	6.000000	0.000000
8901	5.000000	0.000000
8902	5.000000	0.000000
8903	5.000000	0.000000
8904	6.000000	0.000000
8905	6.000000	0.000000
8906	5.000000	0.000000
8907	4.000000	0.000000
8908	4.000000	0.000000
8909	4.000000	0.000000
8910	5.000000	0.000000
8911	5.000000	0.000000
8912	5.000000	0.000000
8913	4.000000	0.000000
8914	5.000000	0.000000
8915	6.000000	0.000000
8916	7.000000	0.000000
8917	7.000000	0.000000
8918	9.000000	0.000000
8919	9.000000	0.000000
8920	10.00000	0.000000
8921	11.00000	0.000000
8922	11.00000	0.000000
8923	10.00000	0.000000
8924	11.00000	0.000000
8925	11.00000	0.000000
8926	10.00000	0.000000
8927	10.00000	0.000000
8928	10.00000	0.000000
8929	10.00000	0.000000
8930	10.00000	0.000000
8931	10.00000	0.000000

8932	9.000000	0.000000
8933	8.000000	0.000000
8934	7.000000	0.000000
8935	6.000000	0.000000
8936	6.000000	0.000000
8937	6.000000	0.000000
8938	7.000000	0.000000
8939	7.000000	0.000000
8940	6.000000	0.000000
8941	7.000000	0.000000
8942	7.000000	0.000000
8943	7.000000	0.000000
8944	6.000000	0.000000
8945	6.000000	0.000000
8946	7.000000	0.000000
8947	8.000000	0.000000
8948	9.000000	0.000000
8949	9.000000	0.000000
8950	9.000000	0.000000
8951	9.000000	0.000000
8952	9.000000	0.000000
8953	8.000000	0.000000
8954	7.000000	0.000000
8955	7.000000	0.000000
8956	6.000000	0.000000
8957	5.000000	0.000000
8958	4.000000	0.000000
8959	5.000000	0.000000
8960	6.000000	0.000000
8961	5.000000	0.000000
8962	5.000000	0.000000
8963	5.000000	0.000000
8964	6.000000	0.000000
8965	7.000000	0.000000
8966	6.000000	0.000000
8967	5.000000	0.000000
8968	5.000000	0.000000
8969	6.000000	0.000000
8970	7.000000	0.000000
8971	7.000000	0.000000
8972	7.000000	0.000000
8973	8.000000	0.000000
8974	10.00000	0.000000
8975	9.000000	0.000000
8976	10.00000	0.000000
8977	11.00000	0.000000
8978	10.00000	0.000000
8979	10.00000	0.000000
8980	10.00000	0.000000
8981	10.00000	0.000000
8982	10.00000	0.000000
8983	10.00000	0.000000
8984	10.00000	0.000000
8985	10.00000	0.000000
8986	10.00000	0.000000
8987	10.00000	0.000000
8988	9.000000	0.000000
8989	9.000000	0.000000
8990	9.000000	0.000000
8991	9.000000	0.000000
8992	9.000000	0.000000
8993	9.000000	0.000000
8994	9.000000	0.000000
8995	9.000000	0.000000
8996	9.000000	0.000000
8997	10.00000	0.000000
8998	9.000000	0.000000
8999	9.000000	0.000000

```
9000        9.000000              0.000000
9001        9.000000              0.000000
9002        8.000000              0.000000
9003        8.000000              0.000000
9004        9.000000              0.000000
9005        10.00000              0.000000
9006        10.00000              0.000000
9007        10.00000              0.000000
9008        10.00000              0.000000
9009        10.00000              0.000000
9010        10.00000              0.000000
9011        10.00000              0.000000
9012        9.000000              0.000000
9013        10.00000              0.000000
9014        10.00000              0.000000
9015        9.000000              0.000000
9016        8.000000              0.000000
9017        9.000000              0.000000
9018        10.00000              0.000000
9019        10.00000              0.000000
9020        9.000000              0.000000
9021        9.000000              0.000000
9022        9.000000              0.000000
9023        10.00000              0.000000
9024        9.000000              0.000000
9025        9.000000              0.000000
9026        9.000000              0.000000
9027        10.00000              0.000000
9028        10.00000              0.000000
9029        10.00000              0.000000
9030        9.000000              0.000000
9031        9.000000              0.000000
9032        9.000000              0.000000
9033        9.000000              0.000000
9034        10.00000              0.000000
9035        10.00000              0.000000
9036        9.000000              0.000000
9037        9.000000              0.000000
9038        8.000000              0.000000
9039        7.000000              0.000000
9040        6.000000              0.000000
9041        7.000000              0.000000
9042        7.000000              0.000000
9043        6.000000              0.000000
9044        6.000000              0.000000
9045        7.000000              0.000000
9046        7.000000              0.000000
9047        6.000000              0.000000
9048        5.000000              0.000000
9049        4.000000              0.000000
9050        3.000000              0.000000
9051        3.000000              0.000000
9052        3.000000              0.000000
9053        3.000000              0.000000
9054        3.000000              0.000000
9055        4.000000              0.000000
9056        4.000000              0.000000
9057        4.000000              0.000000
9058        4.000000              0.000000
9059        4.000000              0.000000
9060        4.000000              0.000000
9061        4.000000              0.000000
9062        4.000000              0.000000
9063        5.000000              0.000000
9064        6.000000              0.000000
9065        7.000000              0.000000
9066        7.000000              0.000000
9067        8.000000              0.000000
```

9068	9.000000	0.000000
9069	10.00000	0.000000
9070	10.00000	0.000000
9071	10.00000	0.000000
9072	9.000000	0.000000
9073	9.000000	0.000000
9074	9.000000	0.000000
9075	9.000000	0.000000
9076	9.000000	0.000000
9077	10.00000	0.000000
9078	10.00000	0.000000
9079	9.000000	0.000000
9080	9.000000	0.000000
9081	10.00000	0.000000
9082	10.00000	0.000000
9083	10.00000	0.000000
9084	10.00000	0.000000
9085	10.00000	0.000000
9086	6.000000	0.000000
9087	6.000000	0.000000
9088	6.000000	0.000000
9089	6.000000	0.000000
9090	7.000000	0.000000
9091	7.000000	0.000000
9092	7.000000	0.000000
9093	7.000000	0.000000
9094	6.000000	0.000000
9095	7.000000	0.000000
9096	6.000000	0.000000
9097	5.000000	0.000000
9098	4.000000	0.000000
9099	4.000000	0.000000
9100	5.000000	0.000000
9101	6.000000	0.000000
9102	7.000000	0.000000
9103	7.000000	0.000000
9104	8.000000	0.000000
9105	8.000000	0.000000
9106	8.000000	0.000000
9107	7.000000	0.000000
9108	7.000000	0.000000
9109	8.000000	0.000000
9110	7.000000	0.000000
9111	7.000000	0.000000
9112	7.000000	0.000000
9113	7.000000	0.000000
9114	7.000000	0.000000
9115	6.000000	0.000000
9116	5.000000	0.000000
9117	4.000000	0.000000
9118	5.000000	0.000000
9119	5.000000	0.000000
9120	5.000000	0.000000
9121	4.000000	0.000000
9122	5.000000	0.000000
9123	5.000000	0.000000
9124	4.000000	0.000000
9125	4.000000	0.000000
9126	4.000000	0.000000
9127	4.000000	0.000000
9128	5.000000	0.000000
9129	6.000000	0.000000
9130	7.000000	0.000000
9131	7.000000	0.000000
9132	8.000000	0.000000
9133	8.000000	0.000000
9134	8.000000	0.000000
9135	7.000000	0.000000

```
9136        8.000000              0.000000
9137        7.000000              0.000000
9138        6.000000              0.000000
9139        6.000000              0.000000
9140        6.000000              0.000000
9141        7.000000              0.000000
9142        10.00000              0.000000
9143        10.00000              0.000000
9144        10.00000              0.000000
9145        9.000000              0.000000
9146        10.00000              0.000000
9147        10.00000              0.000000
9148        9.000000              0.000000
9149        10.00000              0.000000
9150        10.00000              0.000000
9151        10.00000              0.000000
9152        10.00000              0.000000
9153        10.00000              0.000000
9154        9.000000              0.000000
9155        9.000000              0.000000
9156        9.000000              0.000000
9157        8.000000              0.000000
9158        7.000000              0.000000
9159        6.000000              0.000000
9160        6.000000              0.000000
9161        5.000000              0.000000
9162        4.000000              0.000000
9163        5.000000              0.000000
9164        5.000000              0.000000
9165        5.000000              0.000000
9166        5.000000              0.000000
9167        5.000000              0.000000
9168        4.000000              0.000000
9169        4.000000              0.000000
9170        4.000000              0.000000
9171        4.000000              0.000000
9172        5.000000              0.000000
9173        6.000000              0.000000
9174        7.000000              0.000000
9175        7.000000              0.000000
9176        7.000000              0.000000
9177        7.000000              0.000000
9178        6.000000              0.000000
9179        5.000000              0.000000
9180        5.000000              0.000000
9181        5.000000              0.000000
9182        4.000000              0.000000
9183        4.000000              0.000000
9184        4.000000              0.000000
9185        4.000000              0.000000
9186        4.000000              0.000000
9187        4.000000              0.000000
9188        4.000000              0.000000
9189        3.000000              0.000000
9190        3.000000              0.000000
9191        4.000000              0.000000
9192        5.000000              0.000000
9193        6.000000              0.000000
9194        7.000000              0.000000
9195        7.000000              0.000000
9196        6.000000              0.000000
9197        6.000000              0.000000
9198        4.000000              0.000000
9199        5.000000              0.000000
9200        5.000000              0.000000
9201        4.000000              0.000000
9202        4.000000              0.000000
9203        4.000000              0.000000
```

9204	4.000000	0.000000
9205	4.000000	0.000000
9206	4.000000	0.000000
9207	5.000000	0.000000
9208	5.000000	0.000000
9209	6.000000	0.000000
9210	6.000000	0.000000
9211	6.000000	0.000000
9212	5.000000	0.000000
9213	6.000000	0.000000
9214	6.000000	0.000000
9215	6.000000	0.000000
9216	7.000000	0.000000
9217	7.000000	0.000000
9218	7.000000	0.000000
9219	7.000000	0.000000
9220	7.000000	0.000000
9221	8.000000	0.000000
9222	7.000000	0.000000
9223	7.000000	0.000000
9224	7.000000	0.000000
9225	7.000000	0.000000
9226	6.000000	0.000000
9227	7.000000	0.000000
9228	6.000000	0.000000
9229	5.000000	0.000000
9230	4.000000	0.000000
9231	3.000000	0.000000
9232	4.000000	0.000000
9233	5.000000	0.000000
9234	6.000000	0.000000
9235	7.000000	0.000000
9236	6.000000	0.000000
9237	6.000000	0.000000
9238	7.000000	0.000000
9239	7.000000	0.000000
9240	6.000000	0.000000
9241	7.000000	0.000000
9242	7.000000	0.000000
9243	8.000000	0.000000
9244	9.000000	0.000000
9245	9.000000	0.000000
9246	10.00000	0.000000
9247	10.00000	0.000000
9248	9.000000	0.000000
9249	9.000000	0.000000
9250	9.000000	0.000000
9251	10.00000	0.000000
9252	11.00000	0.000000
9253	11.00000	0.000000
9254	10.00000	0.000000
9255	10.00000	0.000000
9256	10.00000	0.000000
9257	11.00000	0.000000
9258	10.00000	0.000000
9259	9.000000	0.000000
9260	9.000000	0.000000
9261	9.000000	0.000000
9262	9.000000	0.000000
9263	8.000000	0.000000
9264	9.000000	0.000000
9265	9.000000	0.000000
9266	8.000000	0.000000
9267	9.000000	0.000000
9268	9.000000	0.000000
9269	9.000000	0.000000
9270	9.000000	0.000000
9271	9.000000	0.000000

9272	9.000000	0.000000
9273	10.00000	0.000000
9274	10.00000	0.000000
9275	9.000000	0.000000
9276	8.000000	0.000000
9277	7.000000	0.000000
9278	7.000000	0.000000
9279	6.000000	0.000000
9280	5.000000	0.000000
9281	6.000000	0.000000
9282	6.000000	0.000000
9283	7.000000	0.000000
9284	7.000000	0.000000
9285	7.000000	0.000000
9286	7.000000	0.000000
9287	6.000000	0.000000
9288	5.000000	0.000000
9289	6.000000	0.000000
9290	7.000000	0.000000
9291	8.000000	0.000000
9292	9.000000	0.000000
9293	9.000000	0.000000
9294	9.000000	0.000000
9295	10.00000	0.000000
9296	10.00000	0.000000
9297	10.00000	0.000000
9298	10.00000	0.000000
9299	9.000000	0.000000
9300	8.000000	0.000000
9301	8.000000	0.000000
9302	9.000000	0.000000
9303	10.00000	0.000000
9304	10.00000	0.000000
9305	10.00000	0.000000
9306	9.000000	0.000000
9307	9.000000	0.000000
9308	10.00000	0.000000
9309	11.00000	0.000000
9310	9.000000	0.000000
9311	9.000000	0.000000
9312	8.000000	0.000000
9313	8.000000	0.000000
9314	8.000000	0.000000
9315	8.000000	0.000000
9316	8.000000	0.000000
9317	8.000000	0.000000
9318	8.000000	0.000000
9319	9.000000	0.000000
9320	8.000000	0.000000
9321	7.000000	0.000000
9322	6.000000	0.000000
9323	6.000000	0.000000
9324	7.000000	0.000000
9325	8.000000	0.000000
9326	8.000000	0.000000
9327	9.000000	0.000000
9328	9.000000	0.000000
9329	9.000000	0.000000
9330	10.00000	0.000000
9331	10.00000	0.000000
9332	9.000000	0.000000
9333	8.000000	0.000000
9334	8.000000	0.000000
9335	9.000000	0.000000
9336	10.00000	0.000000
9337	11.00000	0.000000
9338	11.00000	0.000000
9339	11.00000	0.000000

9340	10.00000	0.000000
9341	11.00000	0.000000
9342	11.00000	0.000000
9343	11.00000	0.000000
9344	11.00000	0.000000
9345	10.00000	0.000000
9346	9.000000	0.000000
9347	9.000000	0.000000
9348	10.00000	0.000000
9349	10.00000	0.000000
9350	10.00000	0.000000
9351	9.000000	0.000000
9352	9.000000	0.000000
9353	9.000000	0.000000
9354	9.000000	0.000000
9355	10.00000	0.000000
9356	10.00000	0.000000
9357	9.000000	0.000000
9358	8.000000	0.000000
9359	8.000000	0.000000
9360	9.000000	0.000000
9361	10.00000	0.000000
9362	10.00000	0.000000
9363	10.00000	0.000000
9364	10.00000	0.000000
9365	9.000000	0.000000
9366	3.000000	0.000000
9367	3.000000	0.000000
9368	2.000000	0.000000
9369	3.000000	0.000000
9370	4.000000	0.000000
9371	4.000000	0.000000
9372	4.000000	0.000000
9373	5.000000	0.000000
9374	6.000000	0.000000
9375	6.000000	0.000000
9376	7.000000	0.000000
9377	8.000000	0.000000
9378	9.000000	0.000000
9379	10.00000	0.000000
9380	10.00000	0.000000
9381	9.000000	0.000000
9382	8.000000	0.000000
9383	9.000000	0.000000
9384	9.000000	0.000000
9385	9.000000	0.000000
9386	9.000000	0.000000
9387	10.00000	0.000000
9388	10.00000	0.000000
9389	9.000000	0.000000
9390	10.00000	0.000000
9391	10.00000	0.000000
9392	9.000000	0.000000
9393	9.000000	0.000000
9394	9.000000	0.000000
9395	9.000000	0.000000
9396	9.000000	0.000000
9397	10.00000	0.000000
9398	10.00000	0.000000
9399	9.000000	0.000000
9400	8.000000	0.000000
9401	9.000000	0.000000
9402	9.000000	0.000000
9403	8.000000	0.000000
9404	9.000000	0.000000
9405	9.000000	0.000000
9406	8.000000	0.000000
9407	9.000000	0.000000

9408	8.000000	0.000000
9409	7.000000	0.000000
9410	6.000000	0.000000
9411	6.000000	0.000000
9412	5.000000	0.000000
9413	4.000000	0.000000
9414	4.000000	0.000000
9415	4.000000	0.000000
9416	3.000000	0.000000
9417	2.000000	0.000000
9418	2.000000	0.000000
9419	1.000000	0.000000
9420	0.000000	0.000000
9421	0.000000	0.000000
9422	8.000000	0.000000
9423	7.000000	0.000000
9424	8.000000	0.000000
9425	8.000000	0.000000
9426	8.000000	0.000000
9427	7.000000	0.000000
9428	8.000000	0.000000
9429	8.000000	0.000000
9430	8.000000	0.000000
9431	8.000000	0.000000
9432	8.000000	0.000000
9433	8.000000	0.000000
9434	7.000000	0.000000
9435	7.000000	0.000000
9436	7.000000	0.000000
9437	6.000000	0.000000
9438	6.000000	0.000000
9439	6.000000	0.000000
9440	5.000000	0.000000
9441	5.000000	0.000000
9442	5.000000	0.000000
9443	4.000000	0.000000
9444	4.000000	0.000000
9445	5.000000	0.000000
9446	5.000000	0.000000
9447	4.000000	0.000000
9448	3.000000	0.000000
9449	3.000000	0.000000
9450	4.000000	0.000000
9451	4.000000	0.000000
9452	4.000000	0.000000
9453	5.000000	0.000000
9454	5.000000	0.000000
9455	5.000000	0.000000
9456	5.000000	0.000000
9457	5.000000	0.000000
9458	5.000000	0.000000
9459	5.000000	0.000000
9460	5.000000	0.000000
9461	5.000000	0.000000
9462	5.000000	0.000000
9463	5.000000	0.000000
9464	5.000000	0.000000
9465	4.000000	0.000000
9466	5.000000	0.000000
9467	6.000000	0.000000
9468	6.000000	0.000000
9469	5.000000	0.000000
9470	6.000000	0.000000
9471	6.000000	0.000000
9472	7.000000	0.000000
9473	7.000000	0.000000
9474	8.000000	0.000000
9475	8.000000	0.000000

9476	8.000000	0.000000
9477	8.000000	0.000000
9478	3.000000	0.000000
9479	3.000000	0.000000
9480	2.000000	0.000000
9481	1.000000	0.000000
9482	2.000000	0.000000
9483	2.000000	0.000000
9484	3.000000	0.000000
9485	3.000000	0.000000
9486	2.000000	0.000000
9487	3.000000	0.000000
9488	4.000000	0.000000
9489	5.000000	0.000000
9490	5.000000	0.000000
9491	5.000000	0.000000
9492	6.000000	0.000000
9493	7.000000	0.000000
9494	8.000000	0.000000
9495	8.000000	0.000000
9496	9.000000	0.000000
9497	8.000000	0.000000
9498	8.000000	0.000000
9499	7.000000	0.000000
9500	6.000000	0.000000
9501	7.000000	0.000000
9502	7.000000	0.000000
9503	7.000000	0.000000
9504	6.000000	0.000000
9505	6.000000	0.000000
9506	7.000000	0.000000
9507	7.000000	0.000000
9508	7.000000	0.000000
9509	6.000000	0.000000
9510	6.000000	0.000000
9511	6.000000	0.000000
9512	7.000000	0.000000
9513	8.000000	0.000000
9514	9.000000	0.000000
9515	10.00000	0.000000
9516	9.000000	0.000000
9517	8.000000	0.000000
9518	7.000000	0.000000
9519	8.000000	0.000000
9520	9.000000	0.000000
9521	8.000000	0.000000
9522	8.000000	0.000000
9523	8.000000	0.000000
9524	9.000000	0.000000
9525	10.00000	0.000000
9526	9.000000	0.000000
9527	9.000000	0.000000
9528	9.000000	0.000000
9529	9.000000	0.000000
9530	9.000000	0.000000
9531	9.000000	0.000000
9532	9.000000	0.000000
9533	10.00000	0.000000
9534	10.00000	0.000000
9535	9.000000	0.000000
9536	10.00000	0.000000
9537	11.00000	0.000000
9538	10.00000	0.000000
9539	10.00000	0.000000
9540	10.00000	0.000000
9541	10.00000	0.000000
9542	10.00000	0.000000
9543	9.000000	0.000000

9544	8.000000	0.000000
9545	7.000000	0.000000
9546	6.000000	0.000000
9547	6.000000	0.000000
9548	5.000000	0.000000
9549	5.000000	0.000000
9550	5.000000	0.000000
9551	4.000000	0.000000
9552	3.000000	0.000000
9553	3.000000	0.000000
9554	3.000000	0.000000
9555	3.000000	0.000000
9556	3.000000	0.000000
9557	4.000000	0.000000
9558	4.000000	0.000000
9559	5.000000	0.000000
9560	6.000000	0.000000
9561	7.000000	0.000000
9562	6.000000	0.000000
9563	6.000000	0.000000
9564	6.000000	0.000000
9565	6.000000	0.000000
9566	6.000000	0.000000
9567	6.000000	0.000000
9568	6.000000	0.000000
9569	6.000000	0.000000
9570	6.000000	0.000000
9571	6.000000	0.000000
9572	5.000000	0.000000
9573	6.000000	0.000000
9574	6.000000	0.000000
9575	5.000000	0.000000
9576	4.000000	0.000000
9577	4.000000	0.000000
9578	4.000000	0.000000
9579	5.000000	0.000000
9580	5.000000	0.000000
9581	5.000000	0.000000
9582	5.000000	0.000000
9583	6.000000	0.000000
9584	5.000000	0.000000
9585	5.000000	0.000000
9586	5.000000	0.000000
9587	6.000000	0.000000
9588	6.000000	0.000000
9589	6.000000	0.000000
9590	7.000000	0.000000
9591	7.000000	0.000000
9592	7.000000	0.000000
9593	7.000000	0.000000
9594	8.000000	0.000000
9595	8.000000	0.000000
9596	7.000000	0.000000
9597	8.000000	0.000000
9598	9.000000	0.000000
9599	10.00000	0.000000
9600	9.000000	0.000000
9601	10.00000	0.000000
9602	10.00000	0.000000
9603	9.000000	0.000000
9604	9.000000	0.000000
9605	10.00000	0.000000
9606	10.00000	0.000000
9607	10.00000	0.000000
9608	10.00000	0.000000
9609	9.000000	0.000000
9610	8.000000	0.000000
9611	9.000000	0.000000

9612	9.000000	0.000000
9613	9.000000	0.000000
9614	8.000000	0.000000
9615	8.000000	0.000000
9616	7.000000	0.000000
9617	7.000000	0.000000
9618	7.000000	0.000000
9619	7.000000	0.000000
9620	7.000000	0.000000
9621	7.000000	0.000000
9622	6.000000	0.000000
9623	6.000000	0.000000
9624	7.000000	0.000000
9625	8.000000	0.000000
9626	7.000000	0.000000
9627	6.000000	0.000000
9628	5.000000	0.000000
9629	5.000000	0.000000
9630	5.000000	0.000000
9631	5.000000	0.000000
9632	4.000000	0.000000
9633	4.000000	0.000000
9634	4.000000	0.000000
9635	4.000000	0.000000
9636	3.000000	0.000000
9637	3.000000	0.000000
9638	3.000000	0.000000
9639	2.000000	0.000000
9640	2.000000	0.000000
9641	2.000000	0.000000
9642	2.000000	0.000000
9643	3.000000	0.000000
9644	4.000000	0.000000
9645	5.000000	0.000000
9646	10.00000	0.000000
9647	10.00000	0.000000
9648	10.00000	0.000000
9649	9.000000	0.000000
9650	9.000000	0.000000
9651	8.000000	0.000000
9652	7.000000	0.000000
9653	7.000000	0.000000
9654	6.000000	0.000000
9655	7.000000	0.000000
9656	7.000000	0.000000
9657	7.000000	0.000000
9658	6.000000	0.000000
9659	6.000000	0.000000
9660	7.000000	0.000000
9661	7.000000	0.000000
9662	7.000000	0.000000
9663	6.000000	0.000000
9664	7.000000	0.000000
9665	8.000000	0.000000
9666	9.000000	0.000000
9667	9.000000	0.000000
9668	8.000000	0.000000
9669	8.000000	0.000000
9670	8.000000	0.000000
9671	8.000000	0.000000
9672	7.000000	0.000000
9673	7.000000	0.000000
9674	8.000000	0.000000
9675	8.000000	0.000000
9676	8.000000	0.000000
9677	7.000000	0.000000
9678	8.000000	0.000000
9679	8.000000	0.000000

9680	8.000000	0.000000
9681	7.000000	0.000000
9682	8.000000	0.000000
9683	9.000000	0.000000
9684	10.00000	0.000000
9685	10.00000	0.000000
9686	9.000000	0.000000
9687	9.000000	0.000000
9688	10.00000	0.000000
9689	10.00000	0.000000
9690	10.00000	0.000000
9691	9.000000	0.000000
9692	10.00000	0.000000
9693	10.00000	0.000000
9694	10.00000	0.000000
9695	9.000000	0.000000
9696	10.00000	0.000000
9697	10.00000	0.000000
9698	10.00000	0.000000
9699	10.00000	0.000000
9700	9.000000	0.000000
9701	10.00000	0.000000
9702	10.00000	0.000000
9703	10.00000	0.000000
9704	10.00000	0.000000
9705	9.000000	0.000000
9706	9.000000	0.000000
9707	8.000000	0.000000
9708	7.000000	0.000000
9709	8.000000	0.000000
9710	8.000000	0.000000
9711	8.000000	0.000000
9712	8.000000	0.000000
9713	8.000000	0.000000
9714	7.000000	0.000000
9715	7.000000	0.000000
9716	8.000000	0.000000
9717	8.000000	0.000000
9718	8.000000	0.000000
9719	8.000000	0.000000
9720	9.000000	0.000000
9721	9.000000	0.000000
9722	9.000000	0.000000
9723	10.00000	0.000000
9724	9.000000	0.000000
9725	8.000000	0.000000
9726	7.000000	0.000000
9727	7.000000	0.000000
9728	6.000000	0.000000
9729	6.000000	0.000000
9730	7.000000	0.000000
9731	7.000000	0.000000
9732	7.000000	0.000000
9733	7.000000	0.000000
9734	7.000000	0.000000
9735	6.000000	0.000000
9736	6.000000	0.000000
9737	7.000000	0.000000
9738	7.000000	0.000000
9739	8.000000	0.000000
9740	9.000000	0.000000
9741	10.00000	0.000000
9742	9.000000	0.000000
9743	9.000000	0.000000
9744	10.00000	0.000000
9745	10.00000	0.000000
9746	10.00000	0.000000
9747	9.000000	0.000000

9748	8.000000	0.000000
9749	7.000000	0.000000
9750	7.000000	0.000000
9751	8.000000	0.000000
9752	8.000000	0.000000
9753	8.000000	0.000000
9754	8.000000	0.000000
9755	8.000000	0.000000
9756	7.000000	0.000000
9757	7.000000	0.000000
9758	4.000000	0.000000
9759	5.000000	0.000000
9760	6.000000	0.000000
9761	7.000000	0.000000
9762	7.000000	0.000000
9763	6.000000	0.000000
9764	6.000000	0.000000
9765	7.000000	0.000000
9766	7.000000	0.000000
9767	7.000000	0.000000
9768	6.000000	0.000000
9769	7.000000	0.000000
9770	8.000000	0.000000
9771	9.000000	0.000000
9772	9.000000	0.000000
9773	10.00000	0.000000
9774	10.00000	0.000000
9775	10.00000	0.000000
9776	10.00000	0.000000
9777	9.000000	0.000000
9778	9.000000	0.000000
9779	10.00000	0.000000
9780	10.00000	0.000000
9781	10.00000	0.000000
9782	9.000000	0.000000
9783	9.000000	0.000000
9784	9.000000	0.000000
9785	9.000000	0.000000
9786	8.000000	0.000000
9787	9.000000	0.000000
9788	9.000000	0.000000
9789	9.000000	0.000000
9790	9.000000	0.000000
9791	8.000000	0.000000
9792	8.000000	0.000000
9793	8.000000	0.000000
9794	7.000000	0.000000
9795	6.000000	0.000000
9796	5.000000	0.000000
9797	5.000000	0.000000
9798	6.000000	0.000000
9799	6.000000	0.000000
9800	5.000000	0.000000
9801	6.000000	0.000000
9802	6.000000	0.000000
9803	6.000000	0.000000
9804	6.000000	0.000000
9805	5.000000	0.000000
9806	6.000000	0.000000
9807	7.000000	0.000000
9808	7.000000	0.000000
9809	7.000000	0.000000
9810	7.000000	0.000000
9811	7.000000	0.000000
9812	7.000000	0.000000
9813	6.000000	0.000000
9814	6.000000	0.000000
9815	5.000000	0.000000

9816	4.000000	0.000000
9817	4.000000	0.000000
9818	4.000000	0.000000
9819	4.000000	0.000000
9820	5.000000	0.000000
9821	5.000000	0.000000
9822	5.000000	0.000000
9823	4.000000	0.000000
9824	5.000000	0.000000
9825	5.000000	0.000000
9826	4.000000	0.000000
9827	5.000000	0.000000
9828	5.000000	0.000000
9829	5.000000	0.000000
9830	5.000000	0.000000
9831	5.000000	0.000000
9832	5.000000	0.000000
9833	5.000000	0.000000
9834	5.000000	0.000000
9835	4.000000	0.000000
9836	3.000000	0.000000
9837	3.000000	0.000000
9838	4.000000	0.000000
9839	4.000000	0.000000
9840	3.000000	0.000000
9841	3.000000	0.000000
9842	2.000000	0.000000
9843	2.000000	0.000000
9844	3.000000	0.000000
9845	3.000000	0.000000
9846	3.000000	0.000000
9847	3.000000	0.000000
9848	3.000000	0.000000
9849	4.000000	0.000000
9850	5.000000	0.000000
9851	6.000000	0.000000
9852	6.000000	0.000000
9853	5.000000	0.000000
9854	4.000000	0.000000
9855	4.000000	0.000000
9856	4.000000	0.000000
9857	5.000000	0.000000
9858	6.000000	0.000000
9859	5.000000	0.000000
9860	5.000000	0.000000
9861	6.000000	0.000000
9862	6.000000	0.000000
9863	6.000000	0.000000
9864	5.000000	0.000000
9865	5.000000	0.000000
9866	4.000000	0.000000
9867	3.000000	0.000000
9868	3.000000	0.000000
9869	3.000000	0.000000
9870	3.000000	0.000000
9871	3.000000	0.000000
9872	3.000000	0.000000
9873	4.000000	0.000000
9874	4.000000	0.000000
9875	4.000000	0.000000
9876	4.000000	0.000000
9877	4.000000	0.000000
9878	3.000000	0.000000
9879	3.000000	0.000000
9880	3.000000	0.000000
9881	3.000000	0.000000
9882	3.000000	0.000000
9883	4.000000	0.000000

9884	5.000000	0.000000
9885	5.000000	0.000000
9886	4.000000	0.000000
9887	5.000000	0.000000
9888	5.000000	0.000000
9889	5.000000	0.000000
9890	6.000000	0.000000
9891	7.000000	0.000000
9892	7.000000	0.000000
9893	7.000000	0.000000
9894	7.000000	0.000000
9895	7.000000	0.000000
9896	7.000000	0.000000
9897	7.000000	0.000000
9898	6.000000	0.000000
9899	6.000000	0.000000
9900	5.000000	0.000000
9901	6.000000	0.000000
9902	6.000000	0.000000
9903	5.000000	0.000000
9904	4.000000	0.000000
9905	3.000000	0.000000
9906	2.000000	0.000000
9907	2.000000	0.000000
9908	2.000000	0.000000
9909	2.000000	0.000000
9910	2.000000	0.000000
9911	2.000000	0.000000
9912	3.000000	0.000000
9913	4.000000	0.000000
9914	3.000000	0.000000
9915	3.000000	0.000000
9916	3.000000	0.000000
9917	2.000000	0.000000
9918	2.000000	0.000000
9919	2.000000	0.000000
9920	2.000000	0.000000
9921	3.000000	0.000000
9922	3.000000	0.000000
9923	4.000000	0.000000
9924	5.000000	0.000000
9925	5.000000	0.000000
9926	8.000000	0.000000
9927	9.000000	0.000000
9928	8.000000	0.000000
9929	9.000000	0.000000
9930	9.000000	0.000000
9931	8.000000	0.000000
9932	8.000000	0.000000
9933	9.000000	0.000000
9934	9.000000	0.000000
9935	8.000000	0.000000
9936	8.000000	0.000000
9937	7.000000	0.000000
9938	6.000000	0.000000
9939	6.000000	0.000000
9940	5.000000	0.000000
9941	4.000000	0.000000
9942	3.000000	0.000000
9943	4.000000	0.000000
9944	4.000000	0.000000
9945	4.000000	0.000000
9946	4.000000	0.000000
9947	5.000000	0.000000
9948	5.000000	0.000000
9949	4.000000	0.000000
9950	5.000000	0.000000
9951	6.000000	0.000000

9952	6.000000	0.000000
9953	7.000000	0.000000
9954	8.000000	0.000000
9955	9.000000	0.000000
9956	9.000000	0.000000
9957	10.00000	0.000000
9958	10.00000	0.000000
9959	9.000000	0.000000
9960	8.000000	0.000000
9961	9.000000	0.000000
9962	9.000000	0.000000
9963	8.000000	0.000000
9964	9.000000	0.000000
9965	9.000000	0.000000
9966	8.000000	0.000000
9967	9.000000	0.000000
9968	9.000000	0.000000
9969	9.000000	0.000000
9970	8.000000	0.000000
9971	9.000000	0.000000
9972	9.000000	0.000000
9973	8.000000	0.000000
9974	8.000000	0.000000
9975	9.000000	0.000000
9976	9.000000	0.000000
9977	9.000000	0.000000
9978	10.00000	0.000000
9979	10.00000	0.000000
9980	9.000000	0.000000
9981	9.000000	0.000000
9982	10.00000	0.000000
9983	9.000000	0.000000
9984	10.00000	0.000000
9985	10.00000	0.000000
9986	10.00000	0.000000
9987	9.000000	0.000000
9988	10.00000	0.000000
9989	10.00000	0.000000
9990	10.00000	0.000000
9991	10.00000	0.000000
9992	10.00000	0.000000
9993	10.00000	0.000000
9994	9.000000	0.000000
9995	10.00000	0.000000
9996	11.00000	0.000000
9997	11.00000	0.000000
9998	12.00000	0.000000
9999	12.00000	0.000000
10000	11.00000	0.000000
10001	11.00000	0.000000
10002	12.00000	0.000000
10003	12.00000	0.000000
10004	11.00000	0.000000
10005	11.00000	0.000000
10006	11.00000	0.000000
10007	10.00000	0.000000
10008	9.000000	0.000000
10009	9.000000	0.000000
10010	9.000000	0.000000
10011	9.000000	0.000000
10012	9.000000	0.000000
10013	9.000000	0.000000
10014	9.000000	0.000000
10015	9.000000	0.000000
10016	9.000000	0.000000
10017	9.000000	0.000000
10018	9.000000	0.000000
10019	9.000000	0.000000

```
10020          9.000000              0.000000
10021          9.000000              0.000000
10022          9.000000              0.000000
10023          9.000000              0.000000
10024          10.00000              0.000000
10025          10.00000              0.000000
10026          10.00000              0.000000
10027          10.00000              0.000000
10028          10.00000              0.000000
10029          9.000000              0.000000
10030          10.00000              0.000000
10031          10.00000              0.000000
10032          10.00000              0.000000
10033          9.000000              0.000000
10034          10.00000              0.000000
10035          10.00000              0.000000
10036          10.00000              0.000000
10037          10.00000              0.000000
10038          11.00000              0.000000
10039          11.00000              0.000000
10040          11.00000              0.000000
10041          11.00000              0.000000
10042          11.00000              0.000000
10043          10.00000              0.000000
10044          11.00000              0.000000
10045          11.00000              0.000000
10046          10.00000              0.000000
10047          10.00000              0.000000
10048          10.00000              0.000000
10049          10.00000              0.000000
10050          10.00000              0.000000
10051          10.00000              0.000000
10052          10.00000              0.000000
10053          10.00000              0.000000
10054          10.00000              0.000000
10055          9.000000              0.000000
10056          9.000000              0.000000
10057          9.000000              0.000000
10058          10.00000              0.000000
10059          10.00000              0.000000
10060          9.000000              0.000000
10061          10.00000              0.000000
10062          10.00000              0.000000
10063          10.00000              0.000000
10064          9.000000              0.000000
10065          9.000000              0.000000
10066          10.00000              0.000000
10067          10.00000              0.000000
10068          10.00000              0.000000
10069          9.000000              0.000000
10070          9.000000              0.000000
10071          9.000000              0.000000
10072          9.000000              0.000000
10073          9.000000              0.000000
10074          9.000000              0.000000
10075          10.00000              0.000000
10076          9.000000              0.000000
10077          8.000000              0.000000
10078          7.000000              0.000000
10079          8.000000              0.000000
10080          9.000000              0.000000
10081          8.000000              0.000000
10082          8.000000              0.000000
10083          8.000000              0.000000
10084          9.000000              0.000000
10085          10.00000              0.000000
10086          9.000000              0.000000
10087          9.000000              0.000000
```

10088	9.000000	0.000000
10089	9.000000	0.000000
10090	9.000000	0.000000
10091	9.000000	0.000000
10092	9.000000	0.000000
10093	10.00000	0.000000
10094	10.00000	0.000000
10095	9.000000	0.000000
10096	10.00000	0.000000
10097	11.00000	0.000000
10098	10.00000	0.000000
10099	10.00000	0.000000
10100	10.00000	0.000000
10101	10.00000	0.000000
10102	10.00000	0.000000
10103	10.00000	0.000000
10104	10.00000	0.000000
10105	10.00000	0.000000
10106	10.00000	0.000000
10107	10.00000	0.000000
10108	9.000000	0.000000
10109	9.000000	0.000000
10110	9.000000	0.000000
10111	9.000000	0.000000
10112	9.000000	0.000000
10113	9.000000	0.000000
10114	9.000000	0.000000
10115	9.000000	0.000000
10116	9.000000	0.000000
10117	10.00000	0.000000
10118	9.000000	0.000000
10119	9.000000	0.000000
10120	9.000000	0.000000
10121	9.000000	0.000000
10122	8.000000	0.000000
10123	8.000000	0.000000
10124	9.000000	0.000000
10125	10.00000	0.000000
10126	10.00000	0.000000
10127	10.00000	0.000000
10128	10.00000	0.000000
10129	10.00000	0.000000
10130	10.00000	0.000000
10131	10.00000	0.000000
10132	9.000000	0.000000
10133	10.00000	0.000000
10134	10.00000	0.000000
10135	9.000000	0.000000
10136	8.000000	0.000000
10137	9.000000	0.000000
10138	10.00000	0.000000
10139	10.00000	0.000000
10140	9.000000	0.000000
10141	9.000000	0.000000
10142	9.000000	0.000000
10143	10.00000	0.000000
10144	9.000000	0.000000
10145	9.000000	0.000000
10146	9.000000	0.000000
10147	10.00000	0.000000
10148	10.00000	0.000000
10149	10.00000	0.000000
10150	9.000000	0.000000
10151	9.000000	0.000000
10152	9.000000	0.000000
10153	9.000000	0.000000
10154	10.00000	0.000000
10155	10.00000	0.000000

```
10156        9.000000            0.000000
10157        10.00000            0.000000
10158        10.00000            0.000000
10159        10.00000            0.000000
10160        9.000000            0.000000
10161        10.00000            0.000000
10162        10.00000            0.000000
10163        9.000000            0.000000
10164        9.000000            0.000000
10165        10.00000            0.000000
10166        10.00000            0.000000
10167        10.00000            0.000000
10168        10.00000            0.000000
10169        9.000000            0.000000
10170        8.000000            0.000000
10171        9.000000            0.000000
10172        9.000000            0.000000
10173        9.000000            0.000000
10174        8.000000            0.000000
10175        9.000000            0.000000
10176        9.000000            0.000000
10177        9.000000            0.000000
10178        9.000000            0.000000
10179        9.000000            0.000000
10180        9.000000            0.000000
10181        9.000000            0.000000
10182        8.000000            0.000000
10183        8.000000            0.000000
10184        9.000000            0.000000
10185        10.00000            0.000000
10186        9.000000            0.000000
10187        9.000000            0.000000
10188        9.000000            0.000000
10189        10.00000            0.000000
10190        10.00000            0.000000
10191        10.00000            0.000000
10192        9.000000            0.000000
10193        9.000000            0.000000
10194        9.000000            0.000000
10195        9.000000            0.000000
10196        9.000000            0.000000
10197        10.00000            0.000000
10198        10.00000            0.000000
10199        9.000000            0.000000
10200        9.000000            0.000000
10201        10.00000            0.000000
10202        10.00000            0.000000
10203        10.00000            0.000000
10204        10.00000            0.000000
10205        10.00000            0.000000
10206        10.00000            0.000000
10207        10.00000            0.000000
10208        10.00000            0.000000
10209        9.000000            0.000000
10210        10.00000            0.000000
10211        10.00000            0.000000
10212        10.00000            0.000000
10213        10.00000            0.000000
10214        9.000000            0.000000
10215        10.00000            0.000000
10216        10.00000            0.000000
10217        10.00000            0.000000
10218        9.000000            0.000000
10219        9.000000            0.000000
10220        10.00000            0.000000
10221        10.00000            0.000000
10222        10.00000            0.000000
10223        9.000000            0.000000
```

```
10224          10.00000              0.000000
10225          10.00000              0.000000
10226          10.00000              0.000000
10227          9.000000              0.000000
10228          9.000000              0.000000
10229          10.00000              0.000000
10230          10.00000              0.000000
10231          10.00000              0.000000
10232          9.000000              0.000000
10233          9.000000              0.000000
10234          10.00000              0.000000
10235          10.00000              0.000000
10236          10.00000              0.000000
10237          9.000000              0.000000
10238          10.00000              0.000000
10239          10.00000              0.000000
10240          10.00000              0.000000
10241          9.000000              0.000000
10242          10.00000              0.000000
10243          10.00000              0.000000
10244          10.00000              0.000000
10245          10.00000              0.000000
10246          9.000000              0.000000
10247          9.000000              0.000000
10248          10.00000              0.000000
10249          10.00000              0.000000
10250          10.00000              0.000000
10251          9.000000              0.000000
10252          10.00000              0.000000
10253          10.00000              0.000000
10254          10.00000              0.000000
10255          9.000000              0.000000
10256          10.00000              0.000000
10257          10.00000              0.000000
10258          10.00000              0.000000
10259          10.00000              0.000000
10260          9.000000              0.000000
10261          10.00000              0.000000
10262          10.00000              0.000000
10263          10.00000              0.000000
10264          10.00000              0.000000
10265          9.000000              0.000000
10266          10.00000              0.000000
10267          10.00000              0.000000
10268          9.000000              0.000000
10269          10.00000              0.000000
10270          10.00000              0.000000
10271          10.00000              0.000000
10272          10.00000              0.000000
10273          10.00000              0.000000
10274          9.000000              0.000000
10275          9.000000              0.000000
10276          10.00000              0.000000
10277          10.00000              0.000000
10278          10.00000              0.000000
10279          10.00000              0.000000
10280          11.00000              0.000000
10281          10.00000              0.000000
10282          9.000000              0.000000
10283          10.00000              0.000000
10284          10.00000              0.000000
10285          10.00000              0.000000
10286          10.00000              0.000000
10287          10.00000              0.000000
10288          9.000000              0.000000
10289          9.000000              0.000000
10290          10.00000              0.000000
10291          10.00000              0.000000
```

```
10292          10.00000              0.000000
10293          10.00000              0.000000
10294          10.00000              0.000000
10295          9.000000              0.000000
10296          9.000000              0.000000
10297          10.00000              0.000000
10298          10.00000              0.000000
10299          10.00000              0.000000
10300          10.00000              0.000000
10301          10.00000              0.000000
10302          9.000000              0.000000
10303          9.000000              0.000000
10304          10.00000              0.000000
10305          10.00000              0.000000
10306          10.00000              0.000000
10307          10.00000              0.000000
10308          10.00000              0.000000
10309          9.000000              0.000000
10310          9.000000              0.000000
10311          10.00000              0.000000
10312          10.00000              0.000000
10313          10.00000              0.000000
10314          10.00000              0.000000
10315          10.00000              0.000000
10316          9.000000              0.000000
10317          9.000000              0.000000
10318          9.000000              0.000000
10319          10.00000              0.000000
10320          10.00000              0.000000
10321          10.00000              0.000000
10322          10.00000              0.000000
10323          9.000000              0.000000
10324          9.000000              0.000000
10325          10.00000              0.000000
10326          10.00000              0.000000
10327          10.00000              0.000000
10328          9.000000              0.000000
10329          10.00000              0.000000
10330          10.00000              0.000000
10331          10.00000              0.000000
10332          9.000000              0.000000
10333          10.00000              0.000000
10334          10.00000              0.000000
10335          10.00000              0.000000
10336          10.00000              0.000000
10337          9.000000              0.000000
10338          9.000000              0.000000
10339          10.00000              0.000000
10340          10.00000              0.000000
10341          10.00000              0.000000
10342          9.000000              0.000000
10343          9.000000              0.000000
10344          9.000000              0.000000
10345          9.000000              0.000000
10346          8.000000              0.000000
10347          9.000000              0.000000
10348          9.000000              0.000000
10349          9.000000              0.000000
10350          9.000000              0.000000
10351          8.000000              0.000000
10352          9.000000              0.000000
10353          10.00000              0.000000
10354          10.00000              0.000000
10355          10.00000              0.000000
10356          9.000000              0.000000
10357          9.000000              0.000000
10358          10.00000              0.000000
10359          10.00000              0.000000
```

```
10360        9.000000              0.000000
10361        10.00000              0.000000
10362        10.00000              0.000000
10363        10.00000              0.000000
10364        10.00000              0.000000
10365        9.000000              0.000000
10366        10.00000              0.000000
10367        10.00000              0.000000
10368        9.000000              0.000000
10369        9.000000              0.000000
10370        9.000000              0.000000
10371        10.00000              0.000000
10372        11.00000              0.000000
10373        11.00000              0.000000
10374        10.00000              0.000000
10375        10.00000              0.000000
10376        10.00000              0.000000
10377        11.00000              0.000000
10378        10.00000              0.000000
10379        9.000000              0.000000
10380        9.000000              0.000000
10381        9.000000              0.000000
10382        9.000000              0.000000
10383        8.000000              0.000000
10384        9.000000              0.000000
10385        9.000000              0.000000
10386        8.000000              0.000000
10387        9.000000              0.000000
10388        9.000000              0.000000
10389        9.000000              0.000000
10390        9.000000              0.000000
10391        9.000000              0.000000
10392        9.000000              0.000000
10393        10.00000              0.000000
10394        10.00000              0.000000
10395        9.000000              0.000000
10396        8.000000              0.000000
10397        8.000000              0.000000
10398        9.000000              0.000000
10399        9.000000              0.000000
10400        8.000000              0.000000
10401        9.000000              0.000000
10402        9.000000              0.000000
10403        10.00000              0.000000
10404        10.00000              0.000000
10405        10.00000              0.000000
10406        10.00000              0.000000
10407        9.000000              0.000000
10408        8.000000              0.000000
10409        9.000000              0.000000
10410        10.00000              0.000000
10411        11.00000              0.000000
10412        11.00000              0.000000
10413        10.00000              0.000000
10414        9.000000              0.000000
10415        10.00000              0.000000
10416        10.00000              0.000000
10417        10.00000              0.000000
10418        10.00000              0.000000
10419        9.000000              0.000000
10420        8.000000              0.000000
10421        8.000000              0.000000
10422        9.000000              0.000000
10423        10.00000              0.000000
10424        10.00000              0.000000
10425        10.00000              0.000000
10426        9.000000              0.000000
10427        9.000000              0.000000
```

10428	10.00000	0.000000
10429	11.00000	0.000000
10430	11.00000	0.000000
10431	11.00000	0.000000
10432	10.00000	0.000000
10433	10.00000	0.000000
10434	10.00000	0.000000
10435	10.00000	0.000000
10436	10.00000	0.000000
10437	10.00000	0.000000
10438	10.00000	0.000000
10439	11.00000	0.000000
10440	10.00000	0.000000
10441	9.000000	0.000000
10442	8.000000	0.000000
10443	8.000000	0.000000
10444	9.000000	0.000000
10445	9.000000	0.000000
10446	8.000000	0.000000
10447	9.000000	0.000000
10448	9.000000	0.000000
10449	9.000000	0.000000
10450	10.00000	0.000000
10451	10.00000	0.000000
10452	9.000000	0.000000
10453	8.000000	0.000000
10454	8.000000	0.000000
10455	9.000000	0.000000
10456	10.00000	0.000000
10457	11.00000	0.000000
10458	11.00000	0.000000
10459	11.00000	0.000000
10460	10.00000	0.000000
10461	11.00000	0.000000
10462	11.00000	0.000000
10463	11.00000	0.000000
10464	11.00000	0.000000
10465	10.00000	0.000000
10466	9.000000	0.000000
10467	9.000000	0.000000
10468	10.00000	0.000000
10469	10.00000	0.000000
10470	10.00000	0.000000
10471	9.000000	0.000000
10472	9.000000	0.000000
10473	9.000000	0.000000
10474	9.000000	0.000000
10475	10.00000	0.000000
10476	10.00000	0.000000
10477	9.000000	0.000000
10478	8.000000	0.000000
10479	8.000000	0.000000
10480	9.000000	0.000000
10481	10.00000	0.000000
10482	10.00000	0.000000
10483	10.00000	0.000000
10484	10.00000	0.000000
10485	9.000000	0.000000
10486	9.000000	0.000000
10487	9.000000	0.000000
10488	8.000000	0.000000
10489	9.000000	0.000000
10490	9.000000	0.000000
10491	8.000000	0.000000
10492	8.000000	0.000000
10493	9.000000	0.000000
10494	9.000000	0.000000
10495	8.000000	0.000000

10496	9.000000	0.000000
10497	9.000000	0.000000
10498	9.000000	0.000000
10499	10.00000	0.000000
10500	10.00000	0.000000
10501	9.000000	0.000000
10502	8.000000	0.000000
10503	9.000000	0.000000
10504	9.000000	0.000000
10505	9.000000	0.000000
10506	9.000000	0.000000
10507	10.00000	0.000000
10508	10.00000	0.000000
10509	9.000000	0.000000
10510	10.00000	0.000000
10511	10.00000	0.000000
10512	9.000000	0.000000
10513	9.000000	0.000000
10514	9.000000	0.000000
10515	9.000000	0.000000
10516	9.000000	0.000000
10517	10.00000	0.000000
10518	10.00000	0.000000
10519	9.000000	0.000000
10520	8.000000	0.000000
10521	9.000000	0.000000
10522	9.000000	0.000000
10523	8.000000	0.000000
10524	9.000000	0.000000
10525	9.000000	0.000000
10526	8.000000	0.000000
10527	9.000000	0.000000
10528	9.000000	0.000000
10529	9.000000	0.000000
10530	8.000000	0.000000
10531	9.000000	0.000000
10532	9.000000	0.000000
10533	8.000000	0.000000
10534	8.000000	0.000000
10535	9.000000	0.000000
10536	9.000000	0.000000
10537	9.000000	0.000000
10538	10.00000	0.000000
10539	10.00000	0.000000
10540	9.000000	0.000000
10541	9.000000	0.000000
10542	10.00000	0.000000
10543	9.000000	0.000000
10544	10.00000	0.000000
10545	10.00000	0.000000
10546	10.00000	0.000000
10547	9.000000	0.000000
10548	10.00000	0.000000
10549	10.00000	0.000000
10550	10.00000	0.000000
10551	10.00000	0.000000
10552	10.00000	0.000000
10553	10.00000	0.000000
10554	9.000000	0.000000
10555	10.00000	0.000000
10556	11.00000	0.000000
10557	11.00000	0.000000
10558	12.00000	0.000000
10559	12.00000	0.000000
10560	11.00000	0.000000
10561	11.00000	0.000000
10562	12.00000	0.000000
10563	12.00000	0.000000

10564	11.00000	0.000000
10565	11.00000	0.000000
10566	11.00000	0.000000
10567	10.00000	0.000000
10568	9.000000	0.000000
10569	9.000000	0.000000
10570	9.000000	0.000000
10571	9.000000	0.000000
10572	9.000000	0.000000
10573	9.000000	0.000000
10574	9.000000	0.000000
10575	9.000000	0.000000
10576	9.000000	0.000000
10577	9.000000	0.000000
10578	9.000000	0.000000
10579	9.000000	0.000000
10580	9.000000	0.000000
10581	9.000000	0.000000
10582	9.000000	0.000000
10583	9.000000	0.000000
10584	10.00000	0.000000
10585	10.00000	0.000000
10586	10.00000	0.000000
10587	10.00000	0.000000
10588	10.00000	0.000000
10589	9.000000	0.000000
10590	10.00000	0.000000
10591	10.00000	0.000000
10592	10.00000	0.000000
10593	9.000000	0.000000
10594	10.00000	0.000000
10595	10.00000	0.000000
10596	10.00000	0.000000
10597	10.00000	0.000000
10598	11.00000	0.000000
10599	11.00000	0.000000
10600	11.00000	0.000000
10601	11.00000	0.000000
10602	11.00000	0.000000
10603	10.00000	0.000000
10604	11.00000	0.000000
10605	11.00000	0.000000
10606	10.00000	0.000000
10607	10.00000	0.000000
10608	10.00000	0.000000
10609	10.00000	0.000000
10610	10.00000	0.000000
10611	10.00000	0.000000
10612	10.00000	0.000000
10613	10.00000	0.000000
10614	10.00000	0.000000
10615	9.000000	0.000000
10616	9.000000	0.000000
10617	9.000000	0.000000
10618	10.00000	0.000000
10619	10.00000	0.000000
10620	9.000000	0.000000
10621	10.00000	0.000000
10622	10.00000	0.000000
10623	10.00000	0.000000
10624	9.000000	0.000000
10625	9.000000	0.000000
10626	10.00000	0.000000
10627	10.00000	0.000000
10628	10.00000	0.000000
10629	9.000000	0.000000
10630	9.000000	0.000000
10631	9.000000	0.000000

```
10632         9.000000              0.000000
10633         9.000000              0.000000
10634         9.000000              0.000000
10635         10.00000              0.000000
10636         9.000000              0.000000
10637         8.000000              0.000000
10638         7.000000              0.000000
10639         8.000000              0.000000
10640         9.000000              0.000000
10641         8.000000              0.000000
10642         8.000000              0.000000
10643         8.000000              0.000000
10644         9.000000              0.000000
10645         10.00000              0.000000
10646         9.000000              0.000000
10647         9.000000              0.000000
10648         9.000000              0.000000
10649         9.000000              0.000000
10650         9.000000              0.000000
10651         9.000000              0.000000
10652         9.000000              0.000000
10653         10.00000              0.000000
10654         10.00000              0.000000
10655         9.000000              0.000000
10656         10.00000              0.000000
10657         11.00000              0.000000
10658         10.00000              0.000000
10659         10.00000              0.000000
10660         10.00000              0.000000
10661         10.00000              0.000000
10662         10.00000              0.000000
10663         10.00000              0.000000
10664         10.00000              0.000000
10665         10.00000              0.000000
10666         10.00000              0.000000
10667         10.00000              0.000000
10668         9.000000              0.000000
10669         9.000000              0.000000
10670         9.000000              0.000000
10671         9.000000              0.000000
10672         9.000000              0.000000
10673         9.000000              0.000000
10674         9.000000              0.000000
10675         9.000000              0.000000
10676         9.000000              0.000000
10677         10.00000              0.000000
10678         9.000000              0.000000
10679         9.000000              0.000000
10680         9.000000              0.000000
10681         9.000000              0.000000
10682         8.000000              0.000000
10683         8.000000              0.000000
10684         9.000000              0.000000
10685         10.00000              0.000000
10686         10.00000              0.000000
10687         10.00000              0.000000
10688         10.00000              0.000000
10689         10.00000              0.000000
10690         10.00000              0.000000
10691         10.00000              0.000000
10692         9.000000              0.000000
10693         10.00000              0.000000
10694         10.00000              0.000000
10695         9.000000              0.000000
10696         8.000000              0.000000
10697         9.000000              0.000000
10698         10.00000              0.000000
10699         10.00000              0.000000
```

```
10700        9.000000              0.000000
10701        9.000000              0.000000
10702        9.000000              0.000000
10703        10.00000              0.000000
10704        9.000000              0.000000
10705        9.000000              0.000000
10706        9.000000              0.000000
10707        10.00000              0.000000
10708        10.00000              0.000000
10709        10.00000              0.000000
10710        9.000000              0.000000
10711        9.000000              0.000000
10712        9.000000              0.000000
10713        9.000000              0.000000
10714        10.00000              0.000000
10715        10.00000              0.000000
10716        9.000000              0.000000
10717        10.00000              0.000000
10718        10.00000              0.000000
10719        10.00000              0.000000
10720        9.000000              0.000000
10721        10.00000              0.000000
10722        10.00000              0.000000
10723        9.000000              0.000000
10724        9.000000              0.000000
10725        10.00000              0.000000
10726        10.00000              0.000000
10727        10.00000              0.000000
10728        10.00000              0.000000
10729        9.000000              0.000000
10730        8.000000              0.000000
10731        9.000000              0.000000
10732        9.000000              0.000000
10733        9.000000              0.000000
10734        8.000000              0.000000
10735        9.000000              0.000000
10736        9.000000              0.000000
10737        9.000000              0.000000
10738        9.000000              0.000000
10739        9.000000              0.000000
10740        9.000000              0.000000
10741        9.000000              0.000000
10742        8.000000              0.000000
10743        8.000000              0.000000
10744        9.000000              0.000000
10745        10.00000              0.000000
10746        9.000000              0.000000
10747        9.000000              0.000000
10748        9.000000              0.000000
10749        10.00000              0.000000
10750        10.00000              0.000000
10751        10.00000              0.000000
10752        9.000000              0.000000
10753        9.000000              0.000000
10754        9.000000              0.000000
10755        9.000000              0.000000
10756        9.000000              0.000000
10757        10.00000              0.000000
10758        10.00000              0.000000
10759        9.000000              0.000000
10760        9.000000              0.000000
10761        10.00000              0.000000
10762        10.00000              0.000000
10763        10.00000              0.000000
10764        10.00000              0.000000
10765        10.00000              0.000000
10766        10.00000              0.000000
10767        10.00000              0.000000
```

10768	10.00000	0.000000
10769	9.000000	0.000000
10770	10.00000	0.000000
10771	10.00000	0.000000
10772	10.00000	0.000000
10773	10.00000	0.000000
10774	9.000000	0.000000
10775	10.00000	0.000000
10776	10.00000	0.000000
10777	10.00000	0.000000
10778	9.000000	0.000000
10779	9.000000	0.000000
10780	10.00000	0.000000
10781	10.00000	0.000000
10782	10.00000	0.000000
10783	9.000000	0.000000
10784	10.00000	0.000000
10785	10.00000	0.000000
10786	10.00000	0.000000
10787	9.000000	0.000000
10788	9.000000	0.000000
10789	10.00000	0.000000
10790	10.00000	0.000000
10791	10.00000	0.000000
10792	9.000000	0.000000
10793	9.000000	0.000000
10794	10.00000	0.000000
10795	10.00000	0.000000
10796	10.00000	0.000000
10797	9.000000	0.000000
10798	10.00000	0.000000
10799	10.00000	0.000000
10800	10.00000	0.000000
10801	9.000000	0.000000
10802	10.00000	0.000000
10803	10.00000	0.000000
10804	10.00000	0.000000
10805	10.00000	0.000000
10806	9.000000	0.000000
10807	9.000000	0.000000
10808	10.00000	0.000000
10809	10.00000	0.000000
10810	10.00000	0.000000
10811	9.000000	0.000000
10812	10.00000	0.000000
10813	10.00000	0.000000
10814	10.00000	0.000000
10815	9.000000	0.000000
10816	10.00000	0.000000
10817	10.00000	0.000000
10818	10.00000	0.000000
10819	10.00000	0.000000
10820	9.000000	0.000000
10821	10.00000	0.000000
10822	10.00000	0.000000
10823	10.00000	0.000000
10824	10.00000	0.000000
10825	9.000000	0.000000
10826	10.00000	0.000000
10827	10.00000	0.000000
10828	9.000000	0.000000
10829	10.00000	0.000000
10830	10.00000	0.000000
10831	10.00000	0.000000
10832	10.00000	0.000000
10833	10.00000	0.000000
10834	9.000000	0.000000
10835	9.000000	0.000000

10836	10.00000	0.000000
10837	10.00000	0.000000
10838	10.00000	0.000000
10839	10.00000	0.000000
10840	11.00000	0.000000
10841	10.00000	0.000000
10842	9.000000	0.000000
10843	10.00000	0.000000
10844	10.00000	0.000000
10845	10.00000	0.000000
10846	10.00000	0.000000
10847	10.00000	0.000000
10848	9.000000	0.000000
10849	9.000000	0.000000
10850	10.00000	0.000000
10851	10.00000	0.000000
10852	10.00000	0.000000
10853	10.00000	0.000000
10854	10.00000	0.000000
10855	9.000000	0.000000
10856	9.000000	0.000000
10857	10.00000	0.000000
10858	10.00000	0.000000
10859	10.00000	0.000000
10860	10.00000	0.000000
10861	10.00000	0.000000
10862	9.000000	0.000000
10863	9.000000	0.000000
10864	10.00000	0.000000
10865	10.00000	0.000000
10866	10.00000	0.000000
10867	10.00000	0.000000
10868	10.00000	0.000000
10869	9.000000	0.000000
10870	9.000000	0.000000
10871	10.00000	0.000000
10872	10.00000	0.000000
10873	10.00000	0.000000
10874	10.00000	0.000000
10875	10.00000	0.000000
10876	9.000000	0.000000
10877	9.000000	0.000000
10878	9.000000	0.000000
10879	10.00000	0.000000
10880	10.00000	0.000000
10881	10.00000	0.000000
10882	10.00000	0.000000
10883	9.000000	0.000000
10884	9.000000	0.000000
10885	10.00000	0.000000
10886	10.00000	0.000000
10887	10.00000	0.000000
10888	9.000000	0.000000
10889	10.00000	0.000000
10890	10.00000	0.000000
10891	10.00000	0.000000
10892	9.000000	0.000000
10893	10.00000	0.000000
10894	10.00000	0.000000
10895	10.00000	0.000000
10896	10.00000	0.000000
10897	9.000000	0.000000
10898	9.000000	0.000000
10899	10.00000	0.000000
10900	10.00000	0.000000
10901	10.00000	0.000000
10902	9.000000	0.000000
10903	9.000000	0.000000

10904	9.000000	0.000000
10905	9.000000	0.000000
10906	8.000000	0.000000
10907	9.000000	0.000000
10908	9.000000	0.000000
10909	9.000000	0.000000
10910	9.000000	0.000000
10911	8.000000	0.000000
10912	9.000000	0.000000
10913	10.00000	0.000000
10914	10.00000	0.000000
10915	10.00000	0.000000
10916	9.000000	0.000000
10917	9.000000	0.000000
10918	10.00000	0.000000
10919	10.00000	0.000000
10920	9.000000	0.000000
10921	10.00000	0.000000
10922	10.00000	0.000000
10923	10.00000	0.000000
10924	10.00000	0.000000
10925	9.000000	0.000000
10926	10.00000	0.000000
10927	10.00000	0.000000
10928	9.000000	0.000000
10929	9.000000	0.000000
10930	9.000000	0.000000
10931	10.00000	0.000000
10932	11.00000	0.000000
10933	11.00000	0.000000
10934	10.00000	0.000000
10935	10.00000	0.000000
10936	10.00000	0.000000
10937	11.00000	0.000000
10938	10.00000	0.000000
10939	9.000000	0.000000
10940	9.000000	0.000000
10941	9.000000	0.000000
10942	9.000000	0.000000
10943	8.000000	0.000000
10944	9.000000	0.000000
10945	9.000000	0.000000
10946	8.000000	0.000000
10947	9.000000	0.000000
10948	9.000000	0.000000
10949	9.000000	0.000000
10950	9.000000	0.000000
10951	9.000000	0.000000
10952	9.000000	0.000000
10953	10.00000	0.000000
10954	10.00000	0.000000
10955	9.000000	0.000000
10956	8.000000	0.000000
10957	8.000000	0.000000
10958	9.000000	0.000000
10959	9.000000	0.000000
10960	8.000000	0.000000
10961	9.000000	0.000000
10962	9.000000	0.000000
10963	10.00000	0.000000
10964	10.00000	0.000000
10965	10.00000	0.000000
10966	10.00000	0.000000
10967	9.000000	0.000000
10968	8.000000	0.000000
10969	9.000000	0.000000
10970	10.00000	0.000000
10971	11.00000	0.000000

10972	11.00000	0.000000
10973	10.00000	0.000000
10974	9.000000	0.000000
10975	10.00000	0.000000
10976	10.00000	0.000000
10977	10.00000	0.000000
10978	10.00000	0.000000
10979	9.000000	0.000000
10980	8.000000	0.000000
10981	8.000000	0.000000
10982	9.000000	0.000000
10983	10.00000	0.000000
10984	10.00000	0.000000
10985	10.00000	0.000000
10986	9.000000	0.000000
10987	9.000000	0.000000
10988	10.00000	0.000000
10989	11.00000	0.000000
10990	11.00000	0.000000
10991	11.00000	0.000000
10992	10.00000	0.000000
10993	10.00000	0.000000
10994	10.00000	0.000000
10995	10.00000	0.000000
10996	10.00000	0.000000
10997	10.00000	0.000000
10998	10.00000	0.000000
10999	11.00000	0.000000
11000	10.00000	0.000000
11001	9.000000	0.000000
11002	8.000000	0.000000
11003	8.000000	0.000000
11004	9.000000	0.000000
11005	9.000000	0.000000
11006	8.000000	0.000000
11007	9.000000	0.000000
11008	9.000000	0.000000
11009	9.000000	0.000000
11010	10.00000	0.000000
11011	10.00000	0.000000
11012	9.000000	0.000000
11013	8.000000	0.000000
11014	8.000000	0.000000
11015	9.000000	0.000000
11016	10.00000	0.000000
11017	11.00000	0.000000
11018	11.00000	0.000000
11019	11.00000	0.000000
11020	10.00000	0.000000
11021	11.00000	0.000000
11022	11.00000	0.000000
11023	11.00000	0.000000
11024	11.00000	0.000000
11025	10.00000	0.000000
11026	9.000000	0.000000
11027	9.000000	0.000000
11028	10.00000	0.000000
11029	10.00000	0.000000
11030	10.00000	0.000000
11031	9.000000	0.000000
11032	9.000000	0.000000
11033	9.000000	0.000000
11034	9.000000	0.000000
11035	10.00000	0.000000
11036	10.00000	0.000000
11037	9.000000	0.000000
11038	8.000000	0.000000
11039	8.000000	0.000000

```
11040        9.000000              0.000000
11041        10.00000              0.000000
11042        10.00000              0.000000
11043        10.00000              0.000000
11044        10.00000              0.000000
11045        9.000000              0.000000
11046        9.000000              0.000000
11047        9.000000              0.000000
11048        8.000000              0.000000
11049        9.000000              0.000000
11050        9.000000              0.000000
11051        8.000000              0.000000
11052        8.000000              0.000000
11053        9.000000              0.000000
11054        9.000000              0.000000
11055        8.000000              0.000000
11056        9.000000              0.000000
11057        9.000000              0.000000
11058        9.000000              0.000000
11059        10.00000              0.000000
11060        10.00000              0.000000
11061        9.000000              0.000000
11062        8.000000              0.000000
11063        9.000000              0.000000
11064        9.000000              0.000000
11065        9.000000              0.000000
11066        9.000000              0.000000
11067        10.00000              0.000000
11068        10.00000              0.000000
11069        9.000000              0.000000
11070        10.00000              0.000000
11071        10.00000              0.000000
11072        9.000000              0.000000
11073        9.000000              0.000000
11074        9.000000              0.000000
11075        9.000000              0.000000
11076        9.000000              0.000000
11077        10.00000              0.000000
11078        10.00000              0.000000
11079        9.000000              0.000000
11080        8.000000              0.000000
11081        9.000000              0.000000
11082        9.000000              0.000000
11083        8.000000              0.000000
11084        9.000000              0.000000
11085        9.000000              0.000000
11086        8.000000              0.000000
11087        9.000000              0.000000
11088        9.000000              0.000000
11089        9.000000              0.000000
11090        8.000000              0.000000
11091        9.000000              0.000000
11092        9.000000              0.000000
11093        8.000000              0.000000
11094        8.000000              0.000000
11095        9.000000              0.000000
11096        9.000000              0.000000
11097        9.000000              0.000000
11098        10.00000              0.000000
11099        10.00000              0.000000
11100        9.000000              0.000000
11101        9.000000              0.000000
11102        0.000000              0.000000
11103        0.000000              0.000000
11104        0.000000              0.000000
11105        0.000000              0.000000
11106        0.000000              0.000000
11107        0.000000              0.000000
```

11108	0.000000	0.000000
11109	0.000000	0.000000
11110	0.000000	0.000000
11111	0.000000	0.000000
11112	0.000000	0.000000
11113	0.000000	0.000000
11114	0.000000	0.000000
11115	0.000000	0.000000
11116	3.000000	0.000000
11117	3.000000	0.000000
11118	2.000000	0.000000
11119	2.000000	0.000000
11120	2.000000	0.000000
11121	3.000000	0.000000
11122	2.000000	0.000000
11123	2.000000	0.000000
11124	2.000000	0.000000
11125	3.000000	0.000000
11126	3.000000	0.000000
11127	3.000000	0.000000
11128	0.000000	0.000000
11129	0.000000	0.000000
11130	1.000000	0.000000
11131	1.000000	0.000000
11132	1.000000	0.000000
11133	1.000000	0.000000
11134	1.000000	0.000000
11135	0.000000	0.000000
11136	1.000000	0.000000
11137	1.000000	0.000000
11138	1.000000	0.000000
11139	0.000000	0.000000
11140	1.000000	0.000000
11141	1.000000	0.000000
11142	0.000000	0.000000
11143	0.000000	0.000000
11144	0.000000	0.000000
11145	0.000000	0.000000
11146	0.000000	0.000000
11147	0.000000	0.000000
11148	0.000000	0.000000
11149	0.000000	0.000000
11150	0.000000	0.000000
11151	0.000000	0.000000
11152	0.000000	0.000000
11153	0.000000	0.000000
11154	0.000000	0.000000
11155	0.000000	0.000000
11156	0.000000	0.000000
11157	3.000000	0.000000
11158	3.000000	0.000000
11159	3.000000	0.000000
11160	3.000000	0.000000
11161	3.000000	0.000000
11162	3.000000	0.000000
11163	3.000000	0.000000
11164	3.000000	0.000000
11165	3.000000	0.000000
11166	3.000000	0.000000
11167	0.000000	0.000000
11168	0.000000	0.000000
11169	0.000000	0.000000
11170	3.000000	0.000000
11171	3.000000	0.000000
11172	0.000000	0.000000
11173	0.000000	0.000000
11174	0.000000	0.000000
11175	0.000000	0.000000

11176	1.000000	0.000000
11177	1.000000	0.000000
11178	0.000000	0.000000
11179	0.000000	0.000000
11180	0.000000	0.000000
11181	0.000000	0.000000
11182	0.000000	0.000000
11183	0.000000	0.000000
11184	0.000000	0.000000
11185	0.000000	0.000000
11186	0.000000	0.000000
11187	0.000000	0.000000
11188	0.000000	0.000000
11189	0.000000	0.000000
11190	0.000000	0.000000
11191	1.000000	0.000000
11192	1.000000	0.000000
11193	1.000000	0.000000
11194	1.000000	0.000000
11195	0.000000	0.000000
11196	0.000000	0.000000
11197	1.000000	0.000000
11198	2.000000	0.000000
11199	2.000000	0.000000
11200	1.000000	0.000000
11201	1.000000	0.000000
11202	2.000000	0.000000
11203	2.000000	0.000000
11204	1.000000	0.000000
11205	0.000000	0.000000
11206	0.000000	0.000000
11207	1.000000	0.000000
11208	1.000000	0.000000
11209	1.000000	0.000000
11210	1.000000	0.000000
11211	0.000000	0.000000
11212	0.000000	0.000000
11213	0.000000	0.000000
11214	3.000000	0.000000
11215	0.000000	0.000000
11216	0.000000	0.000000
11217	3.000000	0.000000
11218	3.000000	0.000000
11219	0.000000	0.000000
11220	0.000000	0.000000
11221	0.000000	0.000000
11222	3.000000	0.000000
11223	0.000000	0.000000
11224	0.000000	0.000000
11225	0.000000	0.000000
11226	0.000000	0.000000
11227	0.000000	0.000000
11228	0.000000	0.000000
11229	0.000000	0.000000
11230	0.000000	0.000000
11231	1.000000	0.000000
11232	1.000000	0.000000
11233	0.000000	0.000000
11234	1.000000	0.000000
11235	1.000000	0.000000
11236	1.000000	0.000000
11237	0.000000	0.000000
11238	0.000000	0.000000
11239	1.000000	0.000000
11240	1.000000	0.000000
11241	1.000000	0.000000
11242	1.000000	0.000000
11243	1.000000	0.000000

11244	1.000000	0.000000
11245	0.000000	0.000000
11246	0.000000	0.000000
11247	0.000000	0.000000
11248	3.000000	0.000000
11249	0.000000	0.000000
11250	0.000000	0.000000
11251	0.000000	0.000000
11252	0.000000	0.000000
11253	0.000000	0.000000
11254	0.000000	0.000000
11255	0.000000	0.000000
11256	1.000000	0.000000
11257	1.000000	0.000000
11258	0.000000	0.000000
11259	0.000000	0.000000
11260	0.000000	0.000000
11261	1.000000	0.000000
11262	1.000000	0.000000
11263	0.000000	0.000000
11264	0.000000	0.000000
11265	1.000000	0.000000
11266	1.000000	0.000000
11267	0.000000	0.000000
11268	0.000000	0.000000
11269	0.000000	0.000000
11270	0.000000	0.000000
11271	1.000000	0.000000
11272	1.000000	0.000000
11273	1.000000	0.000000
11274	0.000000	0.000000
11275	0.000000	0.000000
11276	0.000000	0.000000
11277	0.000000	0.000000
11278	0.000000	0.000000
11279	0.000000	0.000000
11280	0.000000	0.000000
11281	0.000000	0.000000
11282	0.000000	0.000000
11283	0.000000	0.000000
11284	0.000000	0.000000
11285	0.000000	0.000000
11286	0.000000	0.000000
11287	0.000000	0.000000
11288	0.000000	0.000000
11289	0.000000	0.000000
11290	1.000000	0.000000
11291	1.000000	0.000000
11292	1.000000	0.000000
11293	1.000000	0.000000
11294	1.000000	0.000000
11295	1.000000	0.000000
11296	1.000000	0.000000
11297	1.000000	0.000000
11298	0.000000	0.000000
11299	0.000000	0.000000
11300	1.000000	0.000000
11301	1.000000	0.000000
11302	1.000000	0.000000
11303	2.000000	0.000000
11304	1.000000	0.000000
11305	0.000000	0.000000
11306	0.000000	0.000000
11307	1.000000	0.000000
11308	1.000000	0.000000
11309	0.000000	0.000000
11310	0.000000	0.000000
11311	0.000000	0.000000

11312	0.000000	0.000000
11313	0.000000	0.000000
11314	0.000000	0.000000
11315	1.000000	0.000000
11316	1.000000	0.000000
11317	0.000000	0.000000
11318	0.000000	0.000000
11319	0.000000	0.000000
11320	1.000000	0.000000
11321	0.000000	0.000000
11322	0.000000	0.000000
11323	0.000000	0.000000
11324	0.000000	0.000000
11325	0.000000	0.000000
11326	0.000000	0.000000
11327	0.000000	0.000000
11328	0.000000	0.000000
11329	0.000000	0.000000
11330	0.000000	0.000000
11331	0.000000	0.000000
11332	0.000000	0.000000
11333	0.000000	0.000000
11334	0.000000	0.000000
11335	0.000000	0.000000
11336	0.000000	0.000000
11337	0.000000	0.000000
11338	0.000000	0.000000
11339	0.000000	0.000000
11340	0.000000	0.000000
11341	0.000000	0.000000
11342	0.000000	0.000000
11343	0.000000	0.000000
11344	0.000000	0.000000
11345	0.000000	0.000000
11346	0.000000	0.000000
11347	0.000000	0.000000
11348	1.000000	0.000000
11349	0.000000	0.000000
11350	0.000000	0.000000
11351	0.000000	0.000000
11352	0.000000	0.000000
11353	0.000000	0.000000
11354	0.000000	0.000000
11355	0.000000	0.000000
11356	0.000000	0.000000
11357	0.000000	0.000000
11358	0.000000	0.000000
11359	0.000000	0.000000
11360	0.000000	0.000000
11361	0.000000	0.000000
11362	0.000000	0.000000
11363	0.000000	0.000000
11364	0.000000	0.000000
11365	0.000000	0.000000
11366	0.000000	0.000000
11367	0.000000	0.000000
11368	0.000000	0.000000
11369	0.000000	0.000000
11370	0.000000	0.000000
11371	0.000000	0.000000
11372	0.000000	0.000000
11373	0.000000	0.000000
11374	0.000000	0.000000
11375	0.000000	0.000000
11376	0.000000	0.000000
11377	0.000000	0.000000
11378	0.000000	0.000000
11379	0.000000	0.000000

```
11380          0.000000               0.000000
11381          0.000000               0.000000
11382          0.000000               0.000000
11383          0.000000               0.000000
11384          0.000000               0.000000
11385          0.000000               0.000000
11386          0.000000               0.000000
11387          0.000000               0.000000
11388          0.000000               0.000000
11389          0.000000               0.000000
11390          0.000000               0.000000
11391          0.000000               0.000000
11392          0.000000               0.000000
11393          0.000000               0.000000
11394          0.000000               0.000000
11395          0.000000               0.000000
11396          0.000000               0.000000
11397          0.000000               0.000000
11398          0.000000               0.000000
11399          0.000000               0.000000
11400          3.000000               0.000000
11401          3.000000               0.000000
11402          0.000000               0.000000
11403          0.000000               0.000000
11404          0.000000               0.000000
11405          0.000000               0.000000
11406          0.000000               0.000000
11407          0.000000               0.000000
11408          0.000000               0.000000
11409          0.000000               0.000000
11410          0.000000               0.000000
11411          0.000000               0.000000
11412          0.000000               0.000000
11413          0.000000               0.000000
11414          0.000000               0.000000
11415          0.000000               0.000000
11416          0.000000               0.000000
11417          0.000000               0.000000
11418          0.000000               0.000000
11419          0.000000               0.000000
11420          0.000000               0.000000
11421          0.000000               0.000000
11422          0.000000               0.000000
11423          0.000000               0.000000
11424          0.000000               0.000000
11425          0.000000               0.000000
11426          0.000000               0.000000
11427          0.000000               0.000000
11428          0.000000               0.000000
11429          0.000000               0.000000
11430          0.000000               0.000000
11431          0.000000               0.000000
11432          0.000000               0.000000
11433          0.000000               0.000000
11434          0.000000               0.000000
11435          0.000000               0.000000
11436          0.000000               0.000000
11437          0.000000               0.000000
11438          0.000000               0.000000
11439          0.000000               0.000000
11440          0.000000               0.000000
11441          0.000000               0.000000
11442          0.000000               0.000000
11443          0.000000               0.000000
11444          0.000000               0.000000
11445          0.000000               0.000000
11446          0.000000               0.000000
11447          0.000000               0.000000
```

11448	0.000000	0.000000
11449	0.000000	0.000000
11450	0.000000	0.000000
11451	0.000000	0.000000
11452	0.000000	0.000000
11453	0.000000	0.000000
11454	0.000000	0.000000
11455	0.000000	0.000000
11456	0.000000	0.000000
11457	0.000000	0.000000
11458	0.000000	0.000000
11459	0.000000	0.000000
11460	0.000000	0.000000
11461	0.000000	0.000000
11462	0.000000	0.000000
11463	0.000000	0.000000
11464	1.000000	0.000000
11465	1.000000	0.000000
11466	1.000000	0.000000
11467	1.000000	0.000000
11468	1.000000	0.000000
11469	1.000000	0.000000
11470	1.000000	0.000000
11471	1.000000	0.000000
11472	1.000000	0.000000
11473	0.000000	0.000000
11474	0.000000	0.000000
11475	0.000000	0.000000
11476	0.000000	0.000000
11477	0.000000	0.000000
11478	0.000000	0.000000
11479	0.000000	0.000000
11480	0.000000	0.000000
11481	0.000000	0.000000
11482	0.000000	0.000000
11483	0.000000	0.000000
11484	0.000000	0.000000
11485	0.000000	0.000000
11486	0.000000	0.000000
11487	0.000000	0.000000
11488	0.000000	0.000000
11489	1.000000	0.000000
11490	1.000000	0.000000
11491	0.000000	0.000000
11492	3.000000	0.000000
11493	3.000000	0.000000
11494	0.000000	0.000000
11495	0.000000	0.000000
11496	0.000000	0.000000
11497	3.000000	0.000000
11498	3.000000	0.000000
11499	0.000000	0.000000
11500	1.000000	0.000000
11501	1.000000	0.000000
11502	1.000000	0.000000
11503	1.000000	0.000000
11504	1.000000	0.000000
11505	1.000000	0.000000
11506	1.000000	0.000000
11507	1.000000	0.000000
11508	0.000000	0.000000
11509	1.000000	0.000000
11510	1.000000	0.000000
11511	1.000000	0.000000
11512	1.000000	0.000000
11513	0.000000	0.000000
11514	3.000000	0.000000
11515	0.000000	0.000000

11516	1.000000	0.000000
11517	2.000000	0.000000
11518	1.000000	0.000000
11519	1.000000	0.000000
11520	1.000000	0.000000
11521	1.000000	0.000000
11522	1.000000	0.000000
11523	0.000000	0.000000
11524	0.000000	0.000000
11525	0.000000	0.000000
11526	0.000000	0.000000
11527	0.000000	0.000000
11528	1.000000	0.000000
11529	1.000000	0.000000
11530	0.000000	0.000000
11531	3.000000	0.000000
11532	3.000000	0.000000
11533	3.000000	0.000000
11534	0.000000	0.000000
11535	0.000000	0.000000
11536	0.000000	0.000000
11537	0.000000	0.000000
11538	0.000000	0.000000
11539	0.000000	0.000000
11540	1.000000	0.000000
11541	2.000000	0.000000
11542	1.000000	0.000000
11543	0.000000	0.000000
11544	0.000000	0.000000
11545	0.000000	0.000000
11546	0.000000	0.000000
11547	1.000000	0.000000
11548	0.000000	0.000000
11549	3.000000	0.000000
11550	3.000000	0.000000
11551	3.000000	0.000000
11552	3.000000	0.000000
11553	0.000000	0.000000
11554	0.000000	0.000000
11555	3.000000	0.000000
11556	0.000000	0.000000
11557	0.000000	0.000000
11558	0.000000	0.000000
11559	3.000000	0.000000
11560	3.000000	0.000000
11561	0.000000	0.000000
11562	1.000000	0.000000
11563	2.000000	0.000000
11564	1.000000	0.000000
11565	1.000000	0.000000
11566	1.000000	0.000000
11567	1.000000	0.000000
11568	1.000000	0.000000
11569	1.000000	0.000000
11570	0.000000	0.000000
11571	0.000000	0.000000
11572	0.000000	0.000000
11573	1.000000	0.000000
11574	2.000000	0.000000
11575	1.000000	0.000000
11576	0.000000	0.000000
11577	3.000000	0.000000
11578	3.000000	0.000000
11579	3.000000	0.000000
11580	3.000000	0.000000
11581	3.000000	0.000000
11582	3.000000	0.000000
11583	3.000000	0.000000

11584	3.000000	0.000000
11585	3.000000	0.000000
11586	0.000000	0.000000
11587	0.000000	0.000000
11588	0.000000	0.000000
11589	0.000000	0.000000
11590	0.000000	0.000000
11591	0.000000	0.000000
11592	1.000000	0.000000
11593	1.000000	0.000000
11594	1.000000	0.000000
11595	0.000000	0.000000
11596	0.000000	0.000000
11597	0.000000	0.000000
11598	1.000000	0.000000
11599	2.000000	0.000000
11600	1.000000	0.000000
11601	0.000000	0.000000
11602	3.000000	0.000000
11603	0.000000	0.000000
11604	0.000000	0.000000
11605	0.000000	0.000000
11606	1.000000	0.000000
11607	1.000000	0.000000
11608	1.000000	0.000000
11609	1.000000	0.000000
11610	1.000000	0.000000
11611	1.000000	0.000000
11612	1.000000	0.000000
11613	1.000000	0.000000
11614	1.000000	0.000000
11615	1.000000	0.000000
11616	1.000000	0.000000
11617	1.000000	0.000000
11618	1.000000	0.000000
11619	0.000000	0.000000
11620	0.000000	0.000000
11621	0.000000	0.000000
11622	1.000000	0.000000
11623	1.000000	0.000000
11624	1.000000	0.000000
11625	1.000000	0.000000
11626	0.000000	0.000000
11627	0.000000	0.000000
11628	0.000000	0.000000
11629	0.000000	0.000000
11630	0.000000	0.000000
11631	0.000000	0.000000
11632	0.000000	0.000000
11633	1.000000	0.000000
11634	1.000000	0.000000
11635	1.000000	0.000000
11636	0.000000	0.000000
11637	0.000000	0.000000
11638	0.000000	0.000000
11639	0.000000	0.000000
11640	1.000000	0.000000
11641	1.000000	0.000000
11642	1.000000	0.000000
11643	1.000000	0.000000
11644	1.000000	0.000000
11645	1.000000	0.000000
11646	1.000000	0.000000
11647	1.000000	0.000000
11648	1.000000	0.000000
11649	1.000000	0.000000
11650	1.000000	0.000000
11651	1.000000	0.000000

11652	1.000000	0.000000
11653	1.000000	0.000000
11654	1.000000	0.000000
11655	1.000000	0.000000
11656	1.000000	0.000000
11657	1.000000	0.000000
11658	0.000000	0.000000
11659	0.000000	0.000000
11660	0.000000	0.000000
11661	0.000000	0.000000
11662	16.00000	0.000000
11663	0.000000	0.000000
11664	1.000000	0.000000
11665	1.000000	0.000000
11666	1.000000	0.000000
11667	0.000000	0.000000
11668	1.000000	0.000000
11669	0.000000	0.000000
11670	0.000000	0.000000
11671	1.000000	0.000000
11672	1.000000	0.000000
11673	1.000000	0.000000
11674	0.000000	0.000000
11675	0.000000	0.000000
11676	1.000000	0.000000
11677	0.000000	0.000000
11678	1.000000	0.000000
11679	1.000000	0.000000
11680	1.000000	0.000000
11681	0.000000	0.000000
11682	1.000000	0.000000
11683	1.000000	0.000000
11684	0.000000	0.000000
11685	0.000000	0.000000
11686	1.000000	0.000000
11687	1.000000	0.000000
11688	0.000000	0.000000
11689	1.000000	0.000000
11690	0.000000	0.000000
11691	0.000000	0.000000
11692	0.000000	0.000000
11693	0.000000	0.000000
11694	0.000000	0.000000
11695	1.000000	0.000000
11696	1.000000	0.000000
11697	0.000000	0.000000
11698	0.000000	0.000000
11699	1.000000	0.000000
11700	1.000000	0.000000
11701	0.000000	0.000000
11702	0.000000	0.000000
11703	0.000000	0.000000
11704	1.000000	0.000000
11705	1.000000	0.000000
11706	0.000000	0.000000
11707	0.000000	0.000000
11708	1.000000	0.000000
11709	0.000000	0.000000
11710	1.000000	0.000000
11711	1.000000	0.000000
11712	0.000000	0.000000
11713	0.000000	0.000000
11714	1.000000	0.000000
11715	1.000000	0.000000
11716	0.000000	0.000000
11717	0.000000	0.000000
11718	1.000000	0.000000
11719	0.000000	0.000000

11720	0.000000	0.000000
11721	1.000000	0.000000
11722	1.000000	0.000000
11723	0.000000	0.000000
11724	1.000000	0.000000
11725	1.000000	0.000000
11726	1.000000	0.000000
11727	0.000000	0.000000
11728	1.000000	0.000000
11729	1.000000	0.000000
11730	1.000000	0.000000
11731	0.000000	0.000000
11732	0.000000	0.000000
11733	1.000000	0.000000
11734	1.000000	0.000000
11735	0.000000	0.000000
11736	0.000000	0.000000
11737	1.000000	0.000000
11738	1.000000	0.000000
11739	1.000000	0.000000
11740	0.000000	0.000000
11741	0.000000	0.000000
11742	0.000000	0.000000
11743	0.000000	0.000000
11744	1.000000	0.000000
11745	0.000000	0.000000
11746	0.000000	0.000000
11747	0.000000	0.000000
11748	0.000000	0.000000
11749	0.000000	0.000000
11750	0.000000	0.000000
11751	1.000000	0.000000
11752	1.000000	0.000000
11753	0.000000	0.000000
11754	1.000000	0.000000
11755	1.000000	0.000000
11756	1.000000	0.000000
11757	0.000000	0.000000
11758	0.000000	0.000000
11759	1.000000	0.000000
11760	1.000000	0.000000
11761	1.000000	0.000000
11762	0.000000	0.000000
11763	1.000000	0.000000
11764	1.000000	0.000000
11765	0.000000	0.000000
11766	0.000000	0.000000
11767	0.000000	0.000000
11768	1.000000	0.000000
11769	1.000000	0.000000
11770	1.000000	0.000000
11771	0.000000	0.000000
11772	0.000000	0.000000
11773	1.000000	0.000000
11774	1.000000	0.000000
11775	1.000000	0.000000
11776	0.000000	0.000000
11777	0.000000	0.000000
11778	1.000000	0.000000
11779	1.000000	0.000000
11780	1.000000	0.000000
11781	1.000000	0.000000
11782	1.000000	0.000000
11783	0.000000	0.000000
11784	0.000000	0.000000
11785	0.000000	0.000000
11786	1.000000	0.000000
11787	1.000000	0.000000

11788	0.000000	0.000000
11789	1.000000	0.000000
11790	1.000000	0.000000
11791	1.000000	0.000000
11792	1.000000	0.000000
11793	0.000000	0.000000
11794	1.000000	0.000000
11795	1.000000	0.000000
11796	1.000000	0.000000
11797	1.000000	0.000000
11798	0.000000	0.000000
11799	0.000000	0.000000
11800	1.000000	0.000000
11801	0.000000	0.000000
11802	0.000000	0.000000
11803	1.000000	0.000000
11804	1.000000	0.000000
11805	1.000000	0.000000
11806	1.000000	0.000000
11807	0.000000	0.000000
11808	1.000000	0.000000
11809	1.000000	0.000000
11810	1.000000	0.000000
11811	1.000000	0.000000
11812	1.000000	0.000000
11813	1.000000	0.000000
11814	0.000000	0.000000
11815	0.000000	0.000000
11816	1.000000	0.000000
11817	1.000000	0.000000
11818	0.000000	0.000000
11819	1.000000	0.000000
11820	1.000000	0.000000
11821	1.000000	0.000000
11822	0.000000	0.000000
11823	1.000000	0.000000
11824	0.000000	0.000000
11825	0.000000	0.000000
11826	0.000000	0.000000
11827	0.000000	0.000000
11828	0.000000	0.000000
11829	0.000000	0.000000
11830	0.000000	0.000000
11831	1.000000	0.000000
11832	0.000000	0.000000
11833	0.000000	0.000000
11834	1.000000	0.000000
11835	1.000000	0.000000
11836	1.000000	0.000000
11837	1.000000	0.000000
11838	0.000000	0.000000
11839	1.000000	0.000000
11840	1.000000	0.000000
11841	1.000000	0.000000
11842	0.000000	0.000000
11843	0.000000	0.000000
11844	1.000000	0.000000
11845	0.000000	0.000000
11846	0.000000	0.000000
11847	0.000000	0.000000
11848	0.000000	0.000000
11849	1.000000	0.000000
11850	1.000000	0.000000
11851	1.000000	0.000000
11852	0.000000	0.000000
11853	1.000000	0.000000
11854	1.000000	0.000000
11855	0.000000	0.000000

```
11856        0.000000              0.000000
11857        1.000000              0.000000
11858        0.000000              0.000000
11859        0.000000              0.000000
11860        0.000000              0.000000
11861        1.000000              0.000000
11862        0.000000              0.000000
11863        0.000000              0.000000
11864        0.000000              0.000000
11865        1.000000              0.000000
11866        1.000000              0.000000
11867        1.000000              0.000000
11868        1.000000              0.000000
11869        1.000000              0.000000
11870        1.000000              0.000000
11871        1.000000              0.000000
11872        0.000000              0.000000
11873        1.000000              0.000000
11874        1.000000              0.000000
11875        0.000000              0.000000
11876        1.000000              0.000000
11877        0.000000              0.000000
11878        0.000000              0.000000
11879        0.000000              0.000000
11880        1.000000              0.000000
11881        1.000000              0.000000
11882        0.000000              0.000000
11883        0.000000              0.000000
11884        1.000000              0.000000
11885        1.000000              0.000000
11886        1.000000              0.000000
11887        1.000000              0.000000
11888        1.000000              0.000000
11889        0.000000              0.000000
11890        1.000000              0.000000
11891        1.000000              0.000000
11892        1.000000              0.000000
11893        0.000000              0.000000
11894        1.000000              0.000000
11895        1.000000              0.000000
11896        0.000000              0.000000
11897        0.000000              0.000000
11898        1.000000              0.000000
11899        1.000000              0.000000
11900        1.000000              0.000000
11901        1.000000              0.000000
11902        0.000000              0.000000
11903        0.000000              0.000000
11904        1.000000              0.000000
11905        1.000000              0.000000
11906        1.000000              0.000000
11907        0.000000              0.000000
11908        1.000000              0.000000
11909        0.000000              0.000000
11910        0.000000              0.000000
11911        0.000000              0.000000
11912        0.000000              0.000000
11913        1.000000              0.000000
11914        1.000000              0.000000
11915        0.000000              0.000000
11916        1.000000              0.000000
11917        1.000000              0.000000
11918        1.000000              0.000000
11919        0.000000              0.000000
11920        1.000000              0.000000
11921        0.000000              0.000000
11922        0.000000              0.000000
11923        0.000000              0.000000
```

11924	0.000000	0.000000
11925	0.000000	0.000000
11926	0.000000	0.000000
11927	0.000000	0.000000
11928	1.000000	0.000000
11929	1.000000	0.000000
11930	0.000000	0.000000
11931	0.000000	0.000000
11932	0.000000	0.000000
11933	1.000000	0.000000
11934	1.000000	0.000000
11935	0.000000	0.000000
11936	0.000000	0.000000
11937	1.000000	0.000000
11938	1.000000	0.000000
11939	1.000000	0.000000
11940	1.000000	0.000000
11941	0.000000	0.000000
11942	1.000000	0.000000
11943	1.000000	0.000000
11944	1.000000	0.000000
11945	1.000000	0.000000
11946	0.000000	0.000000
11947	1.000000	0.000000
11948	1.000000	0.000000
11949	1.000000	0.000000
11950	0.000000	0.000000
11951	0.000000	0.000000
11952	1.000000	0.000000
11953	1.000000	0.000000
11954	1.000000	0.000000
11955	0.000000	0.000000
11956	1.000000	0.000000
11957	0.000000	0.000000
11958	0.000000	0.000000
11959	0.000000	0.000000
11960	0.000000	0.000000
11961	1.000000	0.000000
11962	1.000000	0.000000
11963	1.000000	0.000000
11964	0.000000	0.000000
11965	0.000000	0.000000
11966	1.000000	0.000000
11967	1.000000	0.000000
11968	1.000000	0.000000
11969	0.000000	0.000000
11970	1.000000	0.000000
11971	1.000000	0.000000
11972	1.000000	0.000000
11973	0.000000	0.000000
11974	1.000000	0.000000
11975	0.000000	0.000000
11976	0.000000	0.000000
11977	1.000000	0.000000
11978	0.000000	0.000000
11979	0.000000	0.000000
11980	1.000000	0.000000
11981	1.000000	0.000000
11982	1.000000	0.000000
11983	0.000000	0.000000
11984	1.000000	0.000000
11985	1.000000	0.000000
11986	1.000000	0.000000
11987	0.000000	0.000000
11988	1.000000	0.000000
11989	1.000000	0.000000
11990	1.000000	0.000000
11991	1.000000	0.000000

```
11992      0.000000            0.000000
11993      0.000000            0.000000
11994      1.000000            0.000000
11995      1.000000            0.000000
11996      1.000000            0.000000
11997      0.000000            0.000000
11998      1.000000            0.000000
11999      1.000000            0.000000
12000      1.000000            0.000000
12001      0.000000            0.000000
12002      1.000000            0.000000
12003      1.000000            0.000000
12004      1.000000            0.000000
12005      1.000000            0.000000
12006      0.000000            0.000000
12007      1.000000            0.000000
12008      1.000000            0.000000
12009      1.000000            0.000000
12010      0.000000            0.000000
12011      1.000000            0.000000
12012      1.000000            0.000000
12013      0.000000            0.000000
12014      1.000000            0.000000
12015      1.000000            0.000000
12016      1.000000            0.000000
12017      1.000000            0.000000
12018      1.000000            0.000000
12019      0.000000            0.000000
12020      0.000000            0.000000
12021      1.000000            0.000000
12022      1.000000            0.000000
12023      1.000000            0.000000
12024      0.000000            0.000000
12025      1.000000            0.000000
12026      0.000000            0.000000
12027      0.000000            0.000000
12028      1.000000            0.000000
12029      1.000000            0.000000
12030      1.000000            0.000000
12031      1.000000            0.000000
12032      1.000000            0.000000
12033      0.000000            0.000000
12034      0.000000            0.000000
12035      1.000000            0.000000
12036      1.000000            0.000000
12037      1.000000            0.000000
12038      1.000000            0.000000
12039      1.000000            0.000000
12040      0.000000            0.000000
12041      0.000000            0.000000
12042      1.000000            0.000000
12043      1.000000            0.000000
12044      0.000000            0.000000
12045      0.000000            0.000000
12046      0.000000            0.000000
12047      0.000000            0.000000
12048      0.000000            0.000000
12049      1.000000            0.000000
12050      1.000000            0.000000
12051      1.000000            0.000000
12052      1.000000            0.000000
12053      1.000000            0.000000
12054      0.000000            0.000000
12055      0.000000            0.000000
12056      1.000000            0.000000
12057      1.000000            0.000000
12058      1.000000            0.000000
12059      1.000000            0.000000
```

```
12060          1.000000                0.000000
12061          0.000000                0.000000
12062          0.000000                0.000000
12063          1.000000                0.000000
12064          1.000000                0.000000
12065          1.000000                0.000000
12066          1.000000                0.000000
12067          0.000000                0.000000
12068          0.000000                0.000000
12069          0.000000                0.000000
12070          1.000000                0.000000
12071          1.000000                0.000000
12072          1.000000                0.000000
12073          1.000000                0.000000
12074          1.000000                0.000000
12075          0.000000                0.000000
12076          0.000000                0.000000
12077          1.000000                0.000000
12078          0.000000                0.000000
12079          0.000000                0.000000
12080          1.000000                0.000000
12081          0.000000                0.000000
12082          0.000000                0.000000
12083          1.000000                0.000000
12084          1.000000                0.000000
12085          1.000000                0.000000
12086          0.000000                0.000000
12087          1.000000                0.000000
12088          0.000000                0.000000
12089          0.000000                0.000000
12090          0.000000                0.000000
12091          1.000000                0.000000
12092          1.000000                0.000000
12093          1.000000                0.000000
12094          1.000000                0.000000
12095          0.000000                0.000000
12096          0.000000                0.000000
12097          1.000000                0.000000
12098          1.000000                0.000000
12099          1.000000                0.000000
12100          0.000000                0.000000
12101          1.000000                0.000000
12102          1.000000                0.000000
12103          1.000000                0.000000
12104          0.000000                0.000000
12105          1.000000                0.000000
12106          1.000000                0.000000
12107          1.000000                0.000000
12108          1.000000                0.000000
12109          0.000000                0.000000
12110          0.000000                0.000000
12111          1.000000                0.000000
12112          1.000000                0.000000
12113          1.000000                0.000000
12114          0.000000                0.000000
12115          0.000000                0.000000
12116          1.000000                0.000000
12117          1.000000                0.000000
12118          0.000000                0.000000
12119          1.000000                0.000000
12120          1.000000                0.000000
12121          1.000000                0.000000
12122          1.000000                0.000000
12123          0.000000                0.000000
12124          1.000000                0.000000
12125          0.000000                0.000000
12126          0.000000                0.000000
12127          0.000000                0.000000
```

12128	0.000000	0.000000
12129	0.000000	0.000000
12130	1.000000	0.000000
12131	1.000000	0.000000
12132	0.000000	0.000000
12133	1.000000	0.000000
12134	1.000000	0.000000
12135	1.000000	0.000000
12136	1.000000	0.000000
12137	0.000000	0.000000
12138	1.000000	0.000000
12139	1.000000	0.000000
12140	0.000000	0.000000
12141	1.000000	0.000000
12142	0.000000	0.000000
12143	0.000000	0.000000
12144	0.000000	0.000000
12145	0.000000	0.000000
12146	1.000000	0.000000
12147	0.000000	0.000000
12148	1.000000	0.000000
12149	0.000000	0.000000
12150	0.000000	0.000000
12151	0.000000	0.000000
12152	1.000000	0.000000
12153	1.000000	0.000000
12154	0.000000	0.000000
12155	1.000000	0.000000
12156	1.000000	0.000000
12157	0.000000	0.000000
12158	0.000000	0.000000
12159	1.000000	0.000000
12160	0.000000	0.000000
12161	0.000000	0.000000
12162	0.000000	0.000000
12163	0.000000	0.000000
12164	0.000000	0.000000
12165	1.000000	0.000000
12166	1.000000	0.000000
12167	1.000000	0.000000
12168	0.000000	0.000000
12169	1.000000	0.000000
12170	1.000000	0.000000
12171	0.000000	0.000000
12172	1.000000	0.000000
12173	0.000000	0.000000
12174	1.000000	0.000000
12175	0.000000	0.000000
12176	0.000000	0.000000
12177	0.000000	0.000000
12178	0.000000	0.000000
12179	0.000000	0.000000
12180	0.000000	0.000000
12181	0.000000	0.000000
12182	1.000000	0.000000
12183	1.000000	0.000000
12184	1.000000	0.000000
12185	0.000000	0.000000
12186	1.000000	0.000000
12187	0.000000	0.000000
12188	0.000000	0.000000
12189	0.000000	0.000000
12190	1.000000	0.000000
12191	0.000000	0.000000
12192	0.000000	0.000000
12193	0.000000	0.000000
12194	1.000000	0.000000
12195	1.000000	0.000000

12196	1.000000	0.000000
12197	1.000000	0.000000
12198	0.000000	0.000000
12199	0.000000	0.000000
12200	1.000000	0.000000
12201	0.000000	0.000000
12202	0.000000	0.000000
12203	1.000000	0.000000
12204	0.000000	0.000000
12205	0.000000	0.000000
12206	1.000000	0.000000
12207	1.000000	0.000000
12208	0.000000	0.000000
12209	0.000000	0.000000
12210	0.000000	0.000000
12211	0.000000	0.000000
12212	1.000000	0.000000
12213	0.000000	0.000000
12214	0.000000	0.000000
12215	1.000000	0.000000
12216	0.000000	0.000000
12217	0.000000	0.000000
12218	0.000000	0.000000
12219	1.000000	0.000000
12220	0.000000	0.000000
12221	0.000000	0.000000
12222	0.000000	0.000000
12223	1.000000	0.000000
12224	0.000000	0.000000
12225	0.000000	0.000000
12226	0.000000	0.000000
12227	0.000000	0.000000
12228	1.000000	0.000000
12229	1.000000	0.000000
12230	0.000000	0.000000
12231	1.000000	0.000000
12232	1.000000	0.000000
12233	0.000000	0.000000
12234	1.000000	0.000000
12235	0.000000	0.000000
12236	0.000000	0.000000
12237	0.000000	0.000000
12238	0.000000	0.000000
12239	0.000000	0.000000
12240	0.000000	0.000000
12241	1.000000	0.000000
12242	1.000000	0.000000
12243	1.000000	0.000000
12244	0.000000	0.000000
12245	1.000000	0.000000
12246	1.000000	0.000000
12247	1.000000	0.000000
12248	1.000000	0.000000
12249	1.000000	0.000000
12250	0.000000	0.000000
12251	0.000000	0.000000
12252	1.000000	0.000000
12253	0.000000	0.000000
12254	0.000000	0.000000
12255	0.000000	0.000000
12256	0.000000	0.000000
12257	0.000000	0.000000
12258	0.000000	0.000000
12259	1.000000	0.000000
12260	1.000000	0.000000
12261	1.000000	0.000000
12262	0.000000	0.000000
12263	0.000000	0.000000

12264	0.000000	0.000000
12265	0.000000	0.000000
12266	1.000000	0.000000
12267	0.000000	0.000000
12268	0.000000	0.000000
12269	0.000000	0.000000
12270	1.000000	0.000000
12271	1.000000	0.000000
12272	1.000000	0.000000
12273	0.000000	0.000000
12274	0.000000	0.000000
12275	0.000000	0.000000
12276	0.000000	0.000000
12277	1.000000	0.000000
12278	0.000000	0.000000
12279	0.000000	0.000000
12280	0.000000	0.000000
12281	1.000000	0.000000
12282	1.000000	0.000000
12283	0.000000	0.000000
12284	0.000000	0.000000
12285	0.000000	0.000000
12286	1.000000	0.000000
12287	1.000000	0.000000
12288	0.000000	0.000000
12289	0.000000	0.000000
12290	1.000000	0.000000
12291	1.000000	0.000000
12292	0.000000	0.000000
12293	1.000000	0.000000
12294	1.000000	0.000000
12295	0.000000	0.000000
12296	1.000000	0.000000
12297	1.000000	0.000000
12298	1.000000	0.000000
12299	0.000000	0.000000
12300	1.000000	0.000000
12301	1.000000	0.000000
12302	0.000000	0.000000
12303	0.000000	0.000000
12304	1.000000	0.000000
12305	1.000000	0.000000
12306	0.000000	0.000000
12307	1.000000	0.000000
12308	0.000000	0.000000
12309	0.000000	0.000000
12310	0.000000	0.000000
12311	0.000000	0.000000
12312	0.000000	0.000000
12313	0.000000	0.000000
12314	1.000000	0.000000
12315	1.000000	0.000000
12316	1.000000	0.000000
12317	0.000000	0.000000
12318	1.000000	0.000000
12319	1.000000	0.000000
12320	0.000000	0.000000
12321	1.000000	0.000000
12322	1.000000	0.000000
12323	0.000000	0.000000
12324	1.000000	0.000000
12325	1.000000	0.000000
12326	1.000000	0.000000
12327	0.000000	0.000000
12328	1.000000	0.000000
12329	1.000000	0.000000
12330	0.000000	0.000000
12331	0.000000	0.000000

```
12332        1.000000              0.000000
12333        1.000000              0.000000
12334        0.000000              0.000000
12335        1.000000              0.000000
12336        1.000000              0.000000
12337        0.000000              0.000000
12338        1.000000              0.000000
12339        1.000000              0.000000
12340        1.000000              0.000000
12341        0.000000              0.000000
12342        1.000000              0.000000
12343        1.000000              0.000000
12344        0.000000              0.000000
12345        0.000000              0.000000
12346        1.000000              0.000000
12347        1.000000              0.000000
12348        1.000000              0.000000
12349        1.000000              0.000000
12350        1.000000              0.000000
12351        0.000000              0.000000
12352        0.000000              0.000000
12353        0.000000              0.000000
12354        1.000000              0.000000
12355        1.000000              0.000000
12356        1.000000              0.000000
12357        0.000000              0.000000
12358        1.000000              0.000000
12359        1.000000              0.000000
12360        1.000000              0.000000
12361        1.000000              0.000000
12362        1.000000              0.000000
12363        1.000000              0.000000
12364        0.000000              0.000000
12365        0.000000              0.000000
12366        1.000000              0.000000
12367        0.000000              0.000000
12368        1.000000              0.000000
12369        1.000000              0.000000
12370        1.000000              0.000000
12371        0.000000              0.000000
12372        1.000000              0.000000
12373        1.000000              0.000000
12374        1.000000              0.000000
12375        1.000000              0.000000
12376        1.000000              0.000000
12377        1.000000              0.000000
12378        0.000000              0.000000
12379        1.000000              0.000000
12380        1.000000              0.000000
12381        1.000000              0.000000
12382        1.000000              0.000000
12383        1.000000              0.000000
12384        0.000000              0.000000
12385        1.000000              0.000000
12386        1.000000              0.000000
12387        1.000000              0.000000
12388        0.000000              0.000000
12389        1.000000              0.000000
12390        1.000000              0.000000
12391        0.000000              0.000000
12392        0.000000              0.000000
12393        0.000000              0.000000
12394        1.000000              0.000000
12395        1.000000              0.000000
12396        1.000000              0.000000
12397        1.000000              0.000000
12398        1.000000              0.000000
12399        0.000000              0.000000
```

12400	1.000000	0.000000
12401	1.000000	0.000000
12402	1.000000	0.000000
12403	0.000000	0.000000
12404	1.000000	0.000000
12405	1.000000	0.000000
12406	0.000000	0.000000
12407	0.000000	0.000000
12408	1.000000	0.000000
12409	1.000000	0.000000
12410	1.000000	0.000000
12411	1.000000	0.000000
12412	1.000000	0.000000
12413	0.000000	0.000000
12414	1.000000	0.000000
12415	1.000000	0.000000
12416	1.000000	0.000000
12417	0.000000	0.000000
12418	1.000000	0.000000
12419	1.000000	0.000000
12420	1.000000	0.000000
12421	0.000000	0.000000
12422	1.000000	0.000000
12423	1.000000	0.000000
12424	1.000000	0.000000
12425	1.000000	0.000000
12426	0.000000	0.000000
12427	1.000000	0.000000
12428	1.000000	0.000000
12429	1.000000	0.000000
12430	1.000000	0.000000
12431	1.000000	0.000000
12432	0.000000	0.000000
12433	0.000000	0.000000
12434	1.000000	0.000000
12435	1.000000	0.000000
12436	1.000000	0.000000
12437	1.000000	0.000000
12438	1.000000	0.000000
12439	1.000000	0.000000
12440	0.000000	0.000000
12441	1.000000	0.000000
12442	1.000000	0.000000
12443	0.000000	0.000000
12444	1.000000	0.000000
12445	1.000000	0.000000
12446	1.000000	0.000000
12447	0.000000	0.000000
12448	0.000000	0.000000
12449	1.000000	0.000000
12450	1.000000	0.000000
12451	1.000000	0.000000
12452	0.000000	0.000000
12453	1.000000	0.000000
12454	1.000000	0.000000
12455	1.000000	0.000000
12456	1.000000	0.000000
12457	0.000000	0.000000
12458	1.000000	0.000000
12459	1.000000	0.000000
12460	1.000000	0.000000
12461	0.000000	0.000000
12462	0.000000	0.000000
12463	1.000000	0.000000
12464	1.000000	0.000000
12465	1.000000	0.000000
12466	0.000000	0.000000
12467	0.000000	0.000000

```
12468        1.000000              0.000000
12469        1.000000              0.000000
12470        1.000000              0.000000
12471        1.000000              0.000000
12472        1.000000              0.000000
12473        0.000000              0.000000
12474        0.000000              0.000000
12475        0.000000              0.000000
12476        1.000000              0.000000
12477        1.000000              0.000000
12478        0.000000              0.000000
12479        1.000000              0.000000
12480        1.000000              0.000000
12481        1.000000              0.000000
12482        1.000000              0.000000
12483        0.000000              0.000000
12484        1.000000              0.000000
12485        1.000000              0.000000
12486        1.000000              0.000000
12487        1.000000              0.000000
12488        0.000000              0.000000
12489        0.000000              0.000000
12490        1.000000              0.000000
12491        0.000000              0.000000
12492        0.000000              0.000000
12493        1.000000              0.000000
12494        1.000000              0.000000
12495        1.000000              0.000000
12496        1.000000              0.000000
12497        0.000000              0.000000
12498        1.000000              0.000000
12499        1.000000              0.000000
12500        1.000000              0.000000
12501        1.000000              0.000000
12502        1.000000              0.000000
12503        1.000000              0.000000
12504        0.000000              0.000000
12505        0.000000              0.000000
12506        1.000000              0.000000
12507        1.000000              0.000000
12508        0.000000              0.000000
12509        1.000000              0.000000
12510        1.000000              0.000000
12511        1.000000              0.000000
12512        0.000000              0.000000
12513        1.000000              0.000000
12514        1.000000              0.000000
12515        1.000000              0.000000
12516        1.000000              0.000000
12517        1.000000              0.000000
12518        0.000000              0.000000
12519        0.000000              0.000000
12520        0.000000              0.000000
12521        1.000000              0.000000
12522        1.000000              0.000000
12523        0.000000              0.000000
12524        1.000000              0.000000
12525        1.000000              0.000000
12526        1.000000              0.000000
12527        1.000000              0.000000
12528        0.000000              0.000000
12529        1.000000              0.000000
12530        1.000000              0.000000
12531        1.000000              0.000000
12532        0.000000              0.000000
12533        0.000000              0.000000
12534        1.000000              0.000000
12535        1.000000              0.000000
```

```
12536          1.000000                0.000000
12537          1.000000                0.000000
12538          0.000000                0.000000
12539          1.000000                0.000000
12540          1.000000                0.000000
12541          1.000000                0.000000
12542          0.000000                0.000000
12543          1.000000                0.000000
12544          1.000000                0.000000
12545          0.000000                0.000000
12546          0.000000                0.000000
12547          1.000000                0.000000
12548          1.000000                0.000000
12549          1.000000                0.000000
12550          0.000000                0.000000
12551          1.000000                0.000000
12552          1.000000                0.000000
12553          1.000000                0.000000
12554          0.000000                0.000000
12555          1.000000                0.000000
12556          1.000000                0.000000
12557          1.000000                0.000000
12558          1.000000                0.000000
12559          1.000000                0.000000
12560          1.000000                0.000000
12561          1.000000                0.000000
12562          0.000000                0.000000
12563          1.000000                0.000000
12564          1.000000                0.000000
12565          0.000000                0.000000
12566          1.000000                0.000000
12567          1.000000                0.000000
12568          1.000000                0.000000
12569          0.000000                0.000000
12570          1.000000                0.000000
12571          1.000000                0.000000
12572          0.000000                0.000000
12573          0.000000                0.000000
12574          1.000000                0.000000
12575          1.000000                0.000000
12576          1.000000                0.000000
12577          1.000000                0.000000
12578          1.000000                0.000000
12579          0.000000                0.000000
12580          1.000000                0.000000
12581          1.000000                0.000000
12582          1.000000                0.000000
12583          0.000000                0.000000
12584          1.000000                0.000000
12585          1.000000                0.000000
12586          0.000000                0.000000
12587          0.000000                0.000000
12588          1.000000                0.000000
12589          1.000000                0.000000
12590          1.000000                0.000000
12591          1.000000                0.000000
12592          0.000000                0.000000
12593          0.000000                0.000000
12594          1.000000                0.000000
12595          1.000000                0.000000
12596          1.000000                0.000000
12597          0.000000                0.000000
12598          1.000000                0.000000
12599          1.000000                0.000000
12600          1.000000                0.000000
12601          0.000000                0.000000
12602          0.000000                0.000000
12603          1.000000                0.000000
```

12604	1.000000	0.000000
12605	0.000000	0.000000
12606	1.000000	0.000000
12607	1.000000	0.000000
12608	1.000000	0.000000
12609	0.000000	0.000000
12610	1.000000	0.000000
12611	1.000000	0.000000
12612	1.000000	0.000000
12613	1.000000	0.000000
12614	1.000000	0.000000
12615	0.000000	0.000000
12616	0.000000	0.000000
12617	0.000000	0.000000
12618	1.000000	0.000000
12619	1.000000	0.000000
12620	1.000000	0.000000
12621	1.000000	0.000000
12622	0.000000	0.000000
12623	1.000000	0.000000
12624	1.000000	0.000000
12625	1.000000	0.000000
12626	1.000000	0.000000
12627	1.000000	0.000000
12628	1.000000	0.000000
12629	1.000000	0.000000
12630	1.000000	0.000000
12631	0.000000	0.000000
12632	1.000000	0.000000
12633	1.000000	0.000000
12634	1.000000	0.000000
12635	1.000000	0.000000
12636	0.000000	0.000000
12637	1.000000	0.000000
12638	1.000000	0.000000
12639	1.000000	0.000000
12640	0.000000	0.000000
12641	0.000000	0.000000
12642	1.000000	0.000000
12643	1.000000	0.000000
12644	1.000000	0.000000
12645	0.000000	0.000000
12646	1.000000	0.000000
12647	1.000000	0.000000
12648	1.000000	0.000000
12649	1.000000	0.000000
12650	0.000000	0.000000
12651	1.000000	0.000000
12652	1.000000	0.000000
12653	1.000000	0.000000
12654	0.000000	0.000000
12655	0.000000	0.000000
12656	1.000000	0.000000
12657	1.000000	0.000000
12658	1.000000	0.000000
12659	0.000000	0.000000
12660	1.000000	0.000000
12661	1.000000	0.000000
12662	1.000000	0.000000
12663	0.000000	0.000000
12664	1.000000	0.000000
12665	1.000000	0.000000
12666	1.000000	0.000000
12667	1.000000	0.000000
12668	0.000000	0.000000
12669	0.000000	0.000000
12670	1.000000	0.000000
12671	1.000000	0.000000

12672	1.000000	0.000000
12673	0.000000	0.000000
12674	1.000000	0.000000
12675	1.000000	0.000000
12676	1.000000	0.000000
12677	0.000000	0.000000
12678	1.000000	0.000000
12679	1.000000	0.000000
12680	1.000000	0.000000
12681	1.000000	0.000000
12682	0.000000	0.000000
12683	0.000000	0.000000
12684	1.000000	0.000000
12685	1.000000	0.000000
12686	1.000000	0.000000
12687	0.000000	0.000000
12688	1.000000	0.000000
12689	1.000000	0.000000
12690	1.000000	0.000000
12691	0.000000	0.000000
12692	1.000000	0.000000
12693	1.000000	0.000000
12694	1.000000	0.000000
12695	1.000000	0.000000
12696	0.000000	0.000000
12697	1.000000	0.000000
12698	1.000000	0.000000
12699	1.000000	0.000000
12700	0.000000	0.000000
12701	1.000000	0.000000
12702	1.000000	0.000000
12703	0.000000	0.000000
12704	1.000000	0.000000
12705	1.000000	0.000000
12706	1.000000	0.000000
12707	1.000000	0.000000
12708	1.000000	0.000000
12709	0.000000	0.000000
12710	0.000000	0.000000
12711	1.000000	0.000000
12712	1.000000	0.000000
12713	1.000000	0.000000
12714	0.000000	0.000000
12715	1.000000	0.000000
12716	1.000000	0.000000
12717	0.000000	0.000000
12718	1.000000	0.000000
12719	1.000000	0.000000
12720	1.000000	0.000000
12721	1.000000	0.000000
12722	1.000000	0.000000
12723	0.000000	0.000000
12724	0.000000	0.000000
12725	1.000000	0.000000
12726	1.000000	0.000000
12727	1.000000	0.000000
12728	1.000000	0.000000
12729	1.000000	0.000000
12730	0.000000	0.000000
12731	0.000000	0.000000
12732	1.000000	0.000000
12733	1.000000	0.000000
12734	1.000000	0.000000
12735	1.000000	0.000000
12736	1.000000	0.000000
12737	0.000000	0.000000
12738	0.000000	0.000000
12739	1.000000	0.000000

```
12740          1.000000          0.000000
12741          1.000000          0.000000
12742          1.000000          0.000000
12743          1.000000          0.000000
12744          0.000000          0.000000
12745          0.000000          0.000000
12746          1.000000          0.000000
12747          1.000000          0.000000
12748          1.000000          0.000000
12749          1.000000          0.000000
12750          1.000000          0.000000
12751          0.000000          0.000000
12752          0.000000          0.000000
12753          1.000000          0.000000
12754          1.000000          0.000000
12755          1.000000          0.000000
12756          1.000000          0.000000
12757          1.000000          0.000000
12758          0.000000          0.000000
12759          0.000000          0.000000
12760          1.000000          0.000000
12761          1.000000          0.000000
12762          1.000000          0.000000
12763          1.000000          0.000000
12764          1.000000          0.000000
12765          0.000000          0.000000
12766          0.000000          0.000000
12767          1.000000          0.000000
12768          1.000000          0.000000
12769          1.000000          0.000000
12770          1.000000          0.000000
12771          0.000000          0.000000
12772          0.000000          0.000000
12773          1.000000          0.000000
12774          1.000000          0.000000
12775          1.000000          0.000000
12776          0.000000          0.000000
12777          1.000000          0.000000
12778          1.000000          0.000000
12779          1.000000          0.000000
12780          0.000000          0.000000
12781          1.000000          0.000000
12782          1.000000          0.000000
12783          1.000000          0.000000
12784          1.000000          0.000000
12785          0.000000          0.000000
12786          0.000000          0.000000
12787          1.000000          0.000000
12788          1.000000          0.000000
12789          1.000000          0.000000
12790          0.000000          0.000000
12791          1.000000          0.000000
12792          1.000000          0.000000
12793          1.000000          0.000000
12794          0.000000          0.000000
12795          1.000000          0.000000
12796          1.000000          0.000000
12797          1.000000          0.000000
12798          1.000000          0.000000
12799          0.000000          0.000000
12800          0.000000          0.000000
12801          1.000000          0.000000
12802          1.000000          0.000000
12803          1.000000          0.000000
12804          0.000000          0.000000
12805          0.000000          0.000000
12806          1.000000          0.000000
12807          1.000000          0.000000
```

```
12808          0.000000               0.000000
12809          1.000000               0.000000
12810          1.000000               0.000000
12811          1.000000               0.000000
12812          1.000000               0.000000
12813          0.000000               0.000000
12814          1.000000               0.000000
12815          1.000000               0.000000
12816          1.000000               0.000000
12817          1.000000               0.000000
12818          0.000000               0.000000
12819          0.000000               0.000000
12820          1.000000               0.000000
12821          1.000000               0.000000
12822          0.000000               0.000000
12823          1.000000               0.000000
12824          1.000000               0.000000
12825          1.000000               0.000000
12826          1.000000               0.000000
12827          0.000000               0.000000
12828          1.000000               0.000000
12829          1.000000               0.000000
12830          0.000000               0.000000
12831          1.000000               0.000000
12832          1.000000               0.000000
12833          1.000000               0.000000
12834          1.000000               0.000000
12835          1.000000               0.000000
12836          1.000000               0.000000
12837          0.000000               0.000000
12838          1.000000               0.000000
12839          1.000000               0.000000
12840          1.000000               0.000000
12841          1.000000               0.000000
12842          1.000000               0.000000
12843          1.000000               0.000000
12844          0.000000               0.000000
12845          1.000000               0.000000
12846          1.000000               0.000000
12847          0.000000               0.000000
12848          0.000000               0.000000
12849          1.000000               0.000000
12850          1.000000               0.000000
12851          1.000000               0.000000
12852          1.000000               0.000000
12853          0.000000               0.000000
12854          0.000000               0.000000
12855          1.000000               0.000000
12856          1.000000               0.000000
12857          1.000000               0.000000
12858          0.000000               0.000000
12859          1.000000               0.000000
12860          1.000000               0.000000
12861          0.000000               0.000000
12862          1.000000               0.000000
12863          0.000000               0.000000
12864          1.000000               0.000000
12865          1.000000               0.000000
12866          1.000000               0.000000
12867          1.000000               0.000000
12868          1.000000               0.000000
12869          0.000000               0.000000
12870          0.000000               0.000000
12871          0.000000               0.000000
12872          1.000000               0.000000
12873          1.000000               0.000000
12874          1.000000               0.000000
12875          0.000000               0.000000
```

```
12876          1.000000              0.000000
12877          1.000000              0.000000
12878          1.000000              0.000000
12879          1.000000              0.000000
12880          1.000000              0.000000
12881          1.000000              0.000000
12882          0.000000              0.000000
12883          0.000000              0.000000
12884          1.000000              0.000000
12885          1.000000              0.000000
12886          1.000000              0.000000
12887          1.000000              0.000000
12888          0.000000              0.000000
12889          0.000000              0.000000
12890          1.000000              0.000000
12891          1.000000              0.000000
12892          1.000000              0.000000
12893          1.000000              0.000000
12894          0.000000              0.000000
12895          0.000000              0.000000
12896          1.000000              0.000000
12897          1.000000              0.000000
12898          1.000000              0.000000
12899          1.000000              0.000000
12900          1.000000              0.000000
12901          0.000000              0.000000
12902          1.000000              0.000000
12903          1.000000              0.000000
12904          1.000000              0.000000
12905          1.000000              0.000000
12906          1.000000              0.000000
12907          1.000000              0.000000
12908          0.000000              0.000000
12909          1.000000              0.000000
12910          1.000000              0.000000
12911          1.000000              0.000000
12912          0.000000              0.000000
12913          1.000000              0.000000
12914          1.000000              0.000000
12915          1.000000              0.000000
12916          1.000000              0.000000
12917          0.000000              0.000000
12918          1.000000              0.000000
12919          1.000000              0.000000
12920          0.000000              0.000000
12921          1.000000              0.000000
12922          1.000000              0.000000
12923          0.000000              0.000000
12924          1.000000              0.000000
12925          1.000000              0.000000
12926          1.000000              0.000000
12927          1.000000              0.000000
12928          0.000000              0.000000
12929          0.000000              0.000000
12930          0.000000              0.000000
12931          1.000000              0.000000
12932          1.000000              0.000000
12933          1.000000              0.000000
12934          0.000000              0.000000
12935          1.000000              0.000000
12936          1.000000              0.000000
12937          1.000000              0.000000
12938          1.000000              0.000000
12939          1.000000              0.000000
12940          0.000000              0.000000
12941          0.000000              0.000000
12942          1.000000              0.000000
12943          1.000000              0.000000
```

12944	1.000000	0.000000
12945	1.000000	0.000000
12946	1.000000	0.000000
12947	1.000000	0.000000
12948	0.000000	0.000000
12949	1.000000	0.000000
12950	1.000000	0.000000
12951	1.000000	0.000000
12952	1.000000	0.000000
12953	0.000000	0.000000
12954	0.000000	0.000000
12955	0.000000	0.000000
12956	1.000000	0.000000
12957	1.000000	0.000000
12958	1.000000	0.000000
12959	0.000000	0.000000
12960	1.000000	0.000000
12961	1.000000	0.000000
12962	1.000000	0.000000
12963	1.000000	0.000000
12964	1.000000	0.000000
12965	0.000000	0.000000
12966	0.000000	0.000000
12967	1.000000	0.000000
12968	1.000000	0.000000
12969	1.000000	0.000000
12970	0.000000	0.000000
12971	1.000000	0.000000
12972	1.000000	0.000000
12973	0.000000	0.000000
12974	1.000000	0.000000
12975	0.000000	0.000000
12976	1.000000	0.000000
12977	1.000000	0.000000
12978	0.000000	0.000000
12979	0.000000	0.000000
12980	1.000000	0.000000
12981	1.000000	0.000000
12982	0.000000	0.000000
12983	1.000000	0.000000
12984	1.000000	0.000000
12985	0.000000	0.000000
12986	1.000000	0.000000
12987	1.000000	0.000000
12988	1.000000	0.000000
12989	0.000000	0.000000
12990	1.000000	0.000000
12991	1.000000	0.000000
12992	0.000000	0.000000
12993	0.000000	0.000000
12994	1.000000	0.000000
12995	1.000000	0.000000
12996	0.000000	0.000000
12997	1.000000	0.000000
12998	1.000000	0.000000
12999	1.000000	0.000000
13000	1.000000	0.000000
13001	1.000000	0.000000
13002	0.000000	0.000000
13003	0.000000	0.000000
13004	1.000000	0.000000
13005	1.000000	0.000000
13006	1.000000	0.000000
13007	0.000000	0.000000
13008	1.000000	0.000000
13009	1.000000	0.000000
13010	0.000000	0.000000
13011	1.000000	0.000000

13012	1.000000	0.000000
13013	0.000000	0.000000
13014	1.000000	0.000000
13015	1.000000	0.000000
13016	1.000000	0.000000
13017	0.000000	0.000000
13018	1.000000	0.000000
13019	1.000000	0.000000
13020	0.000000	0.000000
13021	0.000000	0.000000
13022	1.000000	0.000000
13023	1.000000	0.000000
13024	0.000000	0.000000
13025	1.000000	0.000000
13026	1.000000	0.000000
13027	0.000000	0.000000
13028	1.000000	0.000000
13029	1.000000	0.000000
13030	1.000000	0.000000
13031	0.000000	0.000000
13032	1.000000	0.000000
13033	1.000000	0.000000
13034	0.000000	0.000000
13035	0.000000	0.000000
13036	1.000000	0.000000
13037	1.000000	0.000000
13038	1.000000	0.000000
13039	1.000000	0.000000
13040	1.000000	0.000000
13041	0.000000	0.000000
13042	0.000000	0.000000
13043	1.000000	0.000000
13044	0.000000	0.000000
13045	1.000000	0.000000
13046	1.000000	0.000000
13047	1.000000	0.000000
13048	0.000000	0.000000
13049	0.000000	0.000000
13050	1.000000	0.000000
13051	0.000000	0.000000
13052	0.000000	0.000000
13053	0.000000	0.000000
13054	1.000000	0.000000
13055	0.000000	0.000000
13056	0.000000	0.000000
13057	1.000000	0.000000
13058	0.000000	0.000000
13059	0.000000	0.000000
13060	0.000000	0.000000
13061	0.000000	0.000000
13062	0.000000	0.000000
13063	0.000000	0.000000
13064	2.000000	0.000000
13065	1.000000	0.000000
13066	0.000000	0.000000
13067	1.000000	0.000000
13068	1.000000	0.000000
13069	0.000000	0.000000
13070	0.000000	0.000000
13071	0.000000	0.000000
13072	0.000000	0.000000
13073	1.000000	0.000000
13074	0.000000	0.000000
13075	1.000000	0.000000
13076	0.000000	0.000000
13077	1.000000	0.000000
13078	0.000000	0.000000
13079	0.000000	0.000000

13080	0.000000	0.000000
13081	1.000000	0.000000
13082	0.000000	0.000000
13083	0.000000	0.000000
13084	0.000000	0.000000
13085	1.000000	0.000000
13086	0.000000	0.000000
13087	0.000000	0.000000
13088	0.000000	0.000000
13089	0.000000	0.000000
13090	1.000000	0.000000
13091	0.000000	0.000000
13092	0.000000	0.000000
13093	0.000000	0.000000
13094	1.000000	0.000000
13095	1.000000	0.000000
13096	1.000000	0.000000
13097	0.000000	0.000000
13098	1.000000	0.000000
13099	1.000000	0.000000
13100	0.000000	0.000000
13101	0.000000	0.000000
13102	0.000000	0.000000
13103	0.000000	0.000000
13104	1.000000	0.000000
13105	0.000000	0.000000
13106	0.000000	0.000000
13107	0.000000	0.000000
13108	1.000000	0.000000
13109	0.000000	0.000000
13110	1.000000	0.000000
13111	0.000000	0.000000
13112	0.000000	0.000000
13113	1.000000	0.000000
13114	1.000000	0.000000
13115	1.000000	0.000000
13116	1.000000	0.000000
13117	1.000000	0.000000
13118	1.000000	0.000000
13119	1.000000	0.000000
13120	1.000000	0.000000
13121	1.000000	0.000000
13122	1.000000	0.000000
13123	1.000000	0.000000
13124	1.000000	0.000000
13125	1.000000	0.000000
13126	0.000000	0.000000
13127	1.000000	0.000000
13128	0.000000	0.000000
13129	1.000000	0.000000
13130	1.000000	0.000000
13131	0.000000	0.000000
13132	1.000000	0.000000
13133	0.000000	0.000000
13134	1.000000	0.000000
13135	1.000000	0.000000
13136	1.000000	0.000000
13137	1.000000	0.000000
13138	0.000000	0.000000
13139	1.000000	0.000000
13140	0.000000	0.000000
13141	1.000000	0.000000
13142	0.000000	0.000000
13143	1.000000	0.000000
13144	0.000000	0.000000
13145	0.000000	0.000000
13146	0.000000	0.000000
13147	1.000000	0.000000

13148	1.000000	0.000000
13149	1.000000	0.000000
13150	1.000000	0.000000
13151	1.000000	0.000000
13152	1.000000	0.000000
13153	0.000000	0.000000
13154	0.000000	0.000000
13155	1.000000	0.000000
13156	1.000000	0.000000
13157	1.000000	0.000000
13158	1.000000	0.000000
13159	1.000000	0.000000
13160	1.000000	0.000000
13161	0.000000	0.000000
13162	1.000000	0.000000
13163	1.000000	0.000000
13164	1.000000	0.000000
13165	1.000000	0.000000
13166	1.000000	0.000000
13167	1.000000	0.000000
13168	1.000000	0.000000
13169	0.000000	0.000000
13170	1.000000	0.000000
13171	1.000000	0.000000
13172	1.000000	0.000000
13173	1.000000	0.000000
13174	1.000000	0.000000
13175	1.000000	0.000000
13176	1.000000	0.000000
13177	0.000000	0.000000
13178	1.000000	0.000000
13179	1.000000	0.000000
13180	1.000000	0.000000
13181	1.000000	0.000000
13182	1.000000	0.000000
13183	1.000000	0.000000
13184	1.000000	0.000000
13185	1.000000	0.000000
13186	1.000000	0.000000
13187	1.000000	0.000000
13188	1.000000	0.000000
13189	1.000000	0.000000
13190	1.000000	0.000000
13191	1.000000	0.000000
13192	1.000000	0.000000
13193	1.000000	0.000000
13194	1.000000	0.000000
13195	1.000000	0.000000
13196	1.000000	0.000000
13197	1.000000	0.000000
13198	1.000000	0.000000
13199	1.000000	0.000000
13200	1.000000	0.000000
13201	1.000000	0.000000
13202	0.000000	0.000000
13203	1.000000	0.000000
13204	1.000000	0.000000
13205	0.000000	0.000000
13206	1.000000	0.000000
13207	0.000000	0.000000
13208	1.000000	0.000000
13209	0.000000	0.000000
13210	0.000000	0.000000
13211	1.000000	0.000000
13212	1.000000	0.000000
13213	1.000000	0.000000
13214	1.000000	0.000000
13215	1.000000	0.000000

13216	1.000000	0.000000
13217	1.000000	0.000000
13218	1.000000	0.000000
13219	1.000000	0.000000
13220	1.000000	0.000000
13221	1.000000	0.000000
13222	1.000000	0.000000
13223	1.000000	0.000000
13224	1.000000	0.000000
13225	1.000000	0.000000
13226	0.000000	0.000000
13227	0.000000	0.000000
13228	0.000000	0.000000
13229	1.000000	0.000000
13230	1.000000	0.000000
13231	0.000000	0.000000
13232	1.000000	0.000000
13233	0.000000	0.000000
13234	1.000000	0.000000
13235	1.000000	0.000000
13236	0.000000	0.000000
13237	1.000000	0.000000
13238	0.000000	0.000000
13239	0.000000	0.000000
13240	0.000000	0.000000
13241	0.000000	0.000000
13242	0.000000	0.000000
13243	1.000000	0.000000
13244	0.000000	0.000000
13245	0.000000	0.000000
13246	0.000000	0.000000
13247	1.000000	0.000000
13248	0.000000	0.000000
13249	1.000000	0.000000
13250	0.000000	0.000000
13251	0.000000	0.000000
13252	1.000000	0.000000
13253	0.000000	0.000000
13254	0.000000	0.000000
13255	0.000000	0.000000
13256	1.000000	0.000000
13257	1.000000	0.000000
13258	1.000000	0.000000
13259	1.000000	0.000000
13260	1.000000	0.000000
13261	0.000000	0.000000
13262	1.000000	0.000000
13263	1.000000	0.000000
13264	1.000000	0.000000
13265	0.000000	0.000000
13266	1.000000	0.000000
13267	1.000000	0.000000
13268	1.000000	0.000000
13269	0.000000	0.000000
13270	1.000000	0.000000
13271	1.000000	0.000000
13272	1.000000	0.000000
13273	1.000000	0.000000
13274	0.000000	0.000000
13275	1.000000	0.000000
13276	1.000000	0.000000
13277	0.000000	0.000000
13278	1.000000	0.000000
13279	1.000000	0.000000
13280	1.000000	0.000000
13281	1.000000	0.000000
13282	0.000000	0.000000
13283	0.000000	0.000000

```
13284          1.000000              0.000000
13285          1.000000              0.000000
13286          1.000000              0.000000
13287          0.000000              0.000000
13288          1.000000              0.000000
13289          1.000000              0.000000
13290          1.000000              0.000000
13291          1.000000              0.000000
13292          0.000000              0.000000
13293          0.000000              0.000000
13294          0.000000              0.000000
13295          1.000000              0.000000
13296          1.000000              0.000000
13297          1.000000              0.000000
13298          0.000000              0.000000
13299          0.000000              0.000000
13300          0.000000              0.000000
13301          1.000000              0.000000
13302          0.000000              0.000000
13303          1.000000              0.000000
13304          1.000000              0.000000
13305          0.000000              0.000000
13306          0.000000              0.000000
13307          0.000000              0.000000
13308          1.000000              0.000000
13309          0.000000              0.000000
13310          0.000000              0.000000
13311          1.000000              0.000000
13312          1.000000              0.000000
13313          1.000000              0.000000
13314          0.000000              0.000000
13315          0.000000              0.000000
13316          0.000000              0.000000
13317          1.000000              0.000000
13318          1.000000              0.000000
13319          0.000000              0.000000
13320          0.000000              0.000000
13321          0.000000              0.000000
13322          1.000000              0.000000
13323          1.000000              0.000000
13324          1.000000              0.000000
13325          1.000000              0.000000
13326          1.000000              0.000000
13327          1.000000              0.000000
13328          1.000000              0.000000
13329          0.000000              0.000000
13330          1.000000              0.000000
13331          0.000000              0.000000
13332          1.000000              0.000000
13333          0.000000              0.000000
13334          0.000000              0.000000
13335          0.000000              0.000000
13336          1.000000              0.000000
13337          1.000000              0.000000
13338          0.000000              0.000000
13339          1.000000              0.000000
13340          0.000000              0.000000
13341          1.000000              0.000000
13342          1.000000              0.000000
13343          1.000000              0.000000
13344          0.000000              0.000000
13345          0.000000              0.000000
13346          0.000000              0.000000
13347          0.000000              0.000000
13348          1.000000              0.000000
13349          0.000000              0.000000
13350          1.000000              0.000000
13351          1.000000              0.000000
```

```
13352     0.000000          0.000000
13353     0.000000          0.000000
13354     1.000000          0.000000
13355     1.000000          0.000000
13356     0.000000          0.000000
13357     1.000000          0.000000
13358     0.000000          0.000000
13359     1.000000          0.000000
13360     0.000000          0.000000
13361     0.000000          0.000000
13362     0.000000          0.000000
13363     1.000000          0.000000
13364     1.000000          0.000000
13365     1.000000          0.000000
13366     1.000000          0.000000
13367     0.000000          0.000000
13368     1.000000          0.000000
13369     1.000000          0.000000
13370     1.000000          0.000000
13371     1.000000          0.000000
13372     1.000000          0.000000
13373     0.000000          0.000000
13374     1.000000          0.000000
13375     0.000000          0.000000
13376     0.000000          0.000000
13377     1.000000          0.000000
13378     0.000000          0.000000
13379     0.000000          0.000000
13380     0.000000          0.000000
13381     1.000000          0.000000
13382     1.000000          0.000000
13383     1.000000          0.000000
13384     1.000000          0.000000
13385     1.000000          0.000000
13386     1.000000          0.000000
13387     1.000000          0.000000
13388     0.000000          0.000000
13389     1.000000          0.000000
13390     1.000000          0.000000
13391     1.000000          0.000000
13392     1.000000          0.000000
13393     1.000000          0.000000
13394     1.000000          0.000000
13395     1.000000          0.000000
13396     1.000000          0.000000
13397     0.000000          0.000000
13398     1.000000          0.000000
13399     1.000000          0.000000
13400     1.000000          0.000000
13401     1.000000          0.000000
13402     0.000000          0.000000
13403     0.000000          0.000000
13404     0.000000          0.000000
13405     1.000000          0.000000
13406     1.000000          0.000000
13407     0.000000          0.000000
13408     1.000000          0.000000
13409     1.000000          0.000000
13410     1.000000          0.000000
13411     0.000000          0.000000
13412     0.000000          0.000000
13413     1.000000          0.000000
13414     0.000000          0.000000
13415     0.000000          0.000000
13416     0.000000          0.000000
13417     1.000000          0.000000
13418     1.000000          0.000000
13419     0.000000          0.000000
```

```
13420          0.000000              0.000000
13421          0.000000              0.000000
13422          1.000000              0.000000
13423          1.000000              0.000000
13424          1.000000              0.000000
13425          1.000000              0.000000
13426          1.000000              0.000000
13427          0.000000              0.000000
13428          1.000000              0.000000
13429          1.000000              0.000000
13430          1.000000              0.000000
13431          1.000000              0.000000
13432          1.000000              0.000000
13433          1.000000              0.000000
13434          1.000000              0.000000
13435          1.000000              0.000000
13436          0.000000              0.000000
13437          1.000000              0.000000
13438          1.000000              0.000000
13439          0.000000              0.000000
13440          1.000000              0.000000
13441          0.000000              0.000000
13442          1.000000              0.000000
13443          1.000000              0.000000
13444          1.000000              0.000000
13445          1.000000              0.000000
13446          1.000000              0.000000
13447          0.000000              0.000000
13448          0.000000              0.000000
13449          1.000000              0.000000
13450          0.000000              0.000000
13451          0.000000              0.000000
13452          1.000000              0.000000
13453          1.000000              0.000000
13454          1.000000              0.000000
13455          0.000000              0.000000
13456          0.000000              0.000000
13457          1.000000              0.000000
13458          0.000000              0.000000
13459          1.000000              0.000000
13460          0.000000              0.000000
13461          1.000000              0.000000
13462          0.000000              0.000000
13463          1.000000              0.000000
13464          1.000000              0.000000
13465          0.000000              0.000000
13466          1.000000              0.000000
13467          0.000000              0.000000
13468          1.000000              0.000000
13469          1.000000              0.000000
13470          1.000000              0.000000
13471          1.000000              0.000000
13472          1.000000              0.000000
13473          0.000000              0.000000
13474          0.000000              0.000000
13475          0.000000              0.000000
13476          1.000000              0.000000
13477          1.000000              0.000000
13478          1.000000              0.000000
13479          0.000000              0.000000
13480          1.000000              0.000000
13481          1.000000              0.000000
13482          0.000000              0.000000
13483          0.000000              0.000000
13484          1.000000              0.000000
13485          1.000000              0.000000
13486          1.000000              0.000000
13487          0.000000              0.000000
```

13488	0.000000	0.000000
13489	1.000000	0.000000
13490	1.000000	0.000000
13491	1.000000	0.000000
13492	0.000000	0.000000
13493	0.000000	0.000000
13494	0.000000	0.000000
13495	1.000000	0.000000
13496	1.000000	0.000000
13497	1.000000	0.000000
13498	0.000000	0.000000
13499	0.000000	0.000000
13500	0.000000	0.000000
13501	1.000000	0.000000
13502	1.000000	0.000000
13503	0.000000	0.000000
13504	0.000000	0.000000
13505	1.000000	0.000000
13506	0.000000	0.000000
13507	1.000000	0.000000
13508	1.000000	0.000000
13509	1.000000	0.000000
13510	1.000000	0.000000
13511	0.000000	0.000000
13512	0.000000	0.000000
13513	1.000000	0.000000
13514	1.000000	0.000000
13515	1.000000	0.000000
13516	1.000000	0.000000
13517	0.000000	0.000000
13518	1.000000	0.000000
13519	1.000000	0.000000
13520	1.000000	0.000000
13521	1.000000	0.000000
13522	0.000000	0.000000
13523	0.000000	0.000000
13524	1.000000	0.000000
13525	1.000000	0.000000
13526	1.000000	0.000000
13527	1.000000	0.000000
13528	1.000000	0.000000
13529	1.000000	0.000000
13530	1.000000	0.000000
13531	1.000000	0.000000
13532	1.000000	0.000000
13533	1.000000	0.000000
13534	1.000000	0.000000
13535	1.000000	0.000000
13536	0.000000	0.000000
13537	0.000000	0.000000
13538	1.000000	0.000000
13539	0.000000	0.000000
13540	1.000000	0.000000
13541	1.000000	0.000000
13542	0.000000	0.000000
13543	0.000000	0.000000
13544	1.000000	0.000000
13545	1.000000	0.000000
13546	1.000000	0.000000
13547	1.000000	0.000000
13548	0.000000	0.000000
13549	1.000000	0.000000
13550	0.000000	0.000000
13551	0.000000	0.000000
13552	1.000000	0.000000
13553	1.000000	0.000000
13554	1.000000	0.000000
13555	0.000000	0.000000

```
13556          1.000000              0.000000
13557          0.000000              0.000000
13558          1.000000              0.000000
13559          0.000000              0.000000
13560          1.000000              0.000000
13561          1.000000              0.000000
13562          1.000000              0.000000
13563          0.000000              0.000000
13564          1.000000              0.000000
13565          0.000000              0.000000
13566          1.000000              0.000000
13567          1.000000              0.000000
13568          1.000000              0.000000
13569          1.000000              0.000000
13570          1.000000              0.000000
13571          0.000000              0.000000
13572          1.000000              0.000000
13573          1.000000              0.000000
13574          0.000000              0.000000
13575          1.000000              0.000000
13576          1.000000              0.000000
13577          1.000000              0.000000
13578          1.000000              0.000000
13579          1.000000              0.000000
13580          1.000000              0.000000
13581          1.000000              0.000000
13582          0.000000              0.000000
13583          0.000000              0.000000
13584          1.000000              0.000000
13585          1.000000              0.000000
13586          1.000000              0.000000
13587          0.000000              0.000000
13588          1.000000              0.000000
13589          0.000000              0.000000
13590          1.000000              0.000000
13591          0.000000              0.000000
13592          0.000000              0.000000
13593          1.000000              0.000000
13594          0.000000              0.000000
13595          1.000000              0.000000
13596          1.000000              0.000000
13597          1.000000              0.000000
13598          0.000000              0.000000
13599          1.000000              0.000000
13600          0.000000              0.000000
13601          1.000000              0.000000
13602          1.000000              0.000000
13603          1.000000              0.000000
13604          1.000000              0.000000
13605          1.000000              0.000000
13606          0.000000              0.000000
13607          1.000000              0.000000
13608          1.000000              0.000000
13609          1.000000              0.000000
13610          1.000000              0.000000
13611          1.000000              0.000000
13612          1.000000              0.000000
13613          1.000000              0.000000
13614          1.000000              0.000000
13615          1.000000              0.000000
13616          1.000000              0.000000
13617          1.000000              0.000000
13618          1.000000              0.000000
13619          1.000000              0.000000
13620          1.000000              0.000000
13621          1.000000              0.000000
13622          1.000000              0.000000
13623          0.000000              0.000000
```

13624	1.000000	0.000000
13625	1.000000	0.000000
13626	1.000000	0.000000
13627	1.000000	0.000000
13628	1.000000	0.000000
13629	1.000000	0.000000
13630	1.000000	0.000000
13631	1.000000	0.000000
13632	1.000000	0.000000
13633	1.000000	0.000000
13634	1.000000	0.000000
13635	1.000000	0.000000
13636	0.000000	0.000000
13637	0.000000	0.000000
13638	1.000000	0.000000
13639	0.000000	0.000000
13640	1.000000	0.000000
13641	1.000000	0.000000
13642	1.000000	0.000000
13643	1.000000	0.000000
13644	1.000000	0.000000
13645	1.000000	0.000000
13646	1.000000	0.000000
13647	1.000000	0.000000
13648	0.000000	0.000000
13649	1.000000	0.000000
13650	0.000000	0.000000
13651	0.000000	0.000000
13652	1.000000	0.000000
13653	1.000000	0.000000
13654	1.000000	0.000000
13655	0.000000	0.000000
13656	1.000000	0.000000
13657	1.000000	0.000000
13658	1.000000	0.000000
13659	1.000000	0.000000
13660	1.000000	0.000000
13661	1.000000	0.000000
13662	1.000000	0.000000
13663	1.000000	0.000000
13664	1.000000	0.000000
13665	0.000000	0.000000
13666	1.000000	0.000000
13667	1.000000	0.000000
13668	1.000000	0.000000
13669	1.000000	0.000000
13670	1.000000	0.000000
13671	0.000000	0.000000
13672	1.000000	0.000000
13673	1.000000	0.000000
13674	0.000000	0.000000
13675	1.000000	0.000000
13676	1.000000	0.000000
13677	1.000000	0.000000
13678	1.000000	0.000000
13679	1.000000	0.000000
13680	1.000000	0.000000
13681	1.000000	0.000000
13682	0.000000	0.000000
13683	0.000000	0.000000
13684	1.000000	0.000000
13685	1.000000	0.000000
13686	1.000000	0.000000
13687	0.000000	0.000000
13688	1.000000	0.000000
13689	0.000000	0.000000
13690	1.000000	0.000000
13691	1.000000	0.000000

```
13692      0.000000              0.000000
13693      1.000000              0.000000
13694      0.000000              0.000000
13695      1.000000              0.000000
13696      1.000000              0.000000
13697      1.000000              0.000000
13698      0.000000              0.000000
13699      1.000000              0.000000
13700      0.000000              0.000000
13701      1.000000              0.000000
13702      1.000000              0.000000
13703      1.000000              0.000000
13704      1.000000              0.000000
13705      1.000000              0.000000
13706      0.000000              0.000000
13707      1.000000              0.000000
13708      1.000000              0.000000
13709      1.000000              0.000000
13710      1.000000              0.000000
13711      1.000000              0.000000
13712      1.000000              0.000000
13713      1.000000              0.000000
13714      1.000000              0.000000
13715      1.000000              0.000000
13716      1.000000              0.000000
13717      1.000000              0.000000
13718      1.000000              0.000000
13719      1.000000              0.000000
13720      1.000000              0.000000
13721      0.000000              0.000000
13722      0.000000              0.000000
13723      1.000000              0.000000
13724      0.000000              0.000000
13725      0.000000              0.000000
13726      1.000000              0.000000
13727      1.000000              0.000000
13728      0.000000              0.000000
13729      0.000000              0.000000
13730      0.000000              0.000000
13731      0.000000              0.000000
13732      0.000000              0.000000
13733      0.000000              0.000000
13734      1.000000              0.000000
13735      0.000000              0.000000
13736      1.000000              0.000000
13737      1.000000              0.000000
13738      1.000000              0.000000
13739      1.000000              0.000000
13740      1.000000              0.000000
13741      1.000000              0.000000
13742      0.000000              0.000000
13743      1.000000              0.000000
13744      0.000000              0.000000
13745      1.000000              0.000000
13746      0.000000              0.000000
13747      1.000000              0.000000
13748      1.000000              0.000000
13749      1.000000              0.000000
13750      0.000000              0.000000
13751      1.000000              0.000000
13752      1.000000              0.000000
13753      1.000000              0.000000
13754      0.000000              0.000000
13755      1.000000              0.000000
13756      1.000000              0.000000
13757      1.000000              0.000000
13758      1.000000              0.000000
13759      1.000000              0.000000
```

```
13760        1.000000              0.000000
13761        0.000000              0.000000
13762        1.000000              0.000000
13763        0.000000              0.000000
13764        0.000000              0.000000
13765        0.000000              0.000000
13766        1.000000              0.000000
13767        0.000000              0.000000
13768        1.000000              0.000000
13769        0.000000              0.000000
13770        0.000000              0.000000
13771        0.000000              0.000000
13772        0.000000              0.000000
13773        1.000000              0.000000
13774        0.000000              0.000000
13775        0.000000              0.000000
13776        1.000000              0.000000
13777        1.000000              0.000000
13778        1.000000              0.000000
13779        1.000000              0.000000
13780        1.000000              0.000000
13781        1.000000              0.000000
13782        1.000000              0.000000
13783        1.000000              0.000000
13784        1.000000              0.000000
13785        1.000000              0.000000
13786        0.000000              0.000000
13787        1.000000              0.000000
13788        0.000000              0.000000
13789        0.000000              0.000000
13790        1.000000              0.000000
13791        1.000000              0.000000
13792        1.000000              0.000000
13793        1.000000              0.000000
13794        0.000000              0.000000
13795        0.000000              0.000000
13796        1.000000              0.000000
13797        1.000000              0.000000
13798        1.000000              0.000000
13799        0.000000              0.000000
13800        1.000000              0.000000
13801        0.000000              0.000000
13802        0.000000              0.000000
13803        0.000000              0.000000
13804        1.000000              0.000000
13805        0.000000              0.000000
13806        0.000000              0.000000
13807        0.000000              0.000000
13808        1.000000              0.000000
13809        0.000000              0.000000
13810        0.000000              0.000000
13811        0.000000              0.000000
13812        0.000000              0.000000
13813        0.000000              0.000000
13814        0.000000              0.000000
13815        1.000000              0.000000
13816        0.000000              0.000000
13817        1.000000              0.000000
13818        0.000000              0.000000
13819        0.000000              0.000000
13820        1.000000              0.000000
13821        0.000000              0.000000
13822        0.000000              0.000000
13823        0.000000              0.000000
13824        1.000000              0.000000
13825        0.000000              0.000000
13826        1.000000              0.000000
13827        1.000000              0.000000
```

```
13828       1.000000              0.000000
13829       1.000000              0.000000
13830       0.000000              0.000000
13831       1.000000              0.000000
13832       1.000000              0.000000
13833       1.000000              0.000000
13834       1.000000              0.000000
13835       1.000000              0.000000
13836       0.000000              0.000000
13837       1.000000              0.000000
13838       1.000000              0.000000
13839       1.000000              0.000000
13840       1.000000              0.000000
13841       1.000000              0.000000
13842       1.000000              0.000000
13843       1.000000              0.000000
13844       1.000000              0.000000
13845       1.000000              0.000000
13846       1.000000              0.000000
13847       1.000000              0.000000
13848       1.000000              0.000000
13849       1.000000              0.000000
13850       1.000000              0.000000
13851       1.000000              0.000000
13852       1.000000              0.000000
13853       1.000000              0.000000
13854       1.000000              0.000000
13855       1.000000              0.000000
13856       1.000000              0.000000
13857       1.000000              0.000000
13858       1.000000              0.000000
13859       1.000000              0.000000
13860       0.000000              0.000000
13861       1.000000              0.000000
13862       0.000000              0.000000
13863       0.000000              0.000000
13864       0.000000              0.000000
13865       0.000000              0.000000
13866       1.000000              0.000000
13867       0.000000              0.000000
13868       1.000000              0.000000
13869       1.000000              0.000000
13870       1.000000              0.000000
13871       0.000000              0.000000
13872       1.000000              0.000000
13873       0.000000              0.000000
13874       0.000000              0.000000
13875       1.000000              0.000000
13876       1.000000              0.000000
13877       0.000000              0.000000
13878       0.000000              0.000000
13879       0.000000              0.000000
13880       0.000000              0.000000
13881       1.000000              0.000000
13882       1.000000              0.000000
13883       0.000000              0.000000
13884       1.000000              0.000000
13885       0.000000              0.000000
13886       1.000000              0.000000
13887       0.000000              0.000000
13888       1.000000              0.000000
13889       0.000000              0.000000
13890       1.000000              0.000000
13891       1.000000              0.000000
13892       1.000000              0.000000
13893       1.000000              0.000000
13894       1.000000              0.000000
13895       1.000000              0.000000
```

13896	1.000000	0.000000
13897	1.000000	0.000000
13898	1.000000	0.000000
13899	1.000000	0.000000
13900	1.000000	0.000000
13901	0.000000	0.000000
13902	0.000000	0.000000
13903	1.000000	0.000000
13904	0.000000	0.000000
13905	1.000000	0.000000
13906	1.000000	0.000000
13907	0.000000	0.000000
13908	1.000000	0.000000
13909	0.000000	0.000000
13910	1.000000	0.000000
13911	1.000000	0.000000
13912	1.000000	0.000000
13913	1.000000	0.000000
13914	1.000000	0.000000
13915	0.000000	0.000000
13916	1.000000	0.000000
13917	1.000000	0.000000
13918	1.000000	0.000000
13919	1.000000	0.000000
13920	1.000000	0.000000
13921	1.000000	0.000000
13922	1.000000	0.000000
13923	1.000000	0.000000
13924	1.000000	0.000000
13925	1.000000	0.000000
13926	0.000000	0.000000
13927	1.000000	0.000000
13928	1.000000	0.000000
13929	1.000000	0.000000
13930	1.000000	0.000000
13931	1.000000	0.000000
13932	0.000000	0.000000
13933	1.000000	0.000000
13934	1.000000	0.000000
13935	1.000000	0.000000
13936	0.000000	0.000000
13937	1.000000	0.000000
13938	1.000000	0.000000
13939	0.000000	0.000000
13940	1.000000	0.000000
13941	1.000000	0.000000
13942	1.000000	0.000000
13943	1.000000	0.000000
13944	1.000000	0.000000
13945	1.000000	0.000000
13946	1.000000	0.000000
13947	1.000000	0.000000
13948	1.000000	0.000000
13949	1.000000	0.000000
13950	1.000000	0.000000
13951	1.000000	0.000000
13952	1.000000	0.000000
13953	1.000000	0.000000
13954	1.000000	0.000000
13955	0.000000	0.000000
13956	0.000000	0.000000
13957	1.000000	0.000000
13958	0.000000	0.000000
13959	1.000000	0.000000
13960	1.000000	0.000000
13961	1.000000	0.000000
13962	0.000000	0.000000
13963	1.000000	0.000000

```
13964          1.000000              0.000000
13965          1.000000              0.000000
13966          1.000000              0.000000
13967          1.000000              0.000000
13968          0.000000              0.000000
13969          1.000000              0.000000
13970          1.000000              0.000000
13971          1.000000              0.000000
13972          1.000000              0.000000
13973          1.000000              0.000000
13974          1.000000              0.000000
13975          0.000000              0.000000
13976          1.000000              0.000000
13977          1.000000              0.000000
13978          0.000000              0.000000
13979          0.000000              0.000000
13980          1.000000              0.000000
13981          1.000000              0.000000
13982          1.000000              0.000000
13983          0.000000              0.000000
13984          1.000000              0.000000
13985          0.000000              0.000000
13986          0.000000              0.000000
13987          0.000000              0.000000
13988          1.000000              0.000000
13989          0.000000              0.000000
13990          0.000000              0.000000
13991          1.000000              0.000000
13992          1.000000              0.000000
13993          0.000000              0.000000
13994          1.000000              0.000000
13995          1.000000              0.000000
13996          0.000000              0.000000
13997          1.000000              0.000000
13998          1.000000              0.000000
13999          1.000000              0.000000
14000          1.000000              0.000000
14001          1.000000              0.000000
14002          1.000000              0.000000
14003          1.000000              0.000000
14004          1.000000              0.000000
14005          1.000000              0.000000
14006          1.000000              0.000000
14007          1.000000              0.000000
14008          1.000000              0.000000
14009          1.000000              0.000000
14010          0.000000              0.000000
14011          1.000000              0.000000
14012          1.000000              0.000000
14013          1.000000              0.000000
14014          1.000000              0.000000
14015          1.000000              0.000000
14016          1.000000              0.000000
14017          1.000000              0.000000
14018          1.000000              0.000000
14019          1.000000              0.000000
14020          1.000000              0.000000
14021          1.000000              0.000000
14022          1.000000              0.000000
14023          1.000000              0.000000
14024          1.000000              0.000000
14025          1.000000              0.000000
14026          1.000000              0.000000
14027          1.000000              0.000000
14028          1.000000              0.000000
14029          1.000000              0.000000
14030          1.000000              0.000000
14031          1.000000              0.000000
```

14032	1.000000	0.000000
14033	1.000000	0.000000
14034	1.000000	0.000000
14035	1.000000	0.000000
14036	1.000000	0.000000
14037	1.000000	0.000000
14038	1.000000	0.000000
14039	1.000000	0.000000
14040	1.000000	0.000000
14041	1.000000	0.000000
14042	1.000000	0.000000
14043	0.000000	0.000000
14044	1.000000	0.000000
14045	1.000000	0.000000
14046	1.000000	0.000000
14047	0.000000	0.000000
14048	1.000000	0.000000
14049	1.000000	0.000000
14050	1.000000	0.000000
14051	0.000000	0.000000
14052	1.000000	0.000000
14053	0.000000	0.000000
14054	0.000000	0.000000
14055	1.000000	0.000000
14056	1.000000	0.000000
14057	0.000000	0.000000
14058	1.000000	0.000000
14059	1.000000	0.000000
14060	0.000000	0.000000
14061	1.000000	0.000000
14062	1.000000	0.000000
14063	0.000000	0.000000
14064	1.000000	0.000000
14065	1.000000	0.000000
14066	1.000000	0.000000
14067	0.000000	0.000000
14068	1.000000	0.000000
14069	1.000000	0.000000
14070	1.000000	0.000000
14071	1.000000	0.000000
14072	1.000000	0.000000
14073	0.000000	0.000000
14074	1.000000	0.000000
14075	1.000000	0.000000
14076	0.000000	0.000000
14077	0.000000	0.000000
14078	1.000000	0.000000
14079	1.000000	0.000000
14080	1.000000	0.000000
14081	0.000000	0.000000
14082	0.000000	0.000000
14083	0.000000	0.000000
14084	0.000000	0.000000
14085	1.000000	0.000000
14086	0.000000	0.000000
14087	0.000000	0.000000
14088	1.000000	0.000000
14089	0.000000	0.000000
14090	1.000000	0.000000
14091	1.000000	0.000000
14092	1.000000	0.000000
14093	1.000000	0.000000
14094	1.000000	0.000000
14095	0.000000	0.000000
14096	1.000000	0.000000
14097	1.000000	0.000000
14098	1.000000	0.000000
14099	0.000000	0.000000

14100	1.000000	0.000000
14101	1.000000	0.000000
14102	1.000000	0.000000
14103	1.000000	0.000000
14104	1.000000	0.000000
14105	1.000000	0.000000
14106	0.000000	0.000000
14107	0.000000	0.000000
14108	1.000000	0.000000
14109	1.000000	0.000000
14110	1.000000	0.000000
14111	0.000000	0.000000
14112	0.000000	0.000000
14113	1.000000	0.000000
14114	1.000000	0.000000
14115	1.000000	0.000000
14116	0.000000	0.000000
14117	1.000000	0.000000
14118	1.000000	0.000000
14119	0.000000	0.000000
14120	1.000000	0.000000
14121	1.000000	0.000000
14122	1.000000	0.000000
14123	1.000000	0.000000
14124	1.000000	0.000000
14125	1.000000	0.000000
14126	1.000000	0.000000
14127	1.000000	0.000000
14128	0.000000	0.000000
14129	1.000000	0.000000
14130	1.000000	0.000000
14131	1.000000	0.000000
14132	1.000000	0.000000
14133	0.000000	0.000000
14134	1.000000	0.000000
14135	0.000000	0.000000
14136	0.000000	0.000000
14137	1.000000	0.000000
14138	0.000000	0.000000
14139	1.000000	0.000000
14140	1.000000	0.000000
14141	0.000000	0.000000
14142	0.000000	0.000000
14143	0.000000	0.000000
14144	0.000000	0.000000
14145	0.000000	0.000000
14146	1.000000	0.000000
14147	0.000000	0.000000
14148	0.000000	0.000000
14149	1.000000	0.000000
14150	0.000000	0.000000
14151	0.000000	0.000000
14152	1.000000	0.000000
14153	1.000000	0.000000
14154	1.000000	0.000000
14155	0.000000	0.000000
14156	1.000000	0.000000
14157	0.000000	0.000000
14158	0.000000	0.000000
14159	0.000000	0.000000
14160	1.000000	0.000000
14161	1.000000	0.000000
14162	1.000000	0.000000
14163	0.000000	0.000000
14164	1.000000	0.000000
14165	1.000000	0.000000
14166	0.000000	0.000000
14167	0.000000	0.000000

14168	1.000000	0.000000
14169	1.000000	0.000000
14170	1.000000	0.000000
14171	1.000000	0.000000
14172	1.000000	0.000000
14173	0.000000	0.000000
14174	1.000000	0.000000
14175	0.000000	0.000000
14176	0.000000	0.000000
14177	1.000000	0.000000
14178	0.000000	0.000000
14179	1.000000	0.000000
14180	0.000000	0.000000
14181	1.000000	0.000000
14182	1.000000	0.000000
14183	1.000000	0.000000
14184	1.000000	0.000000
14185	1.000000	0.000000
14186	1.000000	0.000000
14187	1.000000	0.000000
14188	1.000000	0.000000
14189	0.000000	0.000000
14190	1.000000	0.000000
14191	1.000000	0.000000
14192	0.000000	0.000000
14193	1.000000	0.000000
14194	0.000000	0.000000
14195	1.000000	0.000000
14196	1.000000	0.000000
14197	0.000000	0.000000
14198	1.000000	0.000000
14199	1.000000	0.000000
14200	0.000000	0.000000
14201	0.000000	0.000000
14202	1.000000	0.000000
14203	1.000000	0.000000
14204	0.000000	0.000000
14205	1.000000	0.000000
14206	1.000000	0.000000
14207	1.000000	0.000000
14208	1.000000	0.000000
14209	1.000000	0.000000
14210	1.000000	0.000000
14211	0.000000	0.000000
14212	1.000000	0.000000
14213	0.000000	0.000000
14214	0.000000	0.000000
14215	0.000000	0.000000
14216	1.000000	0.000000
14217	0.000000	0.000000
14218	0.000000	0.000000
14219	0.000000	0.000000
14220	1.000000	0.000000
14221	0.000000	0.000000
14222	1.000000	0.000000
14223	0.000000	0.000000
14224	1.000000	0.000000
14225	1.000000	0.000000
14226	1.000000	0.000000
14227	1.000000	0.000000
14228	1.000000	0.000000
14229	1.000000	0.000000
14230	1.000000	0.000000
14231	0.000000	0.000000
14232	1.000000	0.000000
14233	0.000000	0.000000
14234	0.000000	0.000000
14235	0.000000	0.000000

14236	0.000000	0.000000
14237	0.000000	0.000000
14238	1.000000	0.000000
14239	1.000000	0.000000
14240	0.000000	0.000000
14241	0.000000	0.000000
14242	1.000000	0.000000
14243	1.000000	0.000000
14244	0.000000	0.000000
14245	1.000000	0.000000
14246	1.000000	0.000000
14247	0.000000	0.000000
14248	1.000000	0.000000
14249	1.000000	0.000000
14250	1.000000	0.000000
14251	0.000000	0.000000
14252	0.000000	0.000000
14253	4.950000	0.000000
14254	3.600000	0.000000
14255	7.200000	0.000000
14256	7.200000	0.000000
14257	0.000000	0.000000
14258	0.000000	0.000000
14259	1.800000	0.000000
14260	9.900000	0.000000
14261	4.500000	0.000000
14262	6.300000	0.000000
14263	0.000000	0.000000
14264	0.000000	0.000000
14265	6.300000	0.000000
14266	9.900000	0.000000
14267	0.000000	0.000000
14268	6.300000	0.000000
14269	0.000000	0.000000
14270	0.000000	0.000000
14271	7.200000	0.000000
14272	5.850000	0.000000
14273	3.600000	0.000000
14274	5.850000	0.000000
14275	0.000000	0.000000
14276	0.000000	0.000000
14277	5.400000	0.000000
14278	7.200000	0.000000
14279	8.100000	0.000000
14280	2.250000	0.000000
14281	0.000000	0.000000
14282	0.000000	0.000000
14283	7.650000	0.000000
14284	5.850000	0.000000
14285	5.850000	0.000000
14286	3.150000	0.000000
14287	0.000000	0.000000
14288	0.000000	0.000000
14289	3.150000	0.000000
14290	6.750000	0.000000
14291	6.300000	0.000000
14292	6.300000	0.000000
14293	0.000000	0.000000
14294	0.000000	0.000000
14295	6.300000	0.000000
14296	3.600000	0.000000
14297	1.350000	0.000000
14298	11.25000	0.000000
14299	0.000000	0.000000
14300	0.000000	0.000000
14301	6.750000	0.000000
14302	2.700000	0.000000
14303	1.350000	0.000000

14304	11.70000	0.000000
14305	0.000000	0.000000
14306	0.000000	0.000000
14307	10.44000	0.000000
14308	22.18500	0.000000
14309	19.57500	0.000000
14310	7.830000	0.000000
14311	0.000000	0.000000
14312	0.000000	0.000000
14313	4.950000	0.000000
14314	3.600000	0.000000
14315	7.200000	0.000000
14316	7.200000	0.000000
14317	0.000000	0.000000
14318	0.000000	0.000000
14319	1.800000	0.000000
14320	9.900000	0.000000
14321	4.500000	0.000000
14322	6.300000	0.000000
14323	0.000000	0.000000
14324	0.000000	0.000000
14325	6.300000	0.000000
14326	9.900000	0.000000
14327	0.000000	0.000000
14328	6.300000	0.000000
14329	0.000000	0.000000
14330	0.000000	0.000000
14331	7.200000	0.000000
14332	5.850000	0.000000
14333	3.600000	0.000000
14334	5.850000	0.000000
14335	0.000000	0.000000
14336	0.000000	0.000000
14337	5.400000	0.000000
14338	7.200000	0.000000
14339	8.100000	0.000000
14340	2.250000	0.000000
14341	0.000000	0.000000
14342	0.000000	0.000000
14343	7.650000	0.000000
14344	5.850000	0.000000
14345	5.850000	0.000000
14346	3.150000	0.000000
14347	0.000000	0.000000
14348	0.000000	0.000000
14349	3.150000	0.000000
14350	6.750000	0.000000
14351	6.300000	0.000000
14352	6.300000	0.000000
14353	0.000000	0.000000
14354	0.000000	0.000000
14355	6.300000	0.000000
14356	3.600000	0.000000
14357	1.350000	0.000000
14358	11.25000	0.000000
14359	0.000000	0.000000
14360	0.000000	0.000000
14361	6.750000	0.000000
14362	2.700000	0.000000
14363	1.350000	0.000000
14364	11.70000	0.000000
14365	0.000000	0.000000
14366	0.000000	0.000000
14367	626.0400	0.000000
14368	621.5850	0.000000
14369	622.5750	0.000000
14370	627.0300	0.000000
14371	0.000000	0.000000

14372	0.000000	0.000000
14373	20.00000	0.000000
14374	20.00000	0.000000
14375	20.00000	0.000000
14376	20.00000	0.000000
14377	0.000000	0.000000
14378	0.000000	0.000000