DATA:

I=60;

J=10;

ENDDATA

SETS:

STORY/1..I/: PRIORITY, COMPLEXITY, NoPre, SetNoAff;

SPRINT/1..J/: CAPACITY, Var\_M;

OF(STORY, SPRINT): Var\_X, Var\_Y;

PREREQ (STORY,STORY): O, A, Alt, Aff;

ENDSETS

DATA:

PRIORITY, COMPLEXITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\stories\_v2.xls');

CAPACITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\sprints\_v2.xls');

O, NoPre = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\OR\_v2.xls');

A = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AND\_v2.xls');

Alt = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\ALT\_v2.xls');

Aff, SetNoAff = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AFFINITY\_v2.xls');

BigM = 99999;

ENDDATA

!@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) =OF3;

!Min = @SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) ;

!@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j))<=24;

!Objective Function 3; !prioritysi yüksek olanı (değer olarak düşük) önceki sprintlere ata

! ****;

!Objective Function 1;

!@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) <= 0;

Min = OF1;

@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) = OF1;

!Min **** ;

!Objective Function 2;

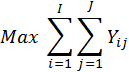
!@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) >= 9;

!Max = OF2;

!Min = -OF2;

!@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) = OF2 ;

!Min = -OF2; ! aik.Xkj Maximization olan bir şeyin minimization olmasını araştır.

!  **** ;

![Alternative] and [NoAlternative];

@for(STORY(i): @sum(STORY(k): @sum(SPRINT(j): Alt(i,k)\* Var\_X(k,j))) =1);

! ** &  ;**

![Establishment];

@for(OF(i,j): Var\_X(i,j) <= Var\_M(j));

**!**;

![Capacity];

@for(SPRINT(j): @sum(STORY(i): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j))<=CAPACITY(j)\*Var\_M(j));

! ****;

![ORDependency] ;

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: O(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= @SMAX((NoPre(i)-1),0));

! ****;

![ANDDependency];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: A(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= 0);

! **;**

![Affinity];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

!Affinity 0 ile 15 arasında bir değer olsa ve herhangi bir değere bölünmeden işlem görse ne olur? Bölünme sebebi, çok küçük affinity değerlerinde atama yapmaya çalışma, 1 olursa ata.

!@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)/10\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

! ****;

![Accessory];

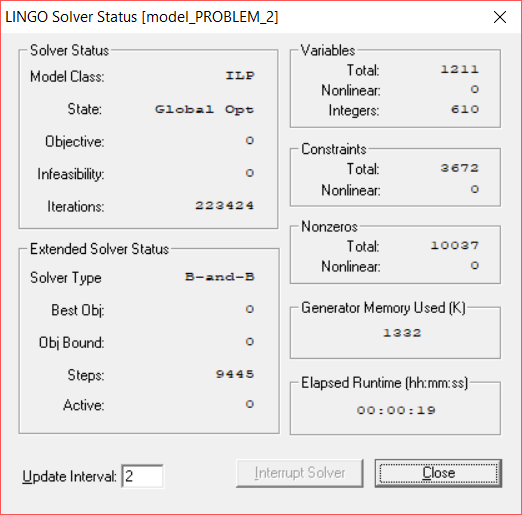
@for(OF(i,j): SetNoAff(i)\*Var\_X(i,j) >= Var\_Y(i,j));

**!**;

@for(OF(i,j): @BIN(Var\_X(i,j)));

@for(OF(i,j): Var\_Y(i,j)>=0);

@for(SPRINT(j): @BIN(Var\_M(j)));



Global optimal solution found.

Objective value: 0.000000

Extended solver steps: 9445

Total solver iterations: 223424

Variable Value Reduced Cost

I 60.00000 0.000000

J 10.00000 0.000000

BIGM 99999.00 0.000000

OF1 0.000000 0.000000

PRIORITY( 1) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 2) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 3) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 4) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 5) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 6) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 7) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 8) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 9) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 10) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 11) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 12) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 13) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 14) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 15) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 16) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 17) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 18) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 19) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 20) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 21) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 22) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 23) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 24) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 25) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 26) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 27) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 28) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 29) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 30) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 31) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 32) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 33) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 34) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 35) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 36) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 37) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 38) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 39) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 40) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 41) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 42) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 43) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 44) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 45) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 46) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 47) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 48) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 49) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 50) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 51) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 52) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 53) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 54) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 55) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 56) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 57) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 58) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 59) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 60) 12.00000 0.000000

COMPLEXITY( 1) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 2) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 3) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 4) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 5) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 6) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 7) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 8) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 9) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 10) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 11) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 12) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 13) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 14) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 15) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 16) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 17) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 18) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 19) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 20) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 21) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 22) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 23) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 24) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 25) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 26) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 27) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 28) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 29) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 30) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 31) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 32) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 33) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 34) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 35) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 36) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 37) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 38) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 39) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 40) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 41) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 42) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 43) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 44) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 45) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 46) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 47) 21.00000 0.000000

COMPLEXITY( 48) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 49) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 50) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 51) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 52) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 53) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 54) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 55) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 56) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 57) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 58) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 59) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 60) 3.000000 0.000000

NOPRE( 1) 1.000000 0.000000

NOPRE( 2) 0.000000 0.000000

NOPRE( 3) 1.000000 0.000000

NOPRE( 4) 1.000000 0.000000

NOPRE( 5) 1.000000 0.000000

NOPRE( 6) 2.000000 0.000000

NOPRE( 7) 0.000000 0.000000

NOPRE( 8) 1.000000 0.000000

NOPRE( 9) 1.000000 0.000000

NOPRE( 10) 0.000000 0.000000

NOPRE( 11) 0.000000 0.000000

NOPRE( 12) 1.000000 0.000000

NOPRE( 13) 1.000000 0.000000

NOPRE( 14) 0.000000 0.000000

NOPRE( 15) 1.000000 0.000000

NOPRE( 16) 1.000000 0.000000

NOPRE( 17) 1.000000 0.000000

NOPRE( 18) 0.000000 0.000000

NOPRE( 19) 2.000000 0.000000

NOPRE( 20) 0.000000 0.000000

NOPRE( 21) 2.000000 0.000000

NOPRE( 22) 0.000000 0.000000

NOPRE( 23) 1.000000 0.000000

NOPRE( 24) 0.000000 0.000000

NOPRE( 25) 0.000000 0.000000

NOPRE( 26) 0.000000 0.000000

NOPRE( 27) 3.000000 0.000000

NOPRE( 28) 1.000000 0.000000

NOPRE( 29) 1.000000 0.000000

NOPRE( 30) 0.000000 0.000000

NOPRE( 31) 0.000000 0.000000

NOPRE( 32) 0.000000 0.000000

NOPRE( 33) 1.000000 0.000000

NOPRE( 34) 1.000000 0.000000

NOPRE( 35) 0.000000 0.000000

NOPRE( 36) 1.000000 0.000000

NOPRE( 37) 0.000000 0.000000

NOPRE( 38) 1.000000 0.000000

NOPRE( 39) 1.000000 0.000000

NOPRE( 40) 1.000000 0.000000

NOPRE( 41) 1.000000 0.000000

NOPRE( 42) 0.000000 0.000000

NOPRE( 43) 1.000000 0.000000

NOPRE( 44) 0.000000 0.000000

NOPRE( 45) 0.000000 0.000000

NOPRE( 46) 2.000000 0.000000

NOPRE( 47) 1.000000 0.000000

NOPRE( 48) 0.000000 0.000000

NOPRE( 49) 0.000000 0.000000

NOPRE( 50) 2.000000 0.000000

NOPRE( 51) 0.000000 0.000000

NOPRE( 52) 1.000000 0.000000

NOPRE( 53) 2.000000 0.000000

NOPRE( 54) 0.000000 0.000000

NOPRE( 55) 1.000000 0.000000

NOPRE( 56) 1.000000 0.000000

NOPRE( 57) 1.000000 0.000000

NOPRE( 58) 1.000000 0.000000

NOPRE( 59) 1.000000 0.000000

NOPRE( 60) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 1) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 2) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 3) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 4) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 5) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 6) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 7) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 8) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 9) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 10) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 11) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 12) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 13) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 14) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 15) 0.9000000 0.000000

SETNOAFF( 16) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 17) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 18) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 19) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 20) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 21) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 22) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 23) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 24) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 25) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 26) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 27) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 28) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 29) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 30) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 31) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 32) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 33) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 34) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 35) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 36) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 37) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 38) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 39) 3.000000 0.000000

SETNOAFF( 40) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 41) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 42) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 43) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 44) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 45) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 46) 0.5000000 0.000000

SETNOAFF( 47) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 48) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 49) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 50) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 51) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 52) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 53) 0.7000000 0.000000

SETNOAFF( 54) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 55) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 56) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 57) 2.000000 0.000000

SETNOAFF( 58) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 59) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 60) 0.000000 0.000000

CAPACITY( 1) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 2) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 3) 20.00000 0.000000

CAPACITY( 4) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 5) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 6) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 7) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 8) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 9) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 10) 25.00000 0.000000

VAR\_M( 1) 1.000000 40.00000

VAR\_M( 2) 1.000000 40.00000

VAR\_M( 3) 1.000000 20.00000

VAR\_M( 4) 0.000000 40.00000

VAR\_M( 5) 1.000000 35.00000

VAR\_M( 6) 0.000000 50.00000

VAR\_M( 7) 1.000000 40.00000

VAR\_M( 8) 1.000000 35.00000

VAR\_M( 9) 1.000000 50.00000

VAR\_M( 10) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 1, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 1, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 2, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 2) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 2, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 3, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 2) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 7) 1.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 9) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 3, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 4, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 4, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 5, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 2) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 5, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 6, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 8) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 6, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 7, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 7) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 7, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 8, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 3) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 8, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 9, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 7) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 9, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 10, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 2) 1.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 7) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 9) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 10, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 11, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 7) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 11, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 12, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 13, 1) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 13, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 8) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 14, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 15, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 7) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 15, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 16, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 2) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 7) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 9) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 16, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 17, 1) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 17, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 18, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 3) 1.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 18, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 19, 1) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 19, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 20, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 5) 1.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 20, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 21, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 21, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 22, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 22, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 23, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 2) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 23, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 1) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 24, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 25, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 2) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 7) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 9) 1.000000 -3.000000

VAR\_X( 25, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 26, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 9) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 26, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 27, 1) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 2) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 3) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 4) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 5) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 7) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 8) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 9) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 27, 10) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 28, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 28, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 29, 1) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 2) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 3) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 4) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 5) 1.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 7) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 8) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 9) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 29, 10) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 30, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 9) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 30, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 9) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 31, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 32, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 3) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 32, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 33, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 3) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 33, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 34, 1) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 2) 1.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 3) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 4) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 5) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 7) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 8) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 9) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 34, 10) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 35, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 8) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 35, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 36, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 7) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 36, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 37, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 37, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 38, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 7) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 38, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 39, 1) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 39, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 40, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 9) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 40, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 9) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 41, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 42, 1) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 42, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 43, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 9) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 43, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 44, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 8) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 44, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 45, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 46, 1) 1.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 2) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 3) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 4) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 5) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 7) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 8) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 9) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 46, 10) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 47, 1) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 2) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 3) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 4) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 5) 1.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 6) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 7) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 8) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 9) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 47, 10) 0.000000 -21.00000

VAR\_X( 48, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 48, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 1) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 49, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 1) 1.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 2) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 3) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 4) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 5) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 6) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 7) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 8) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 9) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 50, 10) 0.000000 -8.000000

VAR\_X( 51, 1) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 5) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 51, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 52, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 2) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 8) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 52, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 1) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 2) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 3) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 4) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 5) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 6) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 7) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 8) 1.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 9) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 53, 10) 0.000000 -13.00000

VAR\_X( 54, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 7) 1.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 54, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 55, 1) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 2) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 3) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 4) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 5) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 7) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 8) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 9) 1.000000 -1.000000

VAR\_X( 55, 10) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 56, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 2) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 7) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 9) 1.000000 -3.000000

VAR\_X( 56, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 57, 1) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 2) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 3) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 4) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 5) 1.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 6) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 7) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 8) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 9) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 57, 10) 0.000000 -5.000000

VAR\_X( 58, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 58, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 1) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 2) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 3) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 4) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 5) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 6) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 7) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 8) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 9) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 59, 10) 0.000000 -2.000000

VAR\_X( 60, 1) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 2) 1.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 3) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 4) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 5) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 7) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 8) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 9) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 60, 10) 0.000000 -3.000000

VAR\_Y( 1, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 1) 0.000000 0.000000

O( 1, 2) 0.000000 0.000000

O( 1, 3) 0.000000 0.000000

O( 1, 4) 0.000000 0.000000

O( 1, 5) 0.000000 0.000000

O( 1, 6) 0.000000 0.000000

O( 1, 7) 0.000000 0.000000

O( 1, 8) 0.000000 0.000000

O( 1, 9) 0.000000 0.000000

O( 1, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 11) 0.000000 0.000000

O( 1, 12) 0.000000 0.000000

O( 1, 13) 0.000000 0.000000

O( 1, 14) 0.000000 0.000000

O( 1, 15) 0.000000 0.000000

O( 1, 16) 0.000000 0.000000

O( 1, 17) 0.000000 0.000000

O( 1, 18) 0.000000 0.000000

O( 1, 19) 0.000000 0.000000

O( 1, 20) 0.000000 0.000000

O( 1, 21) 0.000000 0.000000

O( 1, 22) 0.000000 0.000000

O( 1, 23) 0.000000 0.000000

O( 1, 24) 0.000000 0.000000

O( 1, 25) 0.000000 0.000000

O( 1, 26) 1.000000 0.000000

O( 1, 27) 0.000000 0.000000

O( 1, 28) 0.000000 0.000000

O( 1, 29) 0.000000 0.000000

O( 1, 30) 0.000000 0.000000

O( 1, 31) 0.000000 0.000000

O( 1, 32) 0.000000 0.000000

O( 1, 33) 0.000000 0.000000

O( 1, 34) 0.000000 0.000000

O( 1, 35) 0.000000 0.000000

O( 1, 36) 0.000000 0.000000

O( 1, 37) 0.000000 0.000000

O( 1, 38) 0.000000 0.000000

O( 1, 39) 0.000000 0.000000

O( 1, 40) 0.000000 0.000000

O( 1, 41) 0.000000 0.000000

O( 1, 42) 0.000000 0.000000

O( 1, 43) 0.000000 0.000000

O( 1, 44) 0.000000 0.000000

O( 1, 45) 0.000000 0.000000

O( 1, 46) 0.000000 0.000000

O( 1, 47) 0.000000 0.000000

O( 1, 48) 0.000000 0.000000

O( 1, 49) 0.000000 0.000000

O( 1, 50) 0.000000 0.000000

O( 1, 51) 0.000000 0.000000

O( 1, 52) 0.000000 0.000000

O( 1, 53) 0.000000 0.000000

O( 1, 54) 0.000000 0.000000

O( 1, 55) 0.000000 0.000000

O( 1, 56) 0.000000 0.000000

O( 1, 57) 0.000000 0.000000

O( 1, 58) 0.000000 0.000000

O( 1, 59) 0.000000 0.000000

O( 1, 60) 0.000000 0.000000

O( 2, 1) 0.000000 0.000000

O( 2, 2) 0.000000 0.000000

O( 2, 3) 0.000000 0.000000

O( 2, 4) 0.000000 0.000000

O( 2, 5) 0.000000 0.000000

O( 2, 6) 0.000000 0.000000

O( 2, 7) 0.000000 0.000000

O( 2, 8) 0.000000 0.000000

O( 2, 9) 0.000000 0.000000

O( 2, 10) 0.000000 0.000000

O( 2, 11) 0.000000 0.000000

O( 2, 12) 0.000000 0.000000

O( 2, 13) 0.000000 0.000000

O( 2, 14) 0.000000 0.000000

O( 2, 15) 0.000000 0.000000

O( 2, 16) 0.000000 0.000000

O( 2, 17) 0.000000 0.000000

O( 2, 18) 0.000000 0.000000

O( 2, 19) 0.000000 0.000000

O( 2, 20) 0.000000 0.000000

O( 2, 21) 0.000000 0.000000

O( 2, 22) 0.000000 0.000000

O( 2, 23) 0.000000 0.000000

O( 2, 24) 0.000000 0.000000

O( 2, 25) 0.000000 0.000000

O( 2, 26) 0.000000 0.000000

O( 2, 27) 0.000000 0.000000

O( 2, 28) 0.000000 0.000000

O( 2, 29) 0.000000 0.000000

O( 2, 30) 0.000000 0.000000

O( 2, 31) 0.000000 0.000000

O( 2, 32) 0.000000 0.000000

O( 2, 33) 0.000000 0.000000

O( 2, 34) 0.000000 0.000000

O( 2, 35) 0.000000 0.000000

O( 2, 36) 0.000000 0.000000

O( 2, 37) 0.000000 0.000000

O( 2, 38) 0.000000 0.000000

O( 2, 39) 0.000000 0.000000

O( 2, 40) 0.000000 0.000000

O( 2, 41) 0.000000 0.000000

O( 2, 42) 0.000000 0.000000

O( 2, 43) 0.000000 0.000000

O( 2, 44) 0.000000 0.000000

O( 2, 45) 0.000000 0.000000

O( 2, 46) 0.000000 0.000000

O( 2, 47) 0.000000 0.000000

O( 2, 48) 0.000000 0.000000

O( 2, 49) 0.000000 0.000000

O( 2, 50) 0.000000 0.000000

O( 2, 51) 0.000000 0.000000

O( 2, 52) 0.000000 0.000000

O( 2, 53) 0.000000 0.000000

O( 2, 54) 0.000000 0.000000

O( 2, 55) 0.000000 0.000000

O( 2, 56) 0.000000 0.000000

O( 2, 57) 0.000000 0.000000

O( 2, 58) 0.000000 0.000000

O( 2, 59) 0.000000 0.000000

O( 2, 60) 0.000000 0.000000

O( 3, 1) 0.000000 0.000000

O( 3, 2) 0.000000 0.000000

O( 3, 3) 0.000000 0.000000

O( 3, 4) 0.000000 0.000000

O( 3, 5) 0.000000 0.000000

O( 3, 6) 0.000000 0.000000

O( 3, 7) 0.000000 0.000000

O( 3, 8) 0.000000 0.000000

O( 3, 9) 0.000000 0.000000

O( 3, 10) 0.000000 0.000000

O( 3, 11) 0.000000 0.000000

O( 3, 12) 0.000000 0.000000

O( 3, 13) 0.000000 0.000000

O( 3, 14) 0.000000 0.000000

O( 3, 15) 0.000000 0.000000

O( 3, 16) 0.000000 0.000000

O( 3, 17) 0.000000 0.000000

O( 3, 18) 0.000000 0.000000

O( 3, 19) 0.000000 0.000000

O( 3, 20) 0.000000 0.000000

O( 3, 21) 0.000000 0.000000

O( 3, 22) 0.000000 0.000000

O( 3, 23) 0.000000 0.000000

O( 3, 24) 0.000000 0.000000

O( 3, 25) 0.000000 0.000000

O( 3, 26) 0.000000 0.000000

O( 3, 27) 0.000000 0.000000

O( 3, 28) 0.000000 0.000000

O( 3, 29) 0.000000 0.000000

O( 3, 30) 0.000000 0.000000

O( 3, 31) 0.000000 0.000000

O( 3, 32) 0.000000 0.000000

O( 3, 33) 0.000000 0.000000

O( 3, 34) 0.000000 0.000000

O( 3, 35) 0.000000 0.000000

O( 3, 36) 0.000000 0.000000

O( 3, 37) 0.000000 0.000000

O( 3, 38) 0.000000 0.000000

O( 3, 39) 0.000000 0.000000

O( 3, 40) 0.000000 0.000000

O( 3, 41) 0.000000 0.000000

O( 3, 42) 1.000000 0.000000

O( 3, 43) 0.000000 0.000000

O( 3, 44) 0.000000 0.000000

O( 3, 45) 0.000000 0.000000

O( 3, 46) 0.000000 0.000000

O( 3, 47) 0.000000 0.000000

O( 3, 48) 0.000000 0.000000

O( 3, 49) 0.000000 0.000000

O( 3, 50) 0.000000 0.000000

O( 3, 51) 0.000000 0.000000

O( 3, 52) 0.000000 0.000000

O( 3, 53) 0.000000 0.000000

O( 3, 54) 0.000000 0.000000

O( 3, 55) 0.000000 0.000000

O( 3, 56) 0.000000 0.000000

O( 3, 57) 0.000000 0.000000

O( 3, 58) 0.000000 0.000000

O( 3, 59) 0.000000 0.000000

O( 3, 60) 0.000000 0.000000

O( 4, 1) 0.000000 0.000000

O( 4, 2) 0.000000 0.000000

O( 4, 3) 0.000000 0.000000

O( 4, 4) 0.000000 0.000000

O( 4, 5) 0.000000 0.000000

O( 4, 6) 0.000000 0.000000

O( 4, 7) 0.000000 0.000000

O( 4, 8) 0.000000 0.000000

O( 4, 9) 0.000000 0.000000

O( 4, 10) 0.000000 0.000000

O( 4, 11) 0.000000 0.000000

O( 4, 12) 0.000000 0.000000

O( 4, 13) 0.000000 0.000000

O( 4, 14) 0.000000 0.000000

O( 4, 15) 0.000000 0.000000

O( 4, 16) 0.000000 0.000000

O( 4, 17) 0.000000 0.000000

O( 4, 18) 0.000000 0.000000

O( 4, 19) 0.000000 0.000000

O( 4, 20) 0.000000 0.000000

O( 4, 21) 0.000000 0.000000

O( 4, 22) 0.000000 0.000000

O( 4, 23) 0.000000 0.000000

O( 4, 24) 0.000000 0.000000

O( 4, 25) 0.000000 0.000000

O( 4, 26) 0.000000 0.000000

O( 4, 27) 0.000000 0.000000

O( 4, 28) 0.000000 0.000000

O( 4, 29) 0.000000 0.000000

O( 4, 30) 0.000000 0.000000

O( 4, 31) 0.000000 0.000000

O( 4, 32) 0.000000 0.000000

O( 4, 33) 0.000000 0.000000

O( 4, 34) 0.000000 0.000000

O( 4, 35) 0.000000 0.000000

O( 4, 36) 0.000000 0.000000

O( 4, 37) 0.000000 0.000000

O( 4, 38) 0.000000 0.000000

O( 4, 39) 0.000000 0.000000

O( 4, 40) 0.000000 0.000000

O( 4, 41) 0.000000 0.000000

O( 4, 42) 0.000000 0.000000

O( 4, 43) 0.000000 0.000000

O( 4, 44) 0.000000 0.000000

O( 4, 45) 0.000000 0.000000

O( 4, 46) 0.000000 0.000000

O( 4, 47) 0.000000 0.000000

O( 4, 48) 0.000000 0.000000

O( 4, 49) 0.000000 0.000000

O( 4, 50) 0.000000 0.000000

O( 4, 51) 0.000000 0.000000

O( 4, 52) 0.000000 0.000000

O( 4, 53) 0.000000 0.000000

O( 4, 54) 0.000000 0.000000

O( 4, 55) 0.000000 0.000000

O( 4, 56) 0.000000 0.000000

O( 4, 57) 1.000000 0.000000

O( 4, 58) 0.000000 0.000000

O( 4, 59) 0.000000 0.000000

O( 4, 60) 0.000000 0.000000

O( 5, 1) 0.000000 0.000000

O( 5, 2) 0.000000 0.000000

O( 5, 3) 0.000000 0.000000

O( 5, 4) 0.000000 0.000000

O( 5, 5) 0.000000 0.000000

O( 5, 6) 0.000000 0.000000

O( 5, 7) 0.000000 0.000000

O( 5, 8) 0.000000 0.000000

O( 5, 9) 0.000000 0.000000

O( 5, 10) 0.000000 0.000000

O( 5, 11) 0.000000 0.000000

O( 5, 12) 0.000000 0.000000

O( 5, 13) 0.000000 0.000000

O( 5, 14) 0.000000 0.000000

O( 5, 15) 0.000000 0.000000

O( 5, 16) 0.000000 0.000000

O( 5, 17) 0.000000 0.000000

O( 5, 18) 0.000000 0.000000

O( 5, 19) 1.000000 0.000000

O( 5, 20) 0.000000 0.000000

O( 5, 21) 0.000000 0.000000

O( 5, 22) 0.000000 0.000000

O( 5, 23) 0.000000 0.000000

O( 5, 24) 0.000000 0.000000

O( 5, 25) 0.000000 0.000000

O( 5, 26) 0.000000 0.000000

O( 5, 27) 0.000000 0.000000

O( 5, 28) 0.000000 0.000000

O( 5, 29) 0.000000 0.000000

O( 5, 30) 0.000000 0.000000

O( 5, 31) 0.000000 0.000000

O( 5, 32) 0.000000 0.000000

O( 5, 33) 0.000000 0.000000

O( 5, 34) 0.000000 0.000000

O( 5, 35) 0.000000 0.000000

O( 5, 36) 0.000000 0.000000

O( 5, 37) 0.000000 0.000000

O( 5, 38) 0.000000 0.000000

O( 5, 39) 0.000000 0.000000

O( 5, 40) 0.000000 0.000000

O( 5, 41) 0.000000 0.000000

O( 5, 42) 0.000000 0.000000

O( 5, 43) 0.000000 0.000000

O( 5, 44) 0.000000 0.000000

O( 5, 45) 0.000000 0.000000

O( 5, 46) 0.000000 0.000000

O( 5, 47) 0.000000 0.000000

O( 5, 48) 0.000000 0.000000

O( 5, 49) 0.000000 0.000000

O( 5, 50) 0.000000 0.000000

O( 5, 51) 0.000000 0.000000

O( 5, 52) 0.000000 0.000000

O( 5, 53) 0.000000 0.000000

O( 5, 54) 0.000000 0.000000

O( 5, 55) 0.000000 0.000000

O( 5, 56) 0.000000 0.000000

O( 5, 57) 0.000000 0.000000

O( 5, 58) 0.000000 0.000000

O( 5, 59) 0.000000 0.000000

O( 5, 60) 0.000000 0.000000

O( 6, 1) 0.000000 0.000000

O( 6, 2) 0.000000 0.000000

O( 6, 3) 0.000000 0.000000

O( 6, 4) 0.000000 0.000000

O( 6, 5) 0.000000 0.000000

O( 6, 6) 0.000000 0.000000

O( 6, 7) 0.000000 0.000000

O( 6, 8) 0.000000 0.000000

O( 6, 9) 0.000000 0.000000

O( 6, 10) 0.000000 0.000000

O( 6, 11) 0.000000 0.000000

O( 6, 12) 0.000000 0.000000

O( 6, 13) 0.000000 0.000000

O( 6, 14) 0.000000 0.000000

O( 6, 15) 0.000000 0.000000

O( 6, 16) 0.000000 0.000000

O( 6, 17) 0.000000 0.000000

O( 6, 18) 0.000000 0.000000

O( 6, 19) 0.000000 0.000000

O( 6, 20) 0.000000 0.000000

O( 6, 21) 0.000000 0.000000

O( 6, 22) 0.000000 0.000000

O( 6, 23) 0.000000 0.000000

O( 6, 24) 0.000000 0.000000

O( 6, 25) 0.000000 0.000000

O( 6, 26) 0.000000 0.000000

O( 6, 27) 0.000000 0.000000

O( 6, 28) 0.000000 0.000000

O( 6, 29) 0.000000 0.000000

O( 6, 30) 0.000000 0.000000

O( 6, 31) 0.000000 0.000000

O( 6, 32) 0.000000 0.000000

O( 6, 33) 0.000000 0.000000

O( 6, 34) 0.000000 0.000000

O( 6, 35) 0.000000 0.000000

O( 6, 36) 0.000000 0.000000

O( 6, 37) 0.000000 0.000000

O( 6, 38) 1.000000 0.000000

O( 6, 39) 0.000000 0.000000

O( 6, 40) 0.000000 0.000000

O( 6, 41) 0.000000 0.000000

O( 6, 42) 0.000000 0.000000

O( 6, 43) 0.000000 0.000000

O( 6, 44) 0.000000 0.000000

O( 6, 45) 0.000000 0.000000

O( 6, 46) 0.000000 0.000000

O( 6, 47) 0.000000 0.000000

O( 6, 48) 1.000000 0.000000

O( 6, 49) 0.000000 0.000000

O( 6, 50) 0.000000 0.000000

O( 6, 51) 0.000000 0.000000

O( 6, 52) 0.000000 0.000000

O( 6, 53) 0.000000 0.000000

O( 6, 54) 0.000000 0.000000

O( 6, 55) 0.000000 0.000000

O( 6, 56) 0.000000 0.000000

O( 6, 57) 0.000000 0.000000

O( 6, 58) 0.000000 0.000000

O( 6, 59) 0.000000 0.000000

O( 6, 60) 0.000000 0.000000

O( 7, 1) 0.000000 0.000000

O( 7, 2) 0.000000 0.000000

O( 7, 3) 0.000000 0.000000

O( 7, 4) 0.000000 0.000000

O( 7, 5) 0.000000 0.000000

O( 7, 6) 0.000000 0.000000

O( 7, 7) 0.000000 0.000000

O( 7, 8) 0.000000 0.000000

O( 7, 9) 0.000000 0.000000

O( 7, 10) 0.000000 0.000000

O( 7, 11) 0.000000 0.000000

O( 7, 12) 0.000000 0.000000

O( 7, 13) 0.000000 0.000000

O( 7, 14) 0.000000 0.000000

O( 7, 15) 0.000000 0.000000

O( 7, 16) 0.000000 0.000000

O( 7, 17) 0.000000 0.000000

O( 7, 18) 0.000000 0.000000

O( 7, 19) 0.000000 0.000000

O( 7, 20) 0.000000 0.000000

O( 7, 21) 0.000000 0.000000

O( 7, 22) 0.000000 0.000000

O( 7, 23) 0.000000 0.000000

O( 7, 24) 0.000000 0.000000

O( 7, 25) 0.000000 0.000000

O( 7, 26) 0.000000 0.000000

O( 7, 27) 0.000000 0.000000

O( 7, 28) 0.000000 0.000000

O( 7, 29) 0.000000 0.000000

O( 7, 30) 0.000000 0.000000

O( 7, 31) 0.000000 0.000000

O( 7, 32) 0.000000 0.000000

O( 7, 33) 0.000000 0.000000

O( 7, 34) 0.000000 0.000000

O( 7, 35) 0.000000 0.000000

O( 7, 36) 0.000000 0.000000

O( 7, 37) 0.000000 0.000000

O( 7, 38) 0.000000 0.000000

O( 7, 39) 0.000000 0.000000

O( 7, 40) 0.000000 0.000000

O( 7, 41) 0.000000 0.000000

O( 7, 42) 0.000000 0.000000

O( 7, 43) 0.000000 0.000000

O( 7, 44) 0.000000 0.000000

O( 7, 45) 0.000000 0.000000

O( 7, 46) 0.000000 0.000000

O( 7, 47) 0.000000 0.000000

O( 7, 48) 0.000000 0.000000

O( 7, 49) 0.000000 0.000000

O( 7, 50) 0.000000 0.000000

O( 7, 51) 0.000000 0.000000

O( 7, 52) 0.000000 0.000000

O( 7, 53) 0.000000 0.000000

O( 7, 54) 0.000000 0.000000

O( 7, 55) 0.000000 0.000000

O( 7, 56) 0.000000 0.000000

O( 7, 57) 0.000000 0.000000

O( 7, 58) 0.000000 0.000000

O( 7, 59) 0.000000 0.000000

O( 7, 60) 0.000000 0.000000

O( 8, 1) 0.000000 0.000000

O( 8, 2) 0.000000 0.000000

O( 8, 3) 0.000000 0.000000

O( 8, 4) 1.000000 0.000000

O( 8, 5) 0.000000 0.000000

O( 8, 6) 0.000000 0.000000

O( 8, 7) 0.000000 0.000000

O( 8, 8) 0.000000 0.000000

O( 8, 9) 0.000000 0.000000

O( 8, 10) 0.000000 0.000000

O( 8, 11) 0.000000 0.000000

O( 8, 12) 0.000000 0.000000

O( 8, 13) 0.000000 0.000000

O( 8, 14) 0.000000 0.000000

O( 8, 15) 0.000000 0.000000

O( 8, 16) 0.000000 0.000000

O( 8, 17) 0.000000 0.000000

O( 8, 18) 0.000000 0.000000

O( 8, 19) 0.000000 0.000000

O( 8, 20) 0.000000 0.000000

O( 8, 21) 0.000000 0.000000

O( 8, 22) 0.000000 0.000000

O( 8, 23) 0.000000 0.000000

O( 8, 24) 0.000000 0.000000

O( 8, 25) 0.000000 0.000000

O( 8, 26) 0.000000 0.000000

O( 8, 27) 0.000000 0.000000

O( 8, 28) 0.000000 0.000000

O( 8, 29) 0.000000 0.000000

O( 8, 30) 0.000000 0.000000

O( 8, 31) 0.000000 0.000000

O( 8, 32) 0.000000 0.000000

O( 8, 33) 0.000000 0.000000

O( 8, 34) 0.000000 0.000000

O( 8, 35) 0.000000 0.000000

O( 8, 36) 0.000000 0.000000

O( 8, 37) 0.000000 0.000000

O( 8, 38) 0.000000 0.000000

O( 8, 39) 0.000000 0.000000

O( 8, 40) 0.000000 0.000000

O( 8, 41) 0.000000 0.000000

O( 8, 42) 0.000000 0.000000

O( 8, 43) 0.000000 0.000000

O( 8, 44) 0.000000 0.000000

O( 8, 45) 0.000000 0.000000

O( 8, 46) 0.000000 0.000000

O( 8, 47) 0.000000 0.000000

O( 8, 48) 0.000000 0.000000

O( 8, 49) 0.000000 0.000000

O( 8, 50) 0.000000 0.000000

O( 8, 51) 0.000000 0.000000

O( 8, 52) 0.000000 0.000000

O( 8, 53) 0.000000 0.000000

O( 8, 54) 0.000000 0.000000

O( 8, 55) 0.000000 0.000000

O( 8, 56) 0.000000 0.000000

O( 8, 57) 0.000000 0.000000

O( 8, 58) 0.000000 0.000000

O( 8, 59) 0.000000 0.000000

O( 8, 60) 0.000000 0.000000

O( 9, 1) 0.000000 0.000000

O( 9, 2) 0.000000 0.000000

O( 9, 3) 0.000000 0.000000

O( 9, 4) 0.000000 0.000000

O( 9, 5) 0.000000 0.000000

O( 9, 6) 0.000000 0.000000

O( 9, 7) 0.000000 0.000000

O( 9, 8) 0.000000 0.000000

O( 9, 9) 0.000000 0.000000

O( 9, 10) 0.000000 0.000000

O( 9, 11) 0.000000 0.000000

O( 9, 12) 0.000000 0.000000

O( 9, 13) 0.000000 0.000000

O( 9, 14) 0.000000 0.000000

O( 9, 15) 0.000000 0.000000

O( 9, 16) 0.000000 0.000000

O( 9, 17) 0.000000 0.000000

O( 9, 18) 0.000000 0.000000

O( 9, 19) 0.000000 0.000000

O( 9, 20) 0.000000 0.000000

O( 9, 21) 0.000000 0.000000

O( 9, 22) 0.000000 0.000000

O( 9, 23) 0.000000 0.000000

O( 9, 24) 0.000000 0.000000

O( 9, 25) 0.000000 0.000000

O( 9, 26) 0.000000 0.000000

O( 9, 27) 0.000000 0.000000

O( 9, 28) 0.000000 0.000000

O( 9, 29) 0.000000 0.000000

O( 9, 30) 0.000000 0.000000

O( 9, 31) 0.000000 0.000000

O( 9, 32) 0.000000 0.000000

O( 9, 33) 0.000000 0.000000

O( 9, 34) 0.000000 0.000000

O( 9, 35) 0.000000 0.000000

O( 9, 36) 0.000000 0.000000

O( 9, 37) 0.000000 0.000000

O( 9, 38) 0.000000 0.000000

O( 9, 39) 0.000000 0.000000

O( 9, 40) 0.000000 0.000000

O( 9, 41) 0.000000 0.000000

O( 9, 42) 0.000000 0.000000

O( 9, 43) 0.000000 0.000000

O( 9, 44) 0.000000 0.000000

O( 9, 45) 0.000000 0.000000

O( 9, 46) 0.000000 0.000000

O( 9, 47) 0.000000 0.000000

O( 9, 48) 0.000000 0.000000

O( 9, 49) 0.000000 0.000000

O( 9, 50) 0.000000 0.000000

O( 9, 51) 0.000000 0.000000

O( 9, 52) 0.000000 0.000000

O( 9, 53) 0.000000 0.000000

O( 9, 54) 1.000000 0.000000

O( 9, 55) 0.000000 0.000000

O( 9, 56) 0.000000 0.000000

O( 9, 57) 0.000000 0.000000

O( 9, 58) 0.000000 0.000000

O( 9, 59) 0.000000 0.000000

O( 9, 60) 0.000000 0.000000

O( 10, 1) 0.000000 0.000000

O( 10, 2) 0.000000 0.000000

O( 10, 3) 0.000000 0.000000

O( 10, 4) 0.000000 0.000000

O( 10, 5) 0.000000 0.000000

O( 10, 6) 0.000000 0.000000

O( 10, 7) 0.000000 0.000000

O( 10, 8) 0.000000 0.000000

O( 10, 9) 0.000000 0.000000

O( 10, 10) 0.000000 0.000000

O( 10, 11) 0.000000 0.000000

O( 10, 12) 0.000000 0.000000

O( 10, 13) 0.000000 0.000000

O( 10, 14) 0.000000 0.000000

O( 10, 15) 0.000000 0.000000

O( 10, 16) 0.000000 0.000000

O( 10, 17) 0.000000 0.000000

O( 10, 18) 0.000000 0.000000

O( 10, 19) 0.000000 0.000000

O( 10, 20) 0.000000 0.000000

O( 10, 21) 0.000000 0.000000

O( 10, 22) 0.000000 0.000000

O( 10, 23) 0.000000 0.000000

O( 10, 24) 0.000000 0.000000

O( 10, 25) 0.000000 0.000000

O( 10, 26) 0.000000 0.000000

O( 10, 27) 0.000000 0.000000

O( 10, 28) 0.000000 0.000000

O( 10, 29) 0.000000 0.000000

O( 10, 30) 0.000000 0.000000

O( 10, 31) 0.000000 0.000000

O( 10, 32) 0.000000 0.000000

O( 10, 33) 0.000000 0.000000

O( 10, 34) 0.000000 0.000000

O( 10, 35) 0.000000 0.000000

O( 10, 36) 0.000000 0.000000

O( 10, 37) 0.000000 0.000000

O( 10, 38) 0.000000 0.000000

O( 10, 39) 0.000000 0.000000

O( 10, 40) 0.000000 0.000000

O( 10, 41) 0.000000 0.000000

O( 10, 42) 0.000000 0.000000

O( 10, 43) 0.000000 0.000000

O( 10, 44) 0.000000 0.000000

O( 10, 45) 0.000000 0.000000

O( 10, 46) 0.000000 0.000000

O( 10, 47) 0.000000 0.000000

O( 10, 48) 0.000000 0.000000

O( 10, 49) 0.000000 0.000000

O( 10, 50) 0.000000 0.000000

O( 10, 51) 0.000000 0.000000

O( 10, 52) 0.000000 0.000000

O( 10, 53) 0.000000 0.000000

O( 10, 54) 0.000000 0.000000

O( 10, 55) 0.000000 0.000000

O( 10, 56) 0.000000 0.000000

O( 10, 57) 0.000000 0.000000

O( 10, 58) 0.000000 0.000000

O( 10, 59) 0.000000 0.000000

O( 10, 60) 0.000000 0.000000

O( 11, 1) 0.000000 0.000000

O( 11, 2) 0.000000 0.000000

O( 11, 3) 0.000000 0.000000

O( 11, 4) 0.000000 0.000000

O( 11, 5) 0.000000 0.000000

O( 11, 6) 0.000000 0.000000

O( 11, 7) 0.000000 0.000000

O( 11, 8) 0.000000 0.000000

O( 11, 9) 0.000000 0.000000

O( 11, 10) 0.000000 0.000000

O( 11, 11) 0.000000 0.000000

O( 11, 12) 0.000000 0.000000

O( 11, 13) 0.000000 0.000000

O( 11, 14) 0.000000 0.000000

O( 11, 15) 0.000000 0.000000

O( 11, 16) 0.000000 0.000000

O( 11, 17) 0.000000 0.000000

O( 11, 18) 0.000000 0.000000

O( 11, 19) 0.000000 0.000000

O( 11, 20) 0.000000 0.000000

O( 11, 21) 0.000000 0.000000

O( 11, 22) 0.000000 0.000000

O( 11, 23) 0.000000 0.000000

O( 11, 24) 0.000000 0.000000

O( 11, 25) 0.000000 0.000000

O( 11, 26) 0.000000 0.000000

O( 11, 27) 0.000000 0.000000

O( 11, 28) 0.000000 0.000000

O( 11, 29) 0.000000 0.000000

O( 11, 30) 0.000000 0.000000

O( 11, 31) 0.000000 0.000000

O( 11, 32) 0.000000 0.000000

O( 11, 33) 0.000000 0.000000

O( 11, 34) 0.000000 0.000000

O( 11, 35) 0.000000 0.000000

O( 11, 36) 0.000000 0.000000

O( 11, 37) 0.000000 0.000000

O( 11, 38) 0.000000 0.000000

O( 11, 39) 0.000000 0.000000

O( 11, 40) 0.000000 0.000000

O( 11, 41) 0.000000 0.000000

O( 11, 42) 0.000000 0.000000

O( 11, 43) 0.000000 0.000000

O( 11, 44) 0.000000 0.000000

O( 11, 45) 0.000000 0.000000

O( 11, 46) 0.000000 0.000000

O( 11, 47) 0.000000 0.000000

O( 11, 48) 0.000000 0.000000

O( 11, 49) 0.000000 0.000000

O( 11, 50) 0.000000 0.000000

O( 11, 51) 0.000000 0.000000

O( 11, 52) 0.000000 0.000000

O( 11, 53) 0.000000 0.000000

O( 11, 54) 0.000000 0.000000

O( 11, 55) 0.000000 0.000000

O( 11, 56) 0.000000 0.000000

O( 11, 57) 0.000000 0.000000

O( 11, 58) 0.000000 0.000000

O( 11, 59) 0.000000 0.000000

O( 11, 60) 0.000000 0.000000

O( 12, 1) 0.000000 0.000000

O( 12, 2) 0.000000 0.000000

O( 12, 3) 0.000000 0.000000

O( 12, 4) 0.000000 0.000000

O( 12, 5) 0.000000 0.000000

O( 12, 6) 0.000000 0.000000

O( 12, 7) 0.000000 0.000000

O( 12, 8) 0.000000 0.000000

O( 12, 9) 0.000000 0.000000

O( 12, 10) 0.000000 0.000000

O( 12, 11) 0.000000 0.000000

O( 12, 12) 0.000000 0.000000

O( 12, 13) 0.000000 0.000000

O( 12, 14) 0.000000 0.000000

O( 12, 15) 1.000000 0.000000

O( 12, 16) 0.000000 0.000000

O( 12, 17) 0.000000 0.000000

O( 12, 18) 0.000000 0.000000

O( 12, 19) 0.000000 0.000000

O( 12, 20) 0.000000 0.000000

O( 12, 21) 0.000000 0.000000

O( 12, 22) 0.000000 0.000000

O( 12, 23) 0.000000 0.000000

O( 12, 24) 0.000000 0.000000

O( 12, 25) 0.000000 0.000000

O( 12, 26) 0.000000 0.000000

O( 12, 27) 0.000000 0.000000

O( 12, 28) 0.000000 0.000000

O( 12, 29) 0.000000 0.000000

O( 12, 30) 0.000000 0.000000

O( 12, 31) 0.000000 0.000000

O( 12, 32) 0.000000 0.000000

O( 12, 33) 0.000000 0.000000

O( 12, 34) 0.000000 0.000000

O( 12, 35) 0.000000 0.000000

O( 12, 36) 0.000000 0.000000

O( 12, 37) 0.000000 0.000000

O( 12, 38) 0.000000 0.000000

O( 12, 39) 0.000000 0.000000

O( 12, 40) 0.000000 0.000000

O( 12, 41) 0.000000 0.000000

O( 12, 42) 0.000000 0.000000

O( 12, 43) 0.000000 0.000000

O( 12, 44) 0.000000 0.000000

O( 12, 45) 0.000000 0.000000

O( 12, 46) 0.000000 0.000000

O( 12, 47) 0.000000 0.000000

O( 12, 48) 0.000000 0.000000

O( 12, 49) 0.000000 0.000000

O( 12, 50) 0.000000 0.000000

O( 12, 51) 0.000000 0.000000

O( 12, 52) 0.000000 0.000000

O( 12, 53) 0.000000 0.000000

O( 12, 54) 0.000000 0.000000

O( 12, 55) 0.000000 0.000000

O( 12, 56) 0.000000 0.000000

O( 12, 57) 0.000000 0.000000

O( 12, 58) 0.000000 0.000000

O( 12, 59) 0.000000 0.000000

O( 12, 60) 0.000000 0.000000

O( 13, 1) 0.000000 0.000000

O( 13, 2) 0.000000 0.000000

O( 13, 3) 0.000000 0.000000

O( 13, 4) 0.000000 0.000000

O( 13, 5) 0.000000 0.000000

O( 13, 6) 0.000000 0.000000

O( 13, 7) 0.000000 0.000000

O( 13, 8) 0.000000 0.000000

O( 13, 9) 0.000000 0.000000

O( 13, 10) 0.000000 0.000000

O( 13, 11) 0.000000 0.000000

O( 13, 12) 0.000000 0.000000

O( 13, 13) 0.000000 0.000000

O( 13, 14) 0.000000 0.000000

O( 13, 15) 0.000000 0.000000

O( 13, 16) 0.000000 0.000000

O( 13, 17) 0.000000 0.000000

O( 13, 18) 0.000000 0.000000

O( 13, 19) 0.000000 0.000000

O( 13, 20) 0.000000 0.000000

O( 13, 21) 0.000000 0.000000

O( 13, 22) 0.000000 0.000000

O( 13, 23) 0.000000 0.000000

O( 13, 24) 1.000000 0.000000

O( 13, 25) 0.000000 0.000000

O( 13, 26) 0.000000 0.000000

O( 13, 27) 0.000000 0.000000

O( 13, 28) 0.000000 0.000000

O( 13, 29) 0.000000 0.000000

O( 13, 30) 0.000000 0.000000

O( 13, 31) 0.000000 0.000000

O( 13, 32) 0.000000 0.000000

O( 13, 33) 0.000000 0.000000

O( 13, 34) 0.000000 0.000000

O( 13, 35) 0.000000 0.000000

O( 13, 36) 0.000000 0.000000

O( 13, 37) 0.000000 0.000000

O( 13, 38) 0.000000 0.000000

O( 13, 39) 0.000000 0.000000

O( 13, 40) 0.000000 0.000000

O( 13, 41) 0.000000 0.000000

O( 13, 42) 0.000000 0.000000

O( 13, 43) 0.000000 0.000000

O( 13, 44) 0.000000 0.000000

O( 13, 45) 0.000000 0.000000

O( 13, 46) 0.000000 0.000000

O( 13, 47) 0.000000 0.000000

O( 13, 48) 0.000000 0.000000

O( 13, 49) 0.000000 0.000000

O( 13, 50) 0.000000 0.000000

O( 13, 51) 0.000000 0.000000

O( 13, 52) 0.000000 0.000000

O( 13, 53) 0.000000 0.000000

O( 13, 54) 0.000000 0.000000

O( 13, 55) 0.000000 0.000000

O( 13, 56) 0.000000 0.000000

O( 13, 57) 0.000000 0.000000

O( 13, 58) 0.000000 0.000000

O( 13, 59) 0.000000 0.000000

O( 13, 60) 0.000000 0.000000

O( 14, 1) 0.000000 0.000000

O( 14, 2) 0.000000 0.000000

O( 14, 3) 0.000000 0.000000

O( 14, 4) 0.000000 0.000000

O( 14, 5) 0.000000 0.000000

O( 14, 6) 0.000000 0.000000

O( 14, 7) 0.000000 0.000000

O( 14, 8) 0.000000 0.000000

O( 14, 9) 0.000000 0.000000

O( 14, 10) 0.000000 0.000000

O( 14, 11) 0.000000 0.000000

O( 14, 12) 0.000000 0.000000

O( 14, 13) 0.000000 0.000000

O( 14, 14) 0.000000 0.000000

O( 14, 15) 0.000000 0.000000

O( 14, 16) 0.000000 0.000000

O( 14, 17) 0.000000 0.000000

O( 14, 18) 0.000000 0.000000

O( 14, 19) 0.000000 0.000000

O( 14, 20) 0.000000 0.000000

O( 14, 21) 0.000000 0.000000

O( 14, 22) 0.000000 0.000000

O( 14, 23) 0.000000 0.000000

O( 14, 24) 0.000000 0.000000

O( 14, 25) 0.000000 0.000000

O( 14, 26) 0.000000 0.000000

O( 14, 27) 0.000000 0.000000

O( 14, 28) 0.000000 0.000000

O( 14, 29) 0.000000 0.000000

O( 14, 30) 0.000000 0.000000

O( 14, 31) 0.000000 0.000000

O( 14, 32) 0.000000 0.000000

O( 14, 33) 0.000000 0.000000

O( 14, 34) 0.000000 0.000000

O( 14, 35) 0.000000 0.000000

O( 14, 36) 0.000000 0.000000

O( 14, 37) 0.000000 0.000000

O( 14, 38) 0.000000 0.000000

O( 14, 39) 0.000000 0.000000

O( 14, 40) 0.000000 0.000000

O( 14, 41) 0.000000 0.000000

O( 14, 42) 0.000000 0.000000

O( 14, 43) 0.000000 0.000000

O( 14, 44) 0.000000 0.000000

O( 14, 45) 0.000000 0.000000

O( 14, 46) 0.000000 0.000000

O( 14, 47) 0.000000 0.000000

O( 14, 48) 0.000000 0.000000

O( 14, 49) 0.000000 0.000000

O( 14, 50) 0.000000 0.000000

O( 14, 51) 0.000000 0.000000

O( 14, 52) 0.000000 0.000000

O( 14, 53) 0.000000 0.000000

O( 14, 54) 0.000000 0.000000

O( 14, 55) 0.000000 0.000000

O( 14, 56) 0.000000 0.000000

O( 14, 57) 0.000000 0.000000

O( 14, 58) 0.000000 0.000000

O( 14, 59) 0.000000 0.000000

O( 14, 60) 0.000000 0.000000

O( 15, 1) 0.000000 0.000000

O( 15, 2) 0.000000 0.000000

O( 15, 3) 0.000000 0.000000

O( 15, 4) 0.000000 0.000000

O( 15, 5) 0.000000 0.000000

O( 15, 6) 0.000000 0.000000

O( 15, 7) 0.000000 0.000000

O( 15, 8) 0.000000 0.000000

O( 15, 9) 0.000000 0.000000

O( 15, 10) 0.000000 0.000000

O( 15, 11) 0.000000 0.000000

O( 15, 12) 0.000000 0.000000

O( 15, 13) 0.000000 0.000000

O( 15, 14) 0.000000 0.000000

O( 15, 15) 0.000000 0.000000

O( 15, 16) 0.000000 0.000000

O( 15, 17) 0.000000 0.000000

O( 15, 18) 0.000000 0.000000

O( 15, 19) 0.000000 0.000000

O( 15, 20) 0.000000 0.000000

O( 15, 21) 0.000000 0.000000

O( 15, 22) 0.000000 0.000000

O( 15, 23) 0.000000 0.000000

O( 15, 24) 0.000000 0.000000

O( 15, 25) 0.000000 0.000000

O( 15, 26) 0.000000 0.000000

O( 15, 27) 0.000000 0.000000

O( 15, 28) 1.000000 0.000000

O( 15, 29) 0.000000 0.000000

O( 15, 30) 0.000000 0.000000

O( 15, 31) 0.000000 0.000000

O( 15, 32) 0.000000 0.000000

O( 15, 33) 0.000000 0.000000

O( 15, 34) 0.000000 0.000000

O( 15, 35) 0.000000 0.000000

O( 15, 36) 0.000000 0.000000

O( 15, 37) 0.000000 0.000000

O( 15, 38) 0.000000 0.000000

O( 15, 39) 0.000000 0.000000

O( 15, 40) 0.000000 0.000000

O( 15, 41) 0.000000 0.000000

O( 15, 42) 0.000000 0.000000

O( 15, 43) 0.000000 0.000000

O( 15, 44) 0.000000 0.000000

O( 15, 45) 0.000000 0.000000

O( 15, 46) 0.000000 0.000000

O( 15, 47) 0.000000 0.000000

O( 15, 48) 0.000000 0.000000

O( 15, 49) 0.000000 0.000000

O( 15, 50) 0.000000 0.000000

O( 15, 51) 0.000000 0.000000

O( 15, 52) 0.000000 0.000000

O( 15, 53) 0.000000 0.000000

O( 15, 54) 0.000000 0.000000

O( 15, 55) 0.000000 0.000000

O( 15, 56) 0.000000 0.000000

O( 15, 57) 0.000000 0.000000

O( 15, 58) 0.000000 0.000000

O( 15, 59) 0.000000 0.000000

O( 15, 60) 0.000000 0.000000

O( 16, 1) 0.000000 0.000000

O( 16, 2) 0.000000 0.000000

O( 16, 3) 0.000000 0.000000

O( 16, 4) 0.000000 0.000000

O( 16, 5) 0.000000 0.000000

O( 16, 6) 0.000000 0.000000

O( 16, 7) 0.000000 0.000000

O( 16, 8) 0.000000 0.000000

O( 16, 9) 0.000000 0.000000

O( 16, 10) 0.000000 0.000000

O( 16, 11) 0.000000 0.000000

O( 16, 12) 0.000000 0.000000

O( 16, 13) 1.000000 0.000000

O( 16, 14) 0.000000 0.000000

O( 16, 15) 0.000000 0.000000

O( 16, 16) 0.000000 0.000000

O( 16, 17) 0.000000 0.000000

O( 16, 18) 0.000000 0.000000

O( 16, 19) 0.000000 0.000000

O( 16, 20) 0.000000 0.000000

O( 16, 21) 0.000000 0.000000

O( 16, 22) 0.000000 0.000000

O( 16, 23) 0.000000 0.000000

O( 16, 24) 0.000000 0.000000

O( 16, 25) 0.000000 0.000000

O( 16, 26) 0.000000 0.000000

O( 16, 27) 0.000000 0.000000

O( 16, 28) 0.000000 0.000000

O( 16, 29) 0.000000 0.000000

O( 16, 30) 0.000000 0.000000

O( 16, 31) 0.000000 0.000000

O( 16, 32) 0.000000 0.000000

O( 16, 33) 0.000000 0.000000

O( 16, 34) 0.000000 0.000000

O( 16, 35) 0.000000 0.000000

O( 16, 36) 0.000000 0.000000

O( 16, 37) 0.000000 0.000000

O( 16, 38) 0.000000 0.000000

O( 16, 39) 0.000000 0.000000

O( 16, 40) 0.000000 0.000000

O( 16, 41) 0.000000 0.000000

O( 16, 42) 0.000000 0.000000

O( 16, 43) 0.000000 0.000000

O( 16, 44) 0.000000 0.000000

O( 16, 45) 0.000000 0.000000

O( 16, 46) 0.000000 0.000000

O( 16, 47) 0.000000 0.000000

O( 16, 48) 0.000000 0.000000

O( 16, 49) 0.000000 0.000000

O( 16, 50) 0.000000 0.000000

O( 16, 51) 0.000000 0.000000

O( 16, 52) 0.000000 0.000000

O( 16, 53) 0.000000 0.000000

O( 16, 54) 0.000000 0.000000

O( 16, 55) 0.000000 0.000000

O( 16, 56) 0.000000 0.000000

O( 16, 57) 0.000000 0.000000

O( 16, 58) 0.000000 0.000000

O( 16, 59) 0.000000 0.000000

O( 16, 60) 0.000000 0.000000

O( 17, 1) 0.000000 0.000000

O( 17, 2) 0.000000 0.000000

O( 17, 3) 0.000000 0.000000

O( 17, 4) 0.000000 0.000000

O( 17, 5) 0.000000 0.000000

O( 17, 6) 0.000000 0.000000

O( 17, 7) 0.000000 0.000000

O( 17, 8) 0.000000 0.000000

O( 17, 9) 0.000000 0.000000

O( 17, 10) 0.000000 0.000000

O( 17, 11) 0.000000 0.000000

O( 17, 12) 0.000000 0.000000

O( 17, 13) 0.000000 0.000000

O( 17, 14) 0.000000 0.000000

O( 17, 15) 0.000000 0.000000

O( 17, 16) 0.000000 0.000000

O( 17, 17) 0.000000 0.000000

O( 17, 18) 0.000000 0.000000

O( 17, 19) 0.000000 0.000000

O( 17, 20) 0.000000 0.000000

O( 17, 21) 0.000000 0.000000

O( 17, 22) 0.000000 0.000000

O( 17, 23) 0.000000 0.000000

O( 17, 24) 0.000000 0.000000

O( 17, 25) 0.000000 0.000000

O( 17, 26) 0.000000 0.000000

O( 17, 27) 0.000000 0.000000

O( 17, 28) 0.000000 0.000000

O( 17, 29) 0.000000 0.000000

O( 17, 30) 0.000000 0.000000

O( 17, 31) 0.000000 0.000000

O( 17, 32) 0.000000 0.000000

O( 17, 33) 0.000000 0.000000

O( 17, 34) 0.000000 0.000000

O( 17, 35) 0.000000 0.000000

O( 17, 36) 0.000000 0.000000

O( 17, 37) 0.000000 0.000000

O( 17, 38) 0.000000 0.000000

O( 17, 39) 0.000000 0.000000

O( 17, 40) 0.000000 0.000000

O( 17, 41) 0.000000 0.000000

O( 17, 42) 0.000000 0.000000

O( 17, 43) 0.000000 0.000000

O( 17, 44) 0.000000 0.000000

O( 17, 45) 0.000000 0.000000

O( 17, 46) 1.000000 0.000000

O( 17, 47) 0.000000 0.000000

O( 17, 48) 0.000000 0.000000

O( 17, 49) 0.000000 0.000000

O( 17, 50) 0.000000 0.000000

O( 17, 51) 0.000000 0.000000

O( 17, 52) 0.000000 0.000000

O( 17, 53) 0.000000 0.000000

O( 17, 54) 0.000000 0.000000

O( 17, 55) 0.000000 0.000000

O( 17, 56) 0.000000 0.000000

O( 17, 57) 0.000000 0.000000

O( 17, 58) 0.000000 0.000000

O( 17, 59) 0.000000 0.000000

O( 17, 60) 0.000000 0.000000

O( 18, 1) 0.000000 0.000000

O( 18, 2) 0.000000 0.000000

O( 18, 3) 0.000000 0.000000

O( 18, 4) 0.000000 0.000000

O( 18, 5) 0.000000 0.000000

O( 18, 6) 0.000000 0.000000

O( 18, 7) 0.000000 0.000000

O( 18, 8) 0.000000 0.000000

O( 18, 9) 0.000000 0.000000

O( 18, 10) 0.000000 0.000000

O( 18, 11) 0.000000 0.000000

O( 18, 12) 0.000000 0.000000

O( 18, 13) 0.000000 0.000000

O( 18, 14) 0.000000 0.000000

O( 18, 15) 0.000000 0.000000

O( 18, 16) 0.000000 0.000000

O( 18, 17) 0.000000 0.000000

O( 18, 18) 0.000000 0.000000

O( 18, 19) 0.000000 0.000000

O( 18, 20) 0.000000 0.000000

O( 18, 21) 0.000000 0.000000

O( 18, 22) 0.000000 0.000000

O( 18, 23) 0.000000 0.000000

O( 18, 24) 0.000000 0.000000

O( 18, 25) 0.000000 0.000000

O( 18, 26) 0.000000 0.000000

O( 18, 27) 0.000000 0.000000

O( 18, 28) 0.000000 0.000000

O( 18, 29) 0.000000 0.000000

O( 18, 30) 0.000000 0.000000

O( 18, 31) 0.000000 0.000000

O( 18, 32) 0.000000 0.000000

O( 18, 33) 0.000000 0.000000

O( 18, 34) 0.000000 0.000000

O( 18, 35) 0.000000 0.000000

O( 18, 36) 0.000000 0.000000

O( 18, 37) 0.000000 0.000000

O( 18, 38) 0.000000 0.000000

O( 18, 39) 0.000000 0.000000

O( 18, 40) 0.000000 0.000000

O( 18, 41) 0.000000 0.000000

O( 18, 42) 0.000000 0.000000

O( 18, 43) 0.000000 0.000000

O( 18, 44) 0.000000 0.000000

O( 18, 45) 0.000000 0.000000

O( 18, 46) 0.000000 0.000000

O( 18, 47) 0.000000 0.000000

O( 18, 48) 0.000000 0.000000

O( 18, 49) 0.000000 0.000000

O( 18, 50) 0.000000 0.000000

O( 18, 51) 0.000000 0.000000

O( 18, 52) 0.000000 0.000000

O( 18, 53) 0.000000 0.000000

O( 18, 54) 0.000000 0.000000

O( 18, 55) 0.000000 0.000000

O( 18, 56) 0.000000 0.000000

O( 18, 57) 0.000000 0.000000

O( 18, 58) 0.000000 0.000000

O( 18, 59) 0.000000 0.000000

O( 18, 60) 0.000000 0.000000

O( 19, 1) 0.000000 0.000000

O( 19, 2) 0.000000 0.000000

O( 19, 3) 0.000000 0.000000

O( 19, 4) 0.000000 0.000000

O( 19, 5) 0.000000 0.000000

O( 19, 6) 0.000000 0.000000

O( 19, 7) 0.000000 0.000000

O( 19, 8) 0.000000 0.000000

O( 19, 9) 0.000000 0.000000

O( 19, 10) 0.000000 0.000000

O( 19, 11) 0.000000 0.000000

O( 19, 12) 0.000000 0.000000

O( 19, 13) 0.000000 0.000000

O( 19, 14) 0.000000 0.000000

O( 19, 15) 0.000000 0.000000

O( 19, 16) 0.000000 0.000000

O( 19, 17) 1.000000 0.000000

O( 19, 18) 0.000000 0.000000

O( 19, 19) 0.000000 0.000000

O( 19, 20) 0.000000 0.000000

O( 19, 21) 0.000000 0.000000

O( 19, 22) 0.000000 0.000000

O( 19, 23) 0.000000 0.000000

O( 19, 24) 0.000000 0.000000

O( 19, 25) 0.000000 0.000000

O( 19, 26) 0.000000 0.000000

O( 19, 27) 0.000000 0.000000

O( 19, 28) 0.000000 0.000000

O( 19, 29) 0.000000 0.000000

O( 19, 30) 0.000000 0.000000

O( 19, 31) 0.000000 0.000000

O( 19, 32) 0.000000 0.000000

O( 19, 33) 0.000000 0.000000

O( 19, 34) 0.000000 0.000000

O( 19, 35) 0.000000 0.000000

O( 19, 36) 0.000000 0.000000

O( 19, 37) 0.000000 0.000000

O( 19, 38) 0.000000 0.000000

O( 19, 39) 0.000000 0.000000

O( 19, 40) 0.000000 0.000000

O( 19, 41) 0.000000 0.000000

O( 19, 42) 0.000000 0.000000

O( 19, 43) 0.000000 0.000000

O( 19, 44) 0.000000 0.000000

O( 19, 45) 0.000000 0.000000

O( 19, 46) 0.000000 0.000000

O( 19, 47) 0.000000 0.000000

O( 19, 48) 0.000000 0.000000

O( 19, 49) 0.000000 0.000000

O( 19, 50) 0.000000 0.000000

O( 19, 51) 0.000000 0.000000

O( 19, 52) 0.000000 0.000000

O( 19, 53) 1.000000 0.000000

O( 19, 54) 0.000000 0.000000

O( 19, 55) 0.000000 0.000000

O( 19, 56) 0.000000 0.000000

O( 19, 57) 0.000000 0.000000

O( 19, 58) 0.000000 0.000000

O( 19, 59) 0.000000 0.000000

O( 19, 60) 0.000000 0.000000

O( 20, 1) 0.000000 0.000000

O( 20, 2) 0.000000 0.000000

O( 20, 3) 0.000000 0.000000

O( 20, 4) 0.000000 0.000000

O( 20, 5) 0.000000 0.000000

O( 20, 6) 0.000000 0.000000

O( 20, 7) 0.000000 0.000000

O( 20, 8) 0.000000 0.000000

O( 20, 9) 0.000000 0.000000

O( 20, 10) 0.000000 0.000000

O( 20, 11) 0.000000 0.000000

O( 20, 12) 0.000000 0.000000

O( 20, 13) 0.000000 0.000000

O( 20, 14) 0.000000 0.000000

O( 20, 15) 0.000000 0.000000

O( 20, 16) 0.000000 0.000000

O( 20, 17) 0.000000 0.000000

O( 20, 18) 0.000000 0.000000

O( 20, 19) 0.000000 0.000000

O( 20, 20) 0.000000 0.000000

O( 20, 21) 0.000000 0.000000

O( 20, 22) 0.000000 0.000000

O( 20, 23) 0.000000 0.000000

O( 20, 24) 0.000000 0.000000

O( 20, 25) 0.000000 0.000000

O( 20, 26) 0.000000 0.000000

O( 20, 27) 0.000000 0.000000

O( 20, 28) 0.000000 0.000000

O( 20, 29) 0.000000 0.000000

O( 20, 30) 0.000000 0.000000

O( 20, 31) 0.000000 0.000000

O( 20, 32) 0.000000 0.000000

O( 20, 33) 0.000000 0.000000

O( 20, 34) 0.000000 0.000000

O( 20, 35) 0.000000 0.000000

O( 20, 36) 0.000000 0.000000

O( 20, 37) 0.000000 0.000000

O( 20, 38) 0.000000 0.000000

O( 20, 39) 0.000000 0.000000

O( 20, 40) 0.000000 0.000000

O( 20, 41) 0.000000 0.000000

O( 20, 42) 0.000000 0.000000

O( 20, 43) 0.000000 0.000000

O( 20, 44) 0.000000 0.000000

O( 20, 45) 0.000000 0.000000

O( 20, 46) 0.000000 0.000000

O( 20, 47) 0.000000 0.000000

O( 20, 48) 0.000000 0.000000

O( 20, 49) 0.000000 0.000000

O( 20, 50) 0.000000 0.000000

O( 20, 51) 0.000000 0.000000

O( 20, 52) 0.000000 0.000000

O( 20, 53) 0.000000 0.000000

O( 20, 54) 0.000000 0.000000

O( 20, 55) 0.000000 0.000000

O( 20, 56) 0.000000 0.000000

O( 20, 57) 0.000000 0.000000

O( 20, 58) 0.000000 0.000000

O( 20, 59) 0.000000 0.000000

O( 20, 60) 0.000000 0.000000

O( 21, 1) 0.000000 0.000000

O( 21, 2) 0.000000 0.000000

O( 21, 3) 0.000000 0.000000

O( 21, 4) 0.000000 0.000000

O( 21, 5) 0.000000 0.000000

O( 21, 6) 0.000000 0.000000

O( 21, 7) 0.000000 0.000000

O( 21, 8) 0.000000 0.000000

O( 21, 9) 0.000000 0.000000

O( 21, 10) 0.000000 0.000000

O( 21, 11) 0.000000 0.000000

O( 21, 12) 0.000000 0.000000

O( 21, 13) 0.000000 0.000000

O( 21, 14) 0.000000 0.000000

O( 21, 15) 0.000000 0.000000

O( 21, 16) 0.000000 0.000000

O( 21, 17) 0.000000 0.000000

O( 21, 18) 0.000000 0.000000

O( 21, 19) 0.000000 0.000000

O( 21, 20) 0.000000 0.000000

O( 21, 21) 0.000000 0.000000

O( 21, 22) 0.000000 0.000000

O( 21, 23) 0.000000 0.000000

O( 21, 24) 0.000000 0.000000

O( 21, 25) 0.000000 0.000000

O( 21, 26) 0.000000 0.000000

O( 21, 27) 0.000000 0.000000

O( 21, 28) 0.000000 0.000000

O( 21, 29) 0.000000 0.000000

O( 21, 30) 0.000000 0.000000

O( 21, 31) 0.000000 0.000000

O( 21, 32) 0.000000 0.000000

O( 21, 33) 0.000000 0.000000

O( 21, 34) 1.000000 0.000000

O( 21, 35) 0.000000 0.000000

O( 21, 36) 0.000000 0.000000

O( 21, 37) 0.000000 0.000000

O( 21, 38) 0.000000 0.000000

O( 21, 39) 0.000000 0.000000

O( 21, 40) 0.000000 0.000000

O( 21, 41) 0.000000 0.000000

O( 21, 42) 0.000000 0.000000

O( 21, 43) 0.000000 0.000000

O( 21, 44) 0.000000 0.000000

O( 21, 45) 0.000000 0.000000

O( 21, 46) 0.000000 0.000000

O( 21, 47) 0.000000 0.000000

O( 21, 48) 0.000000 0.000000

O( 21, 49) 0.000000 0.000000

O( 21, 50) 0.000000 0.000000

O( 21, 51) 0.000000 0.000000

O( 21, 52) 0.000000 0.000000

O( 21, 53) 0.000000 0.000000

O( 21, 54) 0.000000 0.000000

O( 21, 55) 0.000000 0.000000

O( 21, 56) 0.000000 0.000000

O( 21, 57) 1.000000 0.000000

O( 21, 58) 0.000000 0.000000

O( 21, 59) 0.000000 0.000000

O( 21, 60) 0.000000 0.000000

O( 22, 1) 0.000000 0.000000

O( 22, 2) 0.000000 0.000000

O( 22, 3) 0.000000 0.000000

O( 22, 4) 0.000000 0.000000

O( 22, 5) 0.000000 0.000000

O( 22, 6) 0.000000 0.000000

O( 22, 7) 0.000000 0.000000

O( 22, 8) 0.000000 0.000000

O( 22, 9) 0.000000 0.000000

O( 22, 10) 0.000000 0.000000

O( 22, 11) 0.000000 0.000000

O( 22, 12) 0.000000 0.000000

O( 22, 13) 0.000000 0.000000

O( 22, 14) 0.000000 0.000000

O( 22, 15) 0.000000 0.000000

O( 22, 16) 0.000000 0.000000

O( 22, 17) 0.000000 0.000000

O( 22, 18) 0.000000 0.000000

O( 22, 19) 0.000000 0.000000

O( 22, 20) 0.000000 0.000000

O( 22, 21) 0.000000 0.000000

O( 22, 22) 0.000000 0.000000

O( 22, 23) 0.000000 0.000000

O( 22, 24) 0.000000 0.000000

O( 22, 25) 0.000000 0.000000

O( 22, 26) 0.000000 0.000000

O( 22, 27) 0.000000 0.000000

O( 22, 28) 0.000000 0.000000

O( 22, 29) 0.000000 0.000000

O( 22, 30) 0.000000 0.000000

O( 22, 31) 0.000000 0.000000

O( 22, 32) 0.000000 0.000000

O( 22, 33) 0.000000 0.000000

O( 22, 34) 0.000000 0.000000

O( 22, 35) 0.000000 0.000000

O( 22, 36) 0.000000 0.000000

O( 22, 37) 0.000000 0.000000

O( 22, 38) 0.000000 0.000000

O( 22, 39) 0.000000 0.000000

O( 22, 40) 0.000000 0.000000

O( 22, 41) 0.000000 0.000000

O( 22, 42) 0.000000 0.000000

O( 22, 43) 0.000000 0.000000

O( 22, 44) 0.000000 0.000000

O( 22, 45) 0.000000 0.000000

O( 22, 46) 0.000000 0.000000

O( 22, 47) 0.000000 0.000000

O( 22, 48) 0.000000 0.000000

O( 22, 49) 0.000000 0.000000

O( 22, 50) 0.000000 0.000000

O( 22, 51) 0.000000 0.000000

O( 22, 52) 0.000000 0.000000

O( 22, 53) 0.000000 0.000000

O( 22, 54) 0.000000 0.000000

O( 22, 55) 0.000000 0.000000

O( 22, 56) 0.000000 0.000000

O( 22, 57) 0.000000 0.000000

O( 22, 58) 0.000000 0.000000

O( 22, 59) 0.000000 0.000000

O( 22, 60) 0.000000 0.000000

O( 23, 1) 0.000000 0.000000

O( 23, 2) 1.000000 0.000000

O( 23, 3) 0.000000 0.000000

O( 23, 4) 0.000000 0.000000

O( 23, 5) 0.000000 0.000000

O( 23, 6) 0.000000 0.000000

O( 23, 7) 0.000000 0.000000

O( 23, 8) 0.000000 0.000000

O( 23, 9) 0.000000 0.000000

O( 23, 10) 0.000000 0.000000

O( 23, 11) 0.000000 0.000000

O( 23, 12) 0.000000 0.000000

O( 23, 13) 0.000000 0.000000

O( 23, 14) 0.000000 0.000000

O( 23, 15) 0.000000 0.000000

O( 23, 16) 0.000000 0.000000

O( 23, 17) 0.000000 0.000000

O( 23, 18) 0.000000 0.000000

O( 23, 19) 0.000000 0.000000

O( 23, 20) 0.000000 0.000000

O( 23, 21) 0.000000 0.000000

O( 23, 22) 0.000000 0.000000

O( 23, 23) 0.000000 0.000000

O( 23, 24) 0.000000 0.000000

O( 23, 25) 0.000000 0.000000

O( 23, 26) 0.000000 0.000000

O( 23, 27) 0.000000 0.000000

O( 23, 28) 0.000000 0.000000

O( 23, 29) 0.000000 0.000000

O( 23, 30) 0.000000 0.000000

O( 23, 31) 0.000000 0.000000

O( 23, 32) 0.000000 0.000000

O( 23, 33) 0.000000 0.000000

O( 23, 34) 0.000000 0.000000

O( 23, 35) 0.000000 0.000000

O( 23, 36) 0.000000 0.000000

O( 23, 37) 0.000000 0.000000

O( 23, 38) 0.000000 0.000000

O( 23, 39) 0.000000 0.000000

O( 23, 40) 0.000000 0.000000

O( 23, 41) 0.000000 0.000000

O( 23, 42) 0.000000 0.000000

O( 23, 43) 0.000000 0.000000

O( 23, 44) 0.000000 0.000000

O( 23, 45) 0.000000 0.000000

O( 23, 46) 0.000000 0.000000

O( 23, 47) 0.000000 0.000000

O( 23, 48) 0.000000 0.000000

O( 23, 49) 0.000000 0.000000

O( 23, 50) 0.000000 0.000000

O( 23, 51) 0.000000 0.000000

O( 23, 52) 0.000000 0.000000

O( 23, 53) 0.000000 0.000000

O( 23, 54) 0.000000 0.000000

O( 23, 55) 0.000000 0.000000

O( 23, 56) 0.000000 0.000000

O( 23, 57) 0.000000 0.000000

O( 23, 58) 0.000000 0.000000

O( 23, 59) 0.000000 0.000000

O( 23, 60) 0.000000 0.000000

O( 24, 1) 0.000000 0.000000

O( 24, 2) 0.000000 0.000000

O( 24, 3) 0.000000 0.000000

O( 24, 4) 0.000000 0.000000

O( 24, 5) 0.000000 0.000000

O( 24, 6) 0.000000 0.000000

O( 24, 7) 0.000000 0.000000

O( 24, 8) 0.000000 0.000000

O( 24, 9) 0.000000 0.000000

O( 24, 10) 0.000000 0.000000

O( 24, 11) 0.000000 0.000000

O( 24, 12) 0.000000 0.000000

O( 24, 13) 0.000000 0.000000

O( 24, 14) 0.000000 0.000000

O( 24, 15) 0.000000 0.000000

O( 24, 16) 0.000000 0.000000

O( 24, 17) 0.000000 0.000000

O( 24, 18) 0.000000 0.000000

O( 24, 19) 0.000000 0.000000

O( 24, 20) 0.000000 0.000000

O( 24, 21) 0.000000 0.000000

O( 24, 22) 0.000000 0.000000

O( 24, 23) 0.000000 0.000000

O( 24, 24) 0.000000 0.000000

O( 24, 25) 0.000000 0.000000

O( 24, 26) 0.000000 0.000000

O( 24, 27) 0.000000 0.000000

O( 24, 28) 0.000000 0.000000

O( 24, 29) 0.000000 0.000000

O( 24, 30) 0.000000 0.000000

O( 24, 31) 0.000000 0.000000

O( 24, 32) 0.000000 0.000000

O( 24, 33) 0.000000 0.000000

O( 24, 34) 0.000000 0.000000

O( 24, 35) 0.000000 0.000000

O( 24, 36) 0.000000 0.000000

O( 24, 37) 0.000000 0.000000

O( 24, 38) 0.000000 0.000000

O( 24, 39) 0.000000 0.000000

O( 24, 40) 0.000000 0.000000

O( 24, 41) 0.000000 0.000000

O( 24, 42) 0.000000 0.000000

O( 24, 43) 0.000000 0.000000

O( 24, 44) 0.000000 0.000000

O( 24, 45) 0.000000 0.000000

O( 24, 46) 0.000000 0.000000

O( 24, 47) 0.000000 0.000000

O( 24, 48) 0.000000 0.000000

O( 24, 49) 0.000000 0.000000

O( 24, 50) 0.000000 0.000000

O( 24, 51) 0.000000 0.000000

O( 24, 52) 0.000000 0.000000

O( 24, 53) 0.000000 0.000000

O( 24, 54) 0.000000 0.000000

O( 24, 55) 0.000000 0.000000

O( 24, 56) 0.000000 0.000000

O( 24, 57) 0.000000 0.000000

O( 24, 58) 0.000000 0.000000

O( 24, 59) 0.000000 0.000000

O( 24, 60) 0.000000 0.000000

O( 25, 1) 0.000000 0.000000

O( 25, 2) 0.000000 0.000000

O( 25, 3) 0.000000 0.000000

O( 25, 4) 0.000000 0.000000

O( 25, 5) 0.000000 0.000000

O( 25, 6) 0.000000 0.000000

O( 25, 7) 0.000000 0.000000

O( 25, 8) 0.000000 0.000000

O( 25, 9) 0.000000 0.000000

O( 25, 10) 0.000000 0.000000

O( 25, 11) 0.000000 0.000000

O( 25, 12) 0.000000 0.000000

O( 25, 13) 0.000000 0.000000

O( 25, 14) 0.000000 0.000000

O( 25, 15) 0.000000 0.000000

O( 25, 16) 0.000000 0.000000

O( 25, 17) 0.000000 0.000000

O( 25, 18) 0.000000 0.000000

O( 25, 19) 0.000000 0.000000

O( 25, 20) 0.000000 0.000000

O( 25, 21) 0.000000 0.000000

O( 25, 22) 0.000000 0.000000

O( 25, 23) 0.000000 0.000000

O( 25, 24) 0.000000 0.000000

O( 25, 25) 0.000000 0.000000

O( 25, 26) 0.000000 0.000000

O( 25, 27) 0.000000 0.000000

O( 25, 28) 0.000000 0.000000

O( 25, 29) 0.000000 0.000000

O( 25, 30) 0.000000 0.000000

O( 25, 31) 0.000000 0.000000

O( 25, 32) 0.000000 0.000000

O( 25, 33) 0.000000 0.000000

O( 25, 34) 0.000000 0.000000

O( 25, 35) 0.000000 0.000000

O( 25, 36) 0.000000 0.000000

O( 25, 37) 0.000000 0.000000

O( 25, 38) 0.000000 0.000000

O( 25, 39) 0.000000 0.000000

O( 25, 40) 0.000000 0.000000

O( 25, 41) 0.000000 0.000000

O( 25, 42) 0.000000 0.000000

O( 25, 43) 0.000000 0.000000

O( 25, 44) 0.000000 0.000000

O( 25, 45) 0.000000 0.000000

O( 25, 46) 0.000000 0.000000

O( 25, 47) 0.000000 0.000000

O( 25, 48) 0.000000 0.000000

O( 25, 49) 0.000000 0.000000

O( 25, 50) 0.000000 0.000000

O( 25, 51) 0.000000 0.000000

O( 25, 52) 0.000000 0.000000

O( 25, 53) 0.000000 0.000000

O( 25, 54) 0.000000 0.000000

O( 25, 55) 0.000000 0.000000

O( 25, 56) 0.000000 0.000000

O( 25, 57) 0.000000 0.000000

O( 25, 58) 0.000000 0.000000

O( 25, 59) 0.000000 0.000000

O( 25, 60) 0.000000 0.000000

O( 26, 1) 0.000000 0.000000

O( 26, 2) 0.000000 0.000000

O( 26, 3) 0.000000 0.000000

O( 26, 4) 0.000000 0.000000

O( 26, 5) 0.000000 0.000000

O( 26, 6) 0.000000 0.000000

O( 26, 7) 0.000000 0.000000

O( 26, 8) 0.000000 0.000000

O( 26, 9) 0.000000 0.000000

O( 26, 10) 0.000000 0.000000

O( 26, 11) 0.000000 0.000000

O( 26, 12) 0.000000 0.000000

O( 26, 13) 0.000000 0.000000

O( 26, 14) 0.000000 0.000000

O( 26, 15) 0.000000 0.000000

O( 26, 16) 0.000000 0.000000

O( 26, 17) 0.000000 0.000000

O( 26, 18) 0.000000 0.000000

O( 26, 19) 0.000000 0.000000

O( 26, 20) 0.000000 0.000000

O( 26, 21) 0.000000 0.000000

O( 26, 22) 0.000000 0.000000

O( 26, 23) 0.000000 0.000000

O( 26, 24) 0.000000 0.000000

O( 26, 25) 0.000000 0.000000

O( 26, 26) 0.000000 0.000000

O( 26, 27) 0.000000 0.000000

O( 26, 28) 0.000000 0.000000

O( 26, 29) 0.000000 0.000000

O( 26, 30) 0.000000 0.000000

O( 26, 31) 0.000000 0.000000

O( 26, 32) 0.000000 0.000000

O( 26, 33) 0.000000 0.000000

O( 26, 34) 0.000000 0.000000

O( 26, 35) 0.000000 0.000000

O( 26, 36) 0.000000 0.000000

O( 26, 37) 0.000000 0.000000

O( 26, 38) 0.000000 0.000000

O( 26, 39) 0.000000 0.000000

O( 26, 40) 0.000000 0.000000

O( 26, 41) 0.000000 0.000000

O( 26, 42) 0.000000 0.000000

O( 26, 43) 0.000000 0.000000

O( 26, 44) 0.000000 0.000000

O( 26, 45) 0.000000 0.000000

O( 26, 46) 0.000000 0.000000

O( 26, 47) 0.000000 0.000000

O( 26, 48) 0.000000 0.000000

O( 26, 49) 0.000000 0.000000

O( 26, 50) 0.000000 0.000000

O( 26, 51) 0.000000 0.000000

O( 26, 52) 0.000000 0.000000

O( 26, 53) 0.000000 0.000000

O( 26, 54) 0.000000 0.000000

O( 26, 55) 0.000000 0.000000

O( 26, 56) 0.000000 0.000000

O( 26, 57) 0.000000 0.000000

O( 26, 58) 0.000000 0.000000

O( 26, 59) 0.000000 0.000000

O( 26, 60) 0.000000 0.000000

O( 27, 1) 0.000000 0.000000

O( 27, 2) 0.000000 0.000000

O( 27, 3) 0.000000 0.000000

O( 27, 4) 0.000000 0.000000

O( 27, 5) 0.000000 0.000000

O( 27, 6) 0.000000 0.000000

O( 27, 7) 0.000000 0.000000

O( 27, 8) 0.000000 0.000000

O( 27, 9) 0.000000 0.000000

O( 27, 10) 0.000000 0.000000

O( 27, 11) 0.000000 0.000000

O( 27, 12) 1.000000 0.000000

O( 27, 13) 0.000000 0.000000

O( 27, 14) 0.000000 0.000000

O( 27, 15) 0.000000 0.000000

O( 27, 16) 0.000000 0.000000

O( 27, 17) 0.000000 0.000000

O( 27, 18) 0.000000 0.000000

O( 27, 19) 0.000000 0.000000

O( 27, 20) 0.000000 0.000000

O( 27, 21) 0.000000 0.000000

O( 27, 22) 1.000000 0.000000

O( 27, 23) 0.000000 0.000000

O( 27, 24) 0.000000 0.000000

O( 27, 25) 0.000000 0.000000

O( 27, 26) 0.000000 0.000000

O( 27, 27) 0.000000 0.000000

O( 27, 28) 0.000000 0.000000

O( 27, 29) 0.000000 0.000000

O( 27, 30) 0.000000 0.000000

O( 27, 31) 0.000000 0.000000

O( 27, 32) 0.000000 0.000000

O( 27, 33) 0.000000 0.000000

O( 27, 34) 0.000000 0.000000

O( 27, 35) 0.000000 0.000000

O( 27, 36) 0.000000 0.000000

O( 27, 37) 0.000000 0.000000

O( 27, 38) 0.000000 0.000000

O( 27, 39) 1.000000 0.000000

O( 27, 40) 0.000000 0.000000

O( 27, 41) 0.000000 0.000000

O( 27, 42) 0.000000 0.000000

O( 27, 43) 0.000000 0.000000

O( 27, 44) 0.000000 0.000000

O( 27, 45) 0.000000 0.000000

O( 27, 46) 0.000000 0.000000

O( 27, 47) 0.000000 0.000000

O( 27, 48) 0.000000 0.000000

O( 27, 49) 0.000000 0.000000

O( 27, 50) 0.000000 0.000000

O( 27, 51) 0.000000 0.000000

O( 27, 52) 0.000000 0.000000

O( 27, 53) 0.000000 0.000000

O( 27, 54) 0.000000 0.000000

O( 27, 55) 0.000000 0.000000

O( 27, 56) 0.000000 0.000000

O( 27, 57) 0.000000 0.000000

O( 27, 58) 0.000000 0.000000

O( 27, 59) 0.000000 0.000000

O( 27, 60) 0.000000 0.000000

O( 28, 1) 0.000000 0.000000

O( 28, 2) 0.000000 0.000000

O( 28, 3) 0.000000 0.000000

O( 28, 4) 0.000000 0.000000

O( 28, 5) 0.000000 0.000000

O( 28, 6) 0.000000 0.000000

O( 28, 7) 0.000000 0.000000

O( 28, 8) 0.000000 0.000000

O( 28, 9) 0.000000 0.000000

O( 28, 10) 0.000000 0.000000

O( 28, 11) 0.000000 0.000000

O( 28, 12) 0.000000 0.000000

O( 28, 13) 0.000000 0.000000

O( 28, 14) 0.000000 0.000000

O( 28, 15) 0.000000 0.000000

O( 28, 16) 0.000000 0.000000

O( 28, 17) 0.000000 0.000000

O( 28, 18) 0.000000 0.000000

O( 28, 19) 0.000000 0.000000

O( 28, 20) 0.000000 0.000000

O( 28, 21) 0.000000 0.000000

O( 28, 22) 0.000000 0.000000

O( 28, 23) 0.000000 0.000000

O( 28, 24) 0.000000 0.000000

O( 28, 25) 0.000000 0.000000

O( 28, 26) 0.000000 0.000000

O( 28, 27) 0.000000 0.000000

O( 28, 28) 0.000000 0.000000

O( 28, 29) 0.000000 0.000000

O( 28, 30) 0.000000 0.000000

O( 28, 31) 0.000000 0.000000

O( 28, 32) 0.000000 0.000000

O( 28, 33) 0.000000 0.000000

O( 28, 34) 0.000000 0.000000

O( 28, 35) 0.000000 0.000000

O( 28, 36) 0.000000 0.000000

O( 28, 37) 0.000000 0.000000

O( 28, 38) 0.000000 0.000000

O( 28, 39) 0.000000 0.000000

O( 28, 40) 0.000000 0.000000

O( 28, 41) 0.000000 0.000000

O( 28, 42) 0.000000 0.000000

O( 28, 43) 0.000000 0.000000

O( 28, 44) 0.000000 0.000000

O( 28, 45) 0.000000 0.000000

O( 28, 46) 0.000000 0.000000

O( 28, 47) 0.000000 0.000000

O( 28, 48) 0.000000 0.000000

O( 28, 49) 0.000000 0.000000

O( 28, 50) 0.000000 0.000000

O( 28, 51) 1.000000 0.000000

O( 28, 52) 0.000000 0.000000

O( 28, 53) 0.000000 0.000000

O( 28, 54) 0.000000 0.000000

O( 28, 55) 0.000000 0.000000

O( 28, 56) 0.000000 0.000000

O( 28, 57) 0.000000 0.000000

O( 28, 58) 0.000000 0.000000

O( 28, 59) 0.000000 0.000000

O( 28, 60) 0.000000 0.000000

O( 29, 1) 0.000000 0.000000

O( 29, 2) 0.000000 0.000000

O( 29, 3) 0.000000 0.000000

O( 29, 4) 0.000000 0.000000

O( 29, 5) 0.000000 0.000000

O( 29, 6) 0.000000 0.000000

O( 29, 7) 0.000000 0.000000

O( 29, 8) 0.000000 0.000000

O( 29, 9) 0.000000 0.000000

O( 29, 10) 0.000000 0.000000

O( 29, 11) 0.000000 0.000000

O( 29, 12) 0.000000 0.000000

O( 29, 13) 0.000000 0.000000

O( 29, 14) 0.000000 0.000000

O( 29, 15) 0.000000 0.000000

O( 29, 16) 0.000000 0.000000

O( 29, 17) 0.000000 0.000000

O( 29, 18) 0.000000 0.000000

O( 29, 19) 0.000000 0.000000

O( 29, 20) 0.000000 0.000000

O( 29, 21) 0.000000 0.000000

O( 29, 22) 0.000000 0.000000

O( 29, 23) 0.000000 0.000000

O( 29, 24) 0.000000 0.000000

O( 29, 25) 0.000000 0.000000

O( 29, 26) 0.000000 0.000000

O( 29, 27) 0.000000 0.000000

O( 29, 28) 0.000000 0.000000

O( 29, 29) 0.000000 0.000000

O( 29, 30) 0.000000 0.000000

O( 29, 31) 0.000000 0.000000

O( 29, 32) 0.000000 0.000000

O( 29, 33) 0.000000 0.000000

O( 29, 34) 0.000000 0.000000

O( 29, 35) 0.000000 0.000000

O( 29, 36) 0.000000 0.000000

O( 29, 37) 0.000000 0.000000

O( 29, 38) 0.000000 0.000000

O( 29, 39) 0.000000 0.000000

O( 29, 40) 0.000000 0.000000

O( 29, 41) 0.000000 0.000000

O( 29, 42) 0.000000 0.000000

O( 29, 43) 0.000000 0.000000

O( 29, 44) 0.000000 0.000000

O( 29, 45) 0.000000 0.000000

O( 29, 46) 0.000000 0.000000

O( 29, 47) 1.000000 0.000000

O( 29, 48) 0.000000 0.000000

O( 29, 49) 0.000000 0.000000

O( 29, 50) 0.000000 0.000000

O( 29, 51) 0.000000 0.000000

O( 29, 52) 0.000000 0.000000

O( 29, 53) 0.000000 0.000000

O( 29, 54) 0.000000 0.000000

O( 29, 55) 0.000000 0.000000

O( 29, 56) 0.000000 0.000000

O( 29, 57) 0.000000 0.000000

O( 29, 58) 0.000000 0.000000

O( 29, 59) 0.000000 0.000000

O( 29, 60) 0.000000 0.000000

O( 30, 1) 0.000000 0.000000

O( 30, 2) 0.000000 0.000000

O( 30, 3) 0.000000 0.000000

O( 30, 4) 0.000000 0.000000

O( 30, 5) 0.000000 0.000000

O( 30, 6) 0.000000 0.000000

O( 30, 7) 0.000000 0.000000

O( 30, 8) 0.000000 0.000000

O( 30, 9) 0.000000 0.000000

O( 30, 10) 0.000000 0.000000

O( 30, 11) 0.000000 0.000000

O( 30, 12) 0.000000 0.000000

O( 30, 13) 0.000000 0.000000

O( 30, 14) 0.000000 0.000000

O( 30, 15) 0.000000 0.000000

O( 30, 16) 0.000000 0.000000

O( 30, 17) 0.000000 0.000000

O( 30, 18) 0.000000 0.000000

O( 30, 19) 0.000000 0.000000

O( 30, 20) 0.000000 0.000000

O( 30, 21) 0.000000 0.000000

O( 30, 22) 0.000000 0.000000

O( 30, 23) 0.000000 0.000000

O( 30, 24) 0.000000 0.000000

O( 30, 25) 0.000000 0.000000

O( 30, 26) 0.000000 0.000000

O( 30, 27) 0.000000 0.000000

O( 30, 28) 0.000000 0.000000

O( 30, 29) 0.000000 0.000000

O( 30, 30) 0.000000 0.000000

O( 30, 31) 0.000000 0.000000

O( 30, 32) 0.000000 0.000000

O( 30, 33) 0.000000 0.000000

O( 30, 34) 0.000000 0.000000

O( 30, 35) 0.000000 0.000000

O( 30, 36) 0.000000 0.000000

O( 30, 37) 0.000000 0.000000

O( 30, 38) 0.000000 0.000000

O( 30, 39) 0.000000 0.000000

O( 30, 40) 0.000000 0.000000

O( 30, 41) 0.000000 0.000000

O( 30, 42) 0.000000 0.000000

O( 30, 43) 0.000000 0.000000

O( 30, 44) 0.000000 0.000000

O( 30, 45) 0.000000 0.000000

O( 30, 46) 0.000000 0.000000

O( 30, 47) 0.000000 0.000000

O( 30, 48) 0.000000 0.000000

O( 30, 49) 0.000000 0.000000

O( 30, 50) 0.000000 0.000000

O( 30, 51) 0.000000 0.000000

O( 30, 52) 0.000000 0.000000

O( 30, 53) 0.000000 0.000000

O( 30, 54) 0.000000 0.000000

O( 30, 55) 0.000000 0.000000

O( 30, 56) 0.000000 0.000000

O( 30, 57) 0.000000 0.000000

O( 30, 58) 0.000000 0.000000

O( 30, 59) 0.000000 0.000000

O( 30, 60) 0.000000 0.000000

O( 31, 1) 0.000000 0.000000

O( 31, 2) 0.000000 0.000000

O( 31, 3) 0.000000 0.000000

O( 31, 4) 0.000000 0.000000

O( 31, 5) 0.000000 0.000000

O( 31, 6) 0.000000 0.000000

O( 31, 7) 0.000000 0.000000

O( 31, 8) 0.000000 0.000000

O( 31, 9) 0.000000 0.000000

O( 31, 10) 0.000000 0.000000

O( 31, 11) 0.000000 0.000000

O( 31, 12) 0.000000 0.000000

O( 31, 13) 0.000000 0.000000

O( 31, 14) 0.000000 0.000000

O( 31, 15) 0.000000 0.000000

O( 31, 16) 0.000000 0.000000

O( 31, 17) 0.000000 0.000000

O( 31, 18) 0.000000 0.000000

O( 31, 19) 0.000000 0.000000

O( 31, 20) 0.000000 0.000000

O( 31, 21) 0.000000 0.000000

O( 31, 22) 0.000000 0.000000

O( 31, 23) 0.000000 0.000000

O( 31, 24) 0.000000 0.000000

O( 31, 25) 0.000000 0.000000

O( 31, 26) 0.000000 0.000000

O( 31, 27) 0.000000 0.000000

O( 31, 28) 0.000000 0.000000

O( 31, 29) 0.000000 0.000000

O( 31, 30) 0.000000 0.000000

O( 31, 31) 0.000000 0.000000

O( 31, 32) 0.000000 0.000000

O( 31, 33) 0.000000 0.000000

O( 31, 34) 0.000000 0.000000

O( 31, 35) 0.000000 0.000000

O( 31, 36) 0.000000 0.000000

O( 31, 37) 0.000000 0.000000

O( 31, 38) 0.000000 0.000000

O( 31, 39) 0.000000 0.000000

O( 31, 40) 0.000000 0.000000

O( 31, 41) 0.000000 0.000000

O( 31, 42) 0.000000 0.000000

O( 31, 43) 0.000000 0.000000

O( 31, 44) 0.000000 0.000000

O( 31, 45) 0.000000 0.000000

O( 31, 46) 0.000000 0.000000

O( 31, 47) 0.000000 0.000000

O( 31, 48) 0.000000 0.000000

O( 31, 49) 0.000000 0.000000

O( 31, 50) 0.000000 0.000000

O( 31, 51) 0.000000 0.000000

O( 31, 52) 0.000000 0.000000

O( 31, 53) 0.000000 0.000000

O( 31, 54) 0.000000 0.000000

O( 31, 55) 0.000000 0.000000

O( 31, 56) 0.000000 0.000000

O( 31, 57) 0.000000 0.000000

O( 31, 58) 0.000000 0.000000

O( 31, 59) 0.000000 0.000000

O( 31, 60) 0.000000 0.000000

O( 32, 1) 0.000000 0.000000

O( 32, 2) 0.000000 0.000000

O( 32, 3) 0.000000 0.000000

O( 32, 4) 0.000000 0.000000

O( 32, 5) 0.000000 0.000000

O( 32, 6) 0.000000 0.000000

O( 32, 7) 0.000000 0.000000

O( 32, 8) 0.000000 0.000000

O( 32, 9) 0.000000 0.000000

O( 32, 10) 0.000000 0.000000

O( 32, 11) 0.000000 0.000000

O( 32, 12) 0.000000 0.000000

O( 32, 13) 0.000000 0.000000

O( 32, 14) 0.000000 0.000000

O( 32, 15) 0.000000 0.000000

O( 32, 16) 0.000000 0.000000

O( 32, 17) 0.000000 0.000000

O( 32, 18) 0.000000 0.000000

O( 32, 19) 0.000000 0.000000

O( 32, 20) 0.000000 0.000000

O( 32, 21) 0.000000 0.000000

O( 32, 22) 0.000000 0.000000

O( 32, 23) 0.000000 0.000000

O( 32, 24) 0.000000 0.000000

O( 32, 25) 0.000000 0.000000

O( 32, 26) 0.000000 0.000000

O( 32, 27) 0.000000 0.000000

O( 32, 28) 0.000000 0.000000

O( 32, 29) 0.000000 0.000000

O( 32, 30) 0.000000 0.000000

O( 32, 31) 0.000000 0.000000

O( 32, 32) 0.000000 0.000000

O( 32, 33) 0.000000 0.000000

O( 32, 34) 0.000000 0.000000

O( 32, 35) 0.000000 0.000000

O( 32, 36) 0.000000 0.000000

O( 32, 37) 0.000000 0.000000

O( 32, 38) 0.000000 0.000000

O( 32, 39) 0.000000 0.000000

O( 32, 40) 0.000000 0.000000

O( 32, 41) 0.000000 0.000000

O( 32, 42) 0.000000 0.000000

O( 32, 43) 0.000000 0.000000

O( 32, 44) 0.000000 0.000000

O( 32, 45) 0.000000 0.000000

O( 32, 46) 0.000000 0.000000

O( 32, 47) 0.000000 0.000000

O( 32, 48) 0.000000 0.000000

O( 32, 49) 0.000000 0.000000

O( 32, 50) 0.000000 0.000000

O( 32, 51) 0.000000 0.000000

O( 32, 52) 0.000000 0.000000

O( 32, 53) 0.000000 0.000000

O( 32, 54) 0.000000 0.000000

O( 32, 55) 0.000000 0.000000

O( 32, 56) 0.000000 0.000000

O( 32, 57) 0.000000 0.000000

O( 32, 58) 0.000000 0.000000

O( 32, 59) 0.000000 0.000000

O( 32, 60) 0.000000 0.000000

O( 33, 1) 0.000000 0.000000

O( 33, 2) 0.000000 0.000000

O( 33, 3) 0.000000 0.000000

O( 33, 4) 0.000000 0.000000

O( 33, 5) 0.000000 0.000000

O( 33, 6) 0.000000 0.000000

O( 33, 7) 0.000000 0.000000

O( 33, 8) 0.000000 0.000000

O( 33, 9) 0.000000 0.000000

O( 33, 10) 0.000000 0.000000

O( 33, 11) 0.000000 0.000000

O( 33, 12) 0.000000 0.000000

O( 33, 13) 0.000000 0.000000

O( 33, 14) 0.000000 0.000000

O( 33, 15) 0.000000 0.000000

O( 33, 16) 0.000000 0.000000

O( 33, 17) 0.000000 0.000000

O( 33, 18) 0.000000 0.000000

O( 33, 19) 0.000000 0.000000

O( 33, 20) 0.000000 0.000000

O( 33, 21) 0.000000 0.000000

O( 33, 22) 0.000000 0.000000

O( 33, 23) 0.000000 0.000000

O( 33, 24) 1.000000 0.000000

O( 33, 25) 0.000000 0.000000

O( 33, 26) 0.000000 0.000000

O( 33, 27) 0.000000 0.000000

O( 33, 28) 0.000000 0.000000

O( 33, 29) 0.000000 0.000000

O( 33, 30) 0.000000 0.000000

O( 33, 31) 0.000000 0.000000

O( 33, 32) 0.000000 0.000000

O( 33, 33) 0.000000 0.000000

O( 33, 34) 0.000000 0.000000

O( 33, 35) 0.000000 0.000000

O( 33, 36) 0.000000 0.000000

O( 33, 37) 0.000000 0.000000

O( 33, 38) 0.000000 0.000000

O( 33, 39) 0.000000 0.000000

O( 33, 40) 0.000000 0.000000

O( 33, 41) 0.000000 0.000000

O( 33, 42) 0.000000 0.000000

O( 33, 43) 0.000000 0.000000

O( 33, 44) 0.000000 0.000000

O( 33, 45) 0.000000 0.000000

O( 33, 46) 0.000000 0.000000

O( 33, 47) 0.000000 0.000000

O( 33, 48) 0.000000 0.000000

O( 33, 49) 0.000000 0.000000

O( 33, 50) 0.000000 0.000000

O( 33, 51) 0.000000 0.000000

O( 33, 52) 0.000000 0.000000

O( 33, 53) 0.000000 0.000000

O( 33, 54) 0.000000 0.000000

O( 33, 55) 0.000000 0.000000

O( 33, 56) 0.000000 0.000000

O( 33, 57) 0.000000 0.000000

O( 33, 58) 0.000000 0.000000

O( 33, 59) 0.000000 0.000000

O( 33, 60) 0.000000 0.000000

O( 34, 1) 0.000000 0.000000

O( 34, 2) 0.000000 0.000000

O( 34, 3) 0.000000 0.000000

O( 34, 4) 0.000000 0.000000

O( 34, 5) 0.000000 0.000000

O( 34, 6) 0.000000 0.000000

O( 34, 7) 0.000000 0.000000

O( 34, 8) 0.000000 0.000000

O( 34, 9) 0.000000 0.000000

O( 34, 10) 0.000000 0.000000

O( 34, 11) 0.000000 0.000000

O( 34, 12) 0.000000 0.000000

O( 34, 13) 0.000000 0.000000

O( 34, 14) 0.000000 0.000000

O( 34, 15) 0.000000 0.000000

O( 34, 16) 0.000000 0.000000

O( 34, 17) 0.000000 0.000000

O( 34, 18) 0.000000 0.000000

O( 34, 19) 0.000000 0.000000

O( 34, 20) 0.000000 0.000000

O( 34, 21) 0.000000 0.000000

O( 34, 22) 0.000000 0.000000

O( 34, 23) 0.000000 0.000000

O( 34, 24) 0.000000 0.000000

O( 34, 25) 0.000000 0.000000

O( 34, 26) 0.000000 0.000000

O( 34, 27) 0.000000 0.000000

O( 34, 28) 0.000000 0.000000

O( 34, 29) 0.000000 0.000000

O( 34, 30) 0.000000 0.000000

O( 34, 31) 0.000000 0.000000

O( 34, 32) 0.000000 0.000000

O( 34, 33) 0.000000 0.000000

O( 34, 34) 0.000000 0.000000

O( 34, 35) 0.000000 0.000000

O( 34, 36) 0.000000 0.000000

O( 34, 37) 0.000000 0.000000

O( 34, 38) 0.000000 0.000000

O( 34, 39) 0.000000 0.000000

O( 34, 40) 0.000000 0.000000

O( 34, 41) 0.000000 0.000000

O( 34, 42) 1.000000 0.000000

O( 34, 43) 0.000000 0.000000

O( 34, 44) 0.000000 0.000000

O( 34, 45) 0.000000 0.000000

O( 34, 46) 0.000000 0.000000

O( 34, 47) 0.000000 0.000000

O( 34, 48) 0.000000 0.000000

O( 34, 49) 0.000000 0.000000

O( 34, 50) 0.000000 0.000000

O( 34, 51) 0.000000 0.000000

O( 34, 52) 0.000000 0.000000

O( 34, 53) 0.000000 0.000000

O( 34, 54) 0.000000 0.000000

O( 34, 55) 0.000000 0.000000

O( 34, 56) 0.000000 0.000000

O( 34, 57) 0.000000 0.000000

O( 34, 58) 0.000000 0.000000

O( 34, 59) 0.000000 0.000000

O( 34, 60) 0.000000 0.000000

O( 35, 1) 0.000000 0.000000

O( 35, 2) 0.000000 0.000000

O( 35, 3) 0.000000 0.000000

O( 35, 4) 0.000000 0.000000

O( 35, 5) 0.000000 0.000000

O( 35, 6) 0.000000 0.000000

O( 35, 7) 0.000000 0.000000

O( 35, 8) 0.000000 0.000000

O( 35, 9) 0.000000 0.000000

O( 35, 10) 0.000000 0.000000

O( 35, 11) 0.000000 0.000000

O( 35, 12) 0.000000 0.000000

O( 35, 13) 0.000000 0.000000

O( 35, 14) 0.000000 0.000000

O( 35, 15) 0.000000 0.000000

O( 35, 16) 0.000000 0.000000

O( 35, 17) 0.000000 0.000000

O( 35, 18) 0.000000 0.000000

O( 35, 19) 0.000000 0.000000

O( 35, 20) 0.000000 0.000000

O( 35, 21) 0.000000 0.000000

O( 35, 22) 0.000000 0.000000

O( 35, 23) 0.000000 0.000000

O( 35, 24) 0.000000 0.000000

O( 35, 25) 0.000000 0.000000

O( 35, 26) 0.000000 0.000000

O( 35, 27) 0.000000 0.000000

O( 35, 28) 0.000000 0.000000

O( 35, 29) 0.000000 0.000000

O( 35, 30) 0.000000 0.000000

O( 35, 31) 0.000000 0.000000

O( 35, 32) 0.000000 0.000000

O( 35, 33) 0.000000 0.000000

O( 35, 34) 0.000000 0.000000

O( 35, 35) 0.000000 0.000000

O( 35, 36) 0.000000 0.000000

O( 35, 37) 0.000000 0.000000

O( 35, 38) 0.000000 0.000000

O( 35, 39) 0.000000 0.000000

O( 35, 40) 0.000000 0.000000

O( 35, 41) 0.000000 0.000000

O( 35, 42) 0.000000 0.000000

O( 35, 43) 0.000000 0.000000

O( 35, 44) 0.000000 0.000000

O( 35, 45) 0.000000 0.000000

O( 35, 46) 0.000000 0.000000

O( 35, 47) 0.000000 0.000000

O( 35, 48) 0.000000 0.000000

O( 35, 49) 0.000000 0.000000

O( 35, 50) 0.000000 0.000000

O( 35, 51) 0.000000 0.000000

O( 35, 52) 0.000000 0.000000

O( 35, 53) 0.000000 0.000000

O( 35, 54) 0.000000 0.000000

O( 35, 55) 0.000000 0.000000

O( 35, 56) 0.000000 0.000000

O( 35, 57) 0.000000 0.000000

O( 35, 58) 0.000000 0.000000

O( 35, 59) 0.000000 0.000000

O( 35, 60) 0.000000 0.000000

O( 36, 1) 0.000000 0.000000

O( 36, 2) 0.000000 0.000000

O( 36, 3) 0.000000 0.000000

O( 36, 4) 0.000000 0.000000

O( 36, 5) 1.000000 0.000000

O( 36, 6) 0.000000 0.000000

O( 36, 7) 0.000000 0.000000

O( 36, 8) 0.000000 0.000000

O( 36, 9) 0.000000 0.000000

O( 36, 10) 0.000000 0.000000

O( 36, 11) 0.000000 0.000000

O( 36, 12) 0.000000 0.000000

O( 36, 13) 0.000000 0.000000

O( 36, 14) 0.000000 0.000000

O( 36, 15) 0.000000 0.000000

O( 36, 16) 0.000000 0.000000

O( 36, 17) 0.000000 0.000000

O( 36, 18) 0.000000 0.000000

O( 36, 19) 0.000000 0.000000

O( 36, 20) 0.000000 0.000000

O( 36, 21) 0.000000 0.000000

O( 36, 22) 0.000000 0.000000

O( 36, 23) 0.000000 0.000000

O( 36, 24) 0.000000 0.000000

O( 36, 25) 0.000000 0.000000

O( 36, 26) 0.000000 0.000000

O( 36, 27) 0.000000 0.000000

O( 36, 28) 0.000000 0.000000

O( 36, 29) 0.000000 0.000000

O( 36, 30) 0.000000 0.000000

O( 36, 31) 0.000000 0.000000

O( 36, 32) 0.000000 0.000000

O( 36, 33) 0.000000 0.000000

O( 36, 34) 0.000000 0.000000

O( 36, 35) 0.000000 0.000000

O( 36, 36) 0.000000 0.000000

O( 36, 37) 0.000000 0.000000

O( 36, 38) 0.000000 0.000000

O( 36, 39) 0.000000 0.000000

O( 36, 40) 0.000000 0.000000

O( 36, 41) 0.000000 0.000000

O( 36, 42) 0.000000 0.000000

O( 36, 43) 0.000000 0.000000

O( 36, 44) 0.000000 0.000000

O( 36, 45) 0.000000 0.000000

O( 36, 46) 0.000000 0.000000

O( 36, 47) 0.000000 0.000000

O( 36, 48) 0.000000 0.000000

O( 36, 49) 0.000000 0.000000

O( 36, 50) 0.000000 0.000000

O( 36, 51) 0.000000 0.000000

O( 36, 52) 0.000000 0.000000

O( 36, 53) 0.000000 0.000000

O( 36, 54) 0.000000 0.000000

O( 36, 55) 0.000000 0.000000

O( 36, 56) 0.000000 0.000000

O( 36, 57) 0.000000 0.000000

O( 36, 58) 0.000000 0.000000

O( 36, 59) 0.000000 0.000000

O( 36, 60) 0.000000 0.000000

O( 37, 1) 0.000000 0.000000

O( 37, 2) 0.000000 0.000000

O( 37, 3) 0.000000 0.000000

O( 37, 4) 0.000000 0.000000

O( 37, 5) 0.000000 0.000000

O( 37, 6) 0.000000 0.000000

O( 37, 7) 0.000000 0.000000

O( 37, 8) 0.000000 0.000000

O( 37, 9) 0.000000 0.000000

O( 37, 10) 0.000000 0.000000

O( 37, 11) 0.000000 0.000000

O( 37, 12) 0.000000 0.000000

O( 37, 13) 0.000000 0.000000

O( 37, 14) 0.000000 0.000000

O( 37, 15) 0.000000 0.000000

O( 37, 16) 0.000000 0.000000

O( 37, 17) 0.000000 0.000000

O( 37, 18) 0.000000 0.000000

O( 37, 19) 0.000000 0.000000

O( 37, 20) 0.000000 0.000000

O( 37, 21) 0.000000 0.000000

O( 37, 22) 0.000000 0.000000

O( 37, 23) 0.000000 0.000000

O( 37, 24) 0.000000 0.000000

O( 37, 25) 0.000000 0.000000

O( 37, 26) 0.000000 0.000000

O( 37, 27) 0.000000 0.000000

O( 37, 28) 0.000000 0.000000

O( 37, 29) 0.000000 0.000000

O( 37, 30) 0.000000 0.000000

O( 37, 31) 0.000000 0.000000

O( 37, 32) 0.000000 0.000000

O( 37, 33) 0.000000 0.000000

O( 37, 34) 0.000000 0.000000

O( 37, 35) 0.000000 0.000000

O( 37, 36) 0.000000 0.000000

O( 37, 37) 0.000000 0.000000

O( 37, 38) 0.000000 0.000000

O( 37, 39) 0.000000 0.000000

O( 37, 40) 0.000000 0.000000

O( 37, 41) 0.000000 0.000000

O( 37, 42) 0.000000 0.000000

O( 37, 43) 0.000000 0.000000

O( 37, 44) 0.000000 0.000000

O( 37, 45) 0.000000 0.000000

O( 37, 46) 0.000000 0.000000

O( 37, 47) 0.000000 0.000000

O( 37, 48) 0.000000 0.000000

O( 37, 49) 0.000000 0.000000

O( 37, 50) 0.000000 0.000000

O( 37, 51) 0.000000 0.000000

O( 37, 52) 0.000000 0.000000

O( 37, 53) 0.000000 0.000000

O( 37, 54) 0.000000 0.000000

O( 37, 55) 0.000000 0.000000

O( 37, 56) 0.000000 0.000000

O( 37, 57) 0.000000 0.000000

O( 37, 58) 0.000000 0.000000

O( 37, 59) 0.000000 0.000000

O( 37, 60) 0.000000 0.000000

O( 38, 1) 0.000000 0.000000

O( 38, 2) 0.000000 0.000000

O( 38, 3) 0.000000 0.000000

O( 38, 4) 0.000000 0.000000

O( 38, 5) 0.000000 0.000000

O( 38, 6) 0.000000 0.000000

O( 38, 7) 0.000000 0.000000

O( 38, 8) 0.000000 0.000000

O( 38, 9) 0.000000 0.000000

O( 38, 10) 0.000000 0.000000

O( 38, 11) 0.000000 0.000000

O( 38, 12) 0.000000 0.000000

O( 38, 13) 0.000000 0.000000

O( 38, 14) 0.000000 0.000000

O( 38, 15) 0.000000 0.000000

O( 38, 16) 0.000000 0.000000

O( 38, 17) 0.000000 0.000000

O( 38, 18) 0.000000 0.000000

O( 38, 19) 0.000000 0.000000

O( 38, 20) 0.000000 0.000000

O( 38, 21) 0.000000 0.000000

O( 38, 22) 0.000000 0.000000

O( 38, 23) 0.000000 0.000000

O( 38, 24) 0.000000 0.000000

O( 38, 25) 0.000000 0.000000

O( 38, 26) 0.000000 0.000000

O( 38, 27) 0.000000 0.000000

O( 38, 28) 0.000000 0.000000

O( 38, 29) 0.000000 0.000000

O( 38, 30) 0.000000 0.000000

O( 38, 31) 0.000000 0.000000

O( 38, 32) 0.000000 0.000000

O( 38, 33) 0.000000 0.000000

O( 38, 34) 0.000000 0.000000

O( 38, 35) 0.000000 0.000000

O( 38, 36) 0.000000 0.000000

O( 38, 37) 0.000000 0.000000

O( 38, 38) 0.000000 0.000000

O( 38, 39) 0.000000 0.000000

O( 38, 40) 0.000000 0.000000

O( 38, 41) 0.000000 0.000000

O( 38, 42) 0.000000 0.000000

O( 38, 43) 0.000000 0.000000

O( 38, 44) 0.000000 0.000000

O( 38, 45) 0.000000 0.000000

O( 38, 46) 0.000000 0.000000

O( 38, 47) 0.000000 0.000000

O( 38, 48) 0.000000 0.000000

O( 38, 49) 1.000000 0.000000

O( 38, 50) 0.000000 0.000000

O( 38, 51) 0.000000 0.000000

O( 38, 52) 0.000000 0.000000

O( 38, 53) 0.000000 0.000000

O( 38, 54) 0.000000 0.000000

O( 38, 55) 0.000000 0.000000

O( 38, 56) 0.000000 0.000000

O( 38, 57) 0.000000 0.000000

O( 38, 58) 0.000000 0.000000

O( 38, 59) 0.000000 0.000000

O( 38, 60) 0.000000 0.000000

O( 39, 1) 0.000000 0.000000

O( 39, 2) 0.000000 0.000000

O( 39, 3) 0.000000 0.000000

O( 39, 4) 0.000000 0.000000

O( 39, 5) 0.000000 0.000000

O( 39, 6) 0.000000 0.000000

O( 39, 7) 0.000000 0.000000

O( 39, 8) 0.000000 0.000000

O( 39, 9) 0.000000 0.000000

O( 39, 10) 0.000000 0.000000

O( 39, 11) 0.000000 0.000000

O( 39, 12) 0.000000 0.000000

O( 39, 13) 0.000000 0.000000

O( 39, 14) 0.000000 0.000000

O( 39, 15) 0.000000 0.000000

O( 39, 16) 0.000000 0.000000

O( 39, 17) 1.000000 0.000000

O( 39, 18) 0.000000 0.000000

O( 39, 19) 0.000000 0.000000

O( 39, 20) 0.000000 0.000000

O( 39, 21) 0.000000 0.000000

O( 39, 22) 0.000000 0.000000

O( 39, 23) 0.000000 0.000000

O( 39, 24) 0.000000 0.000000

O( 39, 25) 0.000000 0.000000

O( 39, 26) 0.000000 0.000000

O( 39, 27) 0.000000 0.000000

O( 39, 28) 0.000000 0.000000

O( 39, 29) 0.000000 0.000000

O( 39, 30) 0.000000 0.000000

O( 39, 31) 0.000000 0.000000

O( 39, 32) 0.000000 0.000000

O( 39, 33) 0.000000 0.000000

O( 39, 34) 0.000000 0.000000

O( 39, 35) 0.000000 0.000000

O( 39, 36) 0.000000 0.000000

O( 39, 37) 0.000000 0.000000

O( 39, 38) 0.000000 0.000000

O( 39, 39) 0.000000 0.000000

O( 39, 40) 0.000000 0.000000

O( 39, 41) 0.000000 0.000000

O( 39, 42) 0.000000 0.000000

O( 39, 43) 0.000000 0.000000

O( 39, 44) 0.000000 0.000000

O( 39, 45) 0.000000 0.000000

O( 39, 46) 0.000000 0.000000

O( 39, 47) 0.000000 0.000000

O( 39, 48) 0.000000 0.000000

O( 39, 49) 0.000000 0.000000

O( 39, 50) 0.000000 0.000000

O( 39, 51) 0.000000 0.000000

O( 39, 52) 0.000000 0.000000

O( 39, 53) 0.000000 0.000000

O( 39, 54) 0.000000 0.000000

O( 39, 55) 0.000000 0.000000

O( 39, 56) 0.000000 0.000000

O( 39, 57) 0.000000 0.000000

O( 39, 58) 0.000000 0.000000

O( 39, 59) 0.000000 0.000000

O( 39, 60) 0.000000 0.000000

O( 40, 1) 0.000000 0.000000

O( 40, 2) 0.000000 0.000000

O( 40, 3) 0.000000 0.000000

O( 40, 4) 0.000000 0.000000

O( 40, 5) 0.000000 0.000000

O( 40, 6) 0.000000 0.000000

O( 40, 7) 0.000000 0.000000

O( 40, 8) 0.000000 0.000000

O( 40, 9) 0.000000 0.000000

O( 40, 10) 0.000000 0.000000

O( 40, 11) 0.000000 0.000000

O( 40, 12) 0.000000 0.000000

O( 40, 13) 0.000000 0.000000

O( 40, 14) 0.000000 0.000000

O( 40, 15) 0.000000 0.000000

O( 40, 16) 0.000000 0.000000

O( 40, 17) 0.000000 0.000000

O( 40, 18) 0.000000 0.000000

O( 40, 19) 0.000000 0.000000

O( 40, 20) 0.000000 0.000000

O( 40, 21) 0.000000 0.000000

O( 40, 22) 0.000000 0.000000

O( 40, 23) 0.000000 0.000000

O( 40, 24) 0.000000 0.000000

O( 40, 25) 0.000000 0.000000

O( 40, 26) 0.000000 0.000000

O( 40, 27) 0.000000 0.000000

O( 40, 28) 0.000000 0.000000

O( 40, 29) 1.000000 0.000000

O( 40, 30) 0.000000 0.000000

O( 40, 31) 0.000000 0.000000

O( 40, 32) 0.000000 0.000000

O( 40, 33) 0.000000 0.000000

O( 40, 34) 0.000000 0.000000

O( 40, 35) 0.000000 0.000000

O( 40, 36) 0.000000 0.000000

O( 40, 37) 0.000000 0.000000

O( 40, 38) 0.000000 0.000000

O( 40, 39) 0.000000 0.000000

O( 40, 40) 0.000000 0.000000

O( 40, 41) 0.000000 0.000000

O( 40, 42) 0.000000 0.000000

O( 40, 43) 0.000000 0.000000

O( 40, 44) 0.000000 0.000000

O( 40, 45) 0.000000 0.000000

O( 40, 46) 0.000000 0.000000

O( 40, 47) 0.000000 0.000000

O( 40, 48) 0.000000 0.000000

O( 40, 49) 0.000000 0.000000

O( 40, 50) 0.000000 0.000000

O( 40, 51) 0.000000 0.000000

O( 40, 52) 0.000000 0.000000

O( 40, 53) 0.000000 0.000000

O( 40, 54) 0.000000 0.000000

O( 40, 55) 0.000000 0.000000

O( 40, 56) 0.000000 0.000000

O( 40, 57) 0.000000 0.000000

O( 40, 58) 0.000000 0.000000

O( 40, 59) 0.000000 0.000000

O( 40, 60) 0.000000 0.000000

O( 41, 1) 0.000000 0.000000

O( 41, 2) 0.000000 0.000000

O( 41, 3) 0.000000 0.000000

O( 41, 4) 0.000000 0.000000

O( 41, 5) 0.000000 0.000000

O( 41, 6) 0.000000 0.000000

O( 41, 7) 0.000000 0.000000

O( 41, 8) 0.000000 0.000000

O( 41, 9) 0.000000 0.000000

O( 41, 10) 0.000000 0.000000

O( 41, 11) 0.000000 0.000000

O( 41, 12) 0.000000 0.000000

O( 41, 13) 0.000000 0.000000

O( 41, 14) 0.000000 0.000000

O( 41, 15) 0.000000 0.000000

O( 41, 16) 0.000000 0.000000

O( 41, 17) 0.000000 0.000000

O( 41, 18) 0.000000 0.000000

O( 41, 19) 0.000000 0.000000

O( 41, 20) 0.000000 0.000000

O( 41, 21) 0.000000 0.000000

O( 41, 22) 0.000000 0.000000

O( 41, 23) 0.000000 0.000000

O( 41, 24) 0.000000 0.000000

O( 41, 25) 0.000000 0.000000

O( 41, 26) 0.000000 0.000000

O( 41, 27) 0.000000 0.000000

O( 41, 28) 0.000000 0.000000

O( 41, 29) 0.000000 0.000000

O( 41, 30) 0.000000 0.000000

O( 41, 31) 0.000000 0.000000

O( 41, 32) 0.000000 0.000000

O( 41, 33) 0.000000 0.000000

O( 41, 34) 0.000000 0.000000

O( 41, 35) 0.000000 0.000000

O( 41, 36) 0.000000 0.000000

O( 41, 37) 0.000000 0.000000

O( 41, 38) 0.000000 0.000000

O( 41, 39) 0.000000 0.000000

O( 41, 40) 0.000000 0.000000

O( 41, 41) 0.000000 0.000000

O( 41, 42) 0.000000 0.000000

O( 41, 43) 0.000000 0.000000

O( 41, 44) 0.000000 0.000000

O( 41, 45) 0.000000 0.000000

O( 41, 46) 0.000000 0.000000

O( 41, 47) 0.000000 0.000000

O( 41, 48) 0.000000 0.000000

O( 41, 49) 0.000000 0.000000

O( 41, 50) 0.000000 0.000000

O( 41, 51) 0.000000 0.000000

O( 41, 52) 0.000000 0.000000

O( 41, 53) 1.000000 0.000000

O( 41, 54) 0.000000 0.000000

O( 41, 55) 0.000000 0.000000

O( 41, 56) 0.000000 0.000000

O( 41, 57) 0.000000 0.000000

O( 41, 58) 0.000000 0.000000

O( 41, 59) 0.000000 0.000000

O( 41, 60) 0.000000 0.000000

O( 42, 1) 0.000000 0.000000

O( 42, 2) 0.000000 0.000000

O( 42, 3) 0.000000 0.000000

O( 42, 4) 0.000000 0.000000

O( 42, 5) 0.000000 0.000000

O( 42, 6) 0.000000 0.000000

O( 42, 7) 0.000000 0.000000

O( 42, 8) 0.000000 0.000000

O( 42, 9) 0.000000 0.000000

O( 42, 10) 0.000000 0.000000

O( 42, 11) 0.000000 0.000000

O( 42, 12) 0.000000 0.000000

O( 42, 13) 0.000000 0.000000

O( 42, 14) 0.000000 0.000000

O( 42, 15) 0.000000 0.000000

O( 42, 16) 0.000000 0.000000

O( 42, 17) 0.000000 0.000000

O( 42, 18) 0.000000 0.000000

O( 42, 19) 0.000000 0.000000

O( 42, 20) 0.000000 0.000000

O( 42, 21) 0.000000 0.000000

O( 42, 22) 0.000000 0.000000

O( 42, 23) 0.000000 0.000000

O( 42, 24) 0.000000 0.000000

O( 42, 25) 0.000000 0.000000

O( 42, 26) 0.000000 0.000000

O( 42, 27) 0.000000 0.000000

O( 42, 28) 0.000000 0.000000

O( 42, 29) 0.000000 0.000000

O( 42, 30) 0.000000 0.000000

O( 42, 31) 0.000000 0.000000

O( 42, 32) 0.000000 0.000000

O( 42, 33) 0.000000 0.000000

O( 42, 34) 0.000000 0.000000

O( 42, 35) 0.000000 0.000000

O( 42, 36) 0.000000 0.000000

O( 42, 37) 0.000000 0.000000

O( 42, 38) 0.000000 0.000000

O( 42, 39) 0.000000 0.000000

O( 42, 40) 0.000000 0.000000

O( 42, 41) 0.000000 0.000000

O( 42, 42) 0.000000 0.000000

O( 42, 43) 0.000000 0.000000

O( 42, 44) 0.000000 0.000000

O( 42, 45) 0.000000 0.000000

O( 42, 46) 0.000000 0.000000

O( 42, 47) 0.000000 0.000000

O( 42, 48) 0.000000 0.000000

O( 42, 49) 0.000000 0.000000

O( 42, 50) 0.000000 0.000000

O( 42, 51) 0.000000 0.000000

O( 42, 52) 0.000000 0.000000

O( 42, 53) 0.000000 0.000000

O( 42, 54) 0.000000 0.000000

O( 42, 55) 0.000000 0.000000

O( 42, 56) 0.000000 0.000000

O( 42, 57) 0.000000 0.000000

O( 42, 58) 0.000000 0.000000

O( 42, 59) 0.000000 0.000000

O( 42, 60) 0.000000 0.000000

O( 43, 1) 0.000000 0.000000

O( 43, 2) 0.000000 0.000000

O( 43, 3) 0.000000 0.000000

O( 43, 4) 0.000000 0.000000

O( 43, 5) 0.000000 0.000000

O( 43, 6) 0.000000 0.000000

O( 43, 7) 0.000000 0.000000

O( 43, 8) 0.000000 0.000000

O( 43, 9) 0.000000 0.000000

O( 43, 10) 0.000000 0.000000

O( 43, 11) 0.000000 0.000000

O( 43, 12) 0.000000 0.000000

O( 43, 13) 0.000000 0.000000

O( 43, 14) 0.000000 0.000000

O( 43, 15) 0.000000 0.000000

O( 43, 16) 0.000000 0.000000

O( 43, 17) 0.000000 0.000000

O( 43, 18) 0.000000 0.000000

O( 43, 19) 0.000000 0.000000

O( 43, 20) 0.000000 0.000000

O( 43, 21) 0.000000 0.000000

O( 43, 22) 0.000000 0.000000

O( 43, 23) 0.000000 0.000000

O( 43, 24) 0.000000 0.000000

O( 43, 25) 0.000000 0.000000

O( 43, 26) 0.000000 0.000000

O( 43, 27) 0.000000 0.000000

O( 43, 28) 0.000000 0.000000

O( 43, 29) 0.000000 0.000000

O( 43, 30) 0.000000 0.000000

O( 43, 31) 0.000000 0.000000

O( 43, 32) 0.000000 0.000000

O( 43, 33) 0.000000 0.000000

O( 43, 34) 0.000000 0.000000

O( 43, 35) 1.000000 0.000000

O( 43, 36) 0.000000 0.000000

O( 43, 37) 0.000000 0.000000

O( 43, 38) 0.000000 0.000000

O( 43, 39) 0.000000 0.000000

O( 43, 40) 0.000000 0.000000

O( 43, 41) 0.000000 0.000000

O( 43, 42) 0.000000 0.000000

O( 43, 43) 0.000000 0.000000

O( 43, 44) 0.000000 0.000000

O( 43, 45) 0.000000 0.000000

O( 43, 46) 0.000000 0.000000

O( 43, 47) 0.000000 0.000000

O( 43, 48) 0.000000 0.000000

O( 43, 49) 0.000000 0.000000

O( 43, 50) 0.000000 0.000000

O( 43, 51) 0.000000 0.000000

O( 43, 52) 0.000000 0.000000

O( 43, 53) 0.000000 0.000000

O( 43, 54) 0.000000 0.000000

O( 43, 55) 0.000000 0.000000

O( 43, 56) 0.000000 0.000000

O( 43, 57) 0.000000 0.000000

O( 43, 58) 0.000000 0.000000

O( 43, 59) 0.000000 0.000000

O( 43, 60) 0.000000 0.000000

O( 44, 1) 0.000000 0.000000

O( 44, 2) 0.000000 0.000000

O( 44, 3) 0.000000 0.000000

O( 44, 4) 0.000000 0.000000

O( 44, 5) 0.000000 0.000000

O( 44, 6) 0.000000 0.000000

O( 44, 7) 0.000000 0.000000

O( 44, 8) 0.000000 0.000000

O( 44, 9) 0.000000 0.000000

O( 44, 10) 0.000000 0.000000

O( 44, 11) 0.000000 0.000000

O( 44, 12) 0.000000 0.000000

O( 44, 13) 0.000000 0.000000

O( 44, 14) 0.000000 0.000000

O( 44, 15) 0.000000 0.000000

O( 44, 16) 0.000000 0.000000

O( 44, 17) 0.000000 0.000000

O( 44, 18) 0.000000 0.000000

O( 44, 19) 0.000000 0.000000

O( 44, 20) 0.000000 0.000000

O( 44, 21) 0.000000 0.000000

O( 44, 22) 0.000000 0.000000

O( 44, 23) 0.000000 0.000000

O( 44, 24) 0.000000 0.000000

O( 44, 25) 0.000000 0.000000

O( 44, 26) 0.000000 0.000000

O( 44, 27) 0.000000 0.000000

O( 44, 28) 0.000000 0.000000

O( 44, 29) 0.000000 0.000000

O( 44, 30) 0.000000 0.000000

O( 44, 31) 0.000000 0.000000

O( 44, 32) 0.000000 0.000000

O( 44, 33) 0.000000 0.000000

O( 44, 34) 0.000000 0.000000

O( 44, 35) 0.000000 0.000000

O( 44, 36) 0.000000 0.000000

O( 44, 37) 0.000000 0.000000

O( 44, 38) 0.000000 0.000000

O( 44, 39) 0.000000 0.000000

O( 44, 40) 0.000000 0.000000

O( 44, 41) 0.000000 0.000000

O( 44, 42) 0.000000 0.000000

O( 44, 43) 0.000000 0.000000

O( 44, 44) 0.000000 0.000000

O( 44, 45) 0.000000 0.000000

O( 44, 46) 0.000000 0.000000

O( 44, 47) 0.000000 0.000000

O( 44, 48) 0.000000 0.000000

O( 44, 49) 0.000000 0.000000

O( 44, 50) 0.000000 0.000000

O( 44, 51) 0.000000 0.000000

O( 44, 52) 0.000000 0.000000

O( 44, 53) 0.000000 0.000000

O( 44, 54) 0.000000 0.000000

O( 44, 55) 0.000000 0.000000

O( 44, 56) 0.000000 0.000000

O( 44, 57) 0.000000 0.000000

O( 44, 58) 0.000000 0.000000

O( 44, 59) 0.000000 0.000000

O( 44, 60) 0.000000 0.000000

O( 45, 1) 0.000000 0.000000

O( 45, 2) 0.000000 0.000000

O( 45, 3) 0.000000 0.000000

O( 45, 4) 0.000000 0.000000

O( 45, 5) 0.000000 0.000000

O( 45, 6) 0.000000 0.000000

O( 45, 7) 0.000000 0.000000

O( 45, 8) 0.000000 0.000000

O( 45, 9) 0.000000 0.000000

O( 45, 10) 0.000000 0.000000

O( 45, 11) 0.000000 0.000000

O( 45, 12) 0.000000 0.000000

O( 45, 13) 0.000000 0.000000

O( 45, 14) 0.000000 0.000000

O( 45, 15) 0.000000 0.000000

O( 45, 16) 0.000000 0.000000

O( 45, 17) 0.000000 0.000000

O( 45, 18) 0.000000 0.000000

O( 45, 19) 0.000000 0.000000

O( 45, 20) 0.000000 0.000000

O( 45, 21) 0.000000 0.000000

O( 45, 22) 0.000000 0.000000

O( 45, 23) 0.000000 0.000000

O( 45, 24) 0.000000 0.000000

O( 45, 25) 0.000000 0.000000

O( 45, 26) 0.000000 0.000000

O( 45, 27) 0.000000 0.000000

O( 45, 28) 0.000000 0.000000

O( 45, 29) 0.000000 0.000000

O( 45, 30) 0.000000 0.000000

O( 45, 31) 0.000000 0.000000

O( 45, 32) 0.000000 0.000000

O( 45, 33) 0.000000 0.000000

O( 45, 34) 0.000000 0.000000

O( 45, 35) 0.000000 0.000000

O( 45, 36) 0.000000 0.000000

O( 45, 37) 0.000000 0.000000

O( 45, 38) 0.000000 0.000000

O( 45, 39) 0.000000 0.000000

O( 45, 40) 0.000000 0.000000

O( 45, 41) 0.000000 0.000000

O( 45, 42) 0.000000 0.000000

O( 45, 43) 0.000000 0.000000

O( 45, 44) 0.000000 0.000000

O( 45, 45) 0.000000 0.000000

O( 45, 46) 0.000000 0.000000

O( 45, 47) 0.000000 0.000000

O( 45, 48) 0.000000 0.000000

O( 45, 49) 0.000000 0.000000

O( 45, 50) 0.000000 0.000000

O( 45, 51) 0.000000 0.000000

O( 45, 52) 0.000000 0.000000

O( 45, 53) 0.000000 0.000000

O( 45, 54) 0.000000 0.000000

O( 45, 55) 0.000000 0.000000

O( 45, 56) 0.000000 0.000000

O( 45, 57) 0.000000 0.000000

O( 45, 58) 0.000000 0.000000

O( 45, 59) 0.000000 0.000000

O( 45, 60) 0.000000 0.000000

O( 46, 1) 0.000000 0.000000

O( 46, 2) 0.000000 0.000000

O( 46, 3) 0.000000 0.000000

O( 46, 4) 0.000000 0.000000

O( 46, 5) 0.000000 0.000000

O( 46, 6) 0.000000 0.000000

O( 46, 7) 0.000000 0.000000

O( 46, 8) 0.000000 0.000000

O( 46, 9) 0.000000 0.000000

O( 46, 10) 0.000000 0.000000

O( 46, 11) 0.000000 0.000000

O( 46, 12) 0.000000 0.000000

O( 46, 13) 0.000000 0.000000

O( 46, 14) 0.000000 0.000000

O( 46, 15) 0.000000 0.000000

O( 46, 16) 0.000000 0.000000

O( 46, 17) 0.000000 0.000000

O( 46, 18) 0.000000 0.000000

O( 46, 19) 0.000000 0.000000

O( 46, 20) 0.000000 0.000000

O( 46, 21) 0.000000 0.000000

O( 46, 22) 0.000000 0.000000

O( 46, 23) 0.000000 0.000000

O( 46, 24) 0.000000 0.000000

O( 46, 25) 0.000000 0.000000

O( 46, 26) 0.000000 0.000000

O( 46, 27) 0.000000 0.000000

O( 46, 28) 1.000000 0.000000

O( 46, 29) 0.000000 0.000000

O( 46, 30) 0.000000 0.000000

O( 46, 31) 0.000000 0.000000

O( 46, 32) 0.000000 0.000000

O( 46, 33) 0.000000 0.000000

O( 46, 34) 0.000000 0.000000

O( 46, 35) 0.000000 0.000000

O( 46, 36) 0.000000 0.000000

O( 46, 37) 0.000000 0.000000

O( 46, 38) 0.000000 0.000000

O( 46, 39) 0.000000 0.000000

O( 46, 40) 0.000000 0.000000

O( 46, 41) 0.000000 0.000000

O( 46, 42) 0.000000 0.000000

O( 46, 43) 0.000000 0.000000

O( 46, 44) 0.000000 0.000000

O( 46, 45) 0.000000 0.000000

O( 46, 46) 0.000000 0.000000

O( 46, 47) 0.000000 0.000000

O( 46, 48) 0.000000 0.000000

O( 46, 49) 0.000000 0.000000

O( 46, 50) 0.000000 0.000000

O( 46, 51) 0.000000 0.000000

O( 46, 52) 0.000000 0.000000

O( 46, 53) 0.000000 0.000000

O( 46, 54) 0.000000 0.000000

O( 46, 55) 0.000000 0.000000

O( 46, 56) 1.000000 0.000000

O( 46, 57) 0.000000 0.000000

O( 46, 58) 0.000000 0.000000

O( 46, 59) 0.000000 0.000000

O( 46, 60) 0.000000 0.000000

O( 47, 1) 0.000000 0.000000

O( 47, 2) 0.000000 0.000000

O( 47, 3) 0.000000 0.000000

O( 47, 4) 0.000000 0.000000

O( 47, 5) 0.000000 0.000000

O( 47, 6) 0.000000 0.000000

O( 47, 7) 0.000000 0.000000

O( 47, 8) 1.000000 0.000000

O( 47, 9) 0.000000 0.000000

O( 47, 10) 0.000000 0.000000

O( 47, 11) 0.000000 0.000000

O( 47, 12) 0.000000 0.000000

O( 47, 13) 0.000000 0.000000

O( 47, 14) 0.000000 0.000000

O( 47, 15) 0.000000 0.000000

O( 47, 16) 0.000000 0.000000

O( 47, 17) 0.000000 0.000000

O( 47, 18) 0.000000 0.000000

O( 47, 19) 0.000000 0.000000

O( 47, 20) 0.000000 0.000000

O( 47, 21) 0.000000 0.000000

O( 47, 22) 0.000000 0.000000

O( 47, 23) 0.000000 0.000000

O( 47, 24) 0.000000 0.000000

O( 47, 25) 0.000000 0.000000

O( 47, 26) 0.000000 0.000000

O( 47, 27) 0.000000 0.000000

O( 47, 28) 0.000000 0.000000

O( 47, 29) 0.000000 0.000000

O( 47, 30) 0.000000 0.000000

O( 47, 31) 0.000000 0.000000

O( 47, 32) 0.000000 0.000000

O( 47, 33) 0.000000 0.000000

O( 47, 34) 0.000000 0.000000

O( 47, 35) 0.000000 0.000000

O( 47, 36) 0.000000 0.000000

O( 47, 37) 0.000000 0.000000

O( 47, 38) 0.000000 0.000000

O( 47, 39) 0.000000 0.000000

O( 47, 40) 0.000000 0.000000

O( 47, 41) 0.000000 0.000000

O( 47, 42) 0.000000 0.000000

O( 47, 43) 0.000000 0.000000

O( 47, 44) 0.000000 0.000000

O( 47, 45) 0.000000 0.000000

O( 47, 46) 0.000000 0.000000

O( 47, 47) 0.000000 0.000000

O( 47, 48) 0.000000 0.000000

O( 47, 49) 0.000000 0.000000

O( 47, 50) 0.000000 0.000000

O( 47, 51) 0.000000 0.000000

O( 47, 52) 0.000000 0.000000

O( 47, 53) 0.000000 0.000000

O( 47, 54) 0.000000 0.000000

O( 47, 55) 0.000000 0.000000

O( 47, 56) 0.000000 0.000000

O( 47, 57) 0.000000 0.000000

O( 47, 58) 0.000000 0.000000

O( 47, 59) 0.000000 0.000000

O( 47, 60) 0.000000 0.000000

O( 48, 1) 0.000000 0.000000

O( 48, 2) 0.000000 0.000000

O( 48, 3) 0.000000 0.000000

O( 48, 4) 0.000000 0.000000

O( 48, 5) 0.000000 0.000000

O( 48, 6) 0.000000 0.000000

O( 48, 7) 0.000000 0.000000

O( 48, 8) 0.000000 0.000000

O( 48, 9) 0.000000 0.000000

O( 48, 10) 0.000000 0.000000

O( 48, 11) 0.000000 0.000000

O( 48, 12) 0.000000 0.000000

O( 48, 13) 0.000000 0.000000

O( 48, 14) 0.000000 0.000000

O( 48, 15) 0.000000 0.000000

O( 48, 16) 0.000000 0.000000

O( 48, 17) 0.000000 0.000000

O( 48, 18) 0.000000 0.000000

O( 48, 19) 0.000000 0.000000

O( 48, 20) 0.000000 0.000000

O( 48, 21) 0.000000 0.000000

O( 48, 22) 0.000000 0.000000

O( 48, 23) 0.000000 0.000000

O( 48, 24) 0.000000 0.000000

O( 48, 25) 0.000000 0.000000

O( 48, 26) 0.000000 0.000000

O( 48, 27) 0.000000 0.000000

O( 48, 28) 0.000000 0.000000

O( 48, 29) 0.000000 0.000000

O( 48, 30) 0.000000 0.000000

O( 48, 31) 0.000000 0.000000

O( 48, 32) 0.000000 0.000000

O( 48, 33) 0.000000 0.000000

O( 48, 34) 0.000000 0.000000

O( 48, 35) 0.000000 0.000000

O( 48, 36) 0.000000 0.000000

O( 48, 37) 0.000000 0.000000

O( 48, 38) 0.000000 0.000000

O( 48, 39) 0.000000 0.000000

O( 48, 40) 0.000000 0.000000

O( 48, 41) 0.000000 0.000000

O( 48, 42) 0.000000 0.000000

O( 48, 43) 0.000000 0.000000

O( 48, 44) 0.000000 0.000000

O( 48, 45) 0.000000 0.000000

O( 48, 46) 0.000000 0.000000

O( 48, 47) 0.000000 0.000000

O( 48, 48) 0.000000 0.000000

O( 48, 49) 0.000000 0.000000

O( 48, 50) 0.000000 0.000000

O( 48, 51) 0.000000 0.000000

O( 48, 52) 0.000000 0.000000

O( 48, 53) 0.000000 0.000000

O( 48, 54) 0.000000 0.000000

O( 48, 55) 0.000000 0.000000

O( 48, 56) 0.000000 0.000000

O( 48, 57) 0.000000 0.000000

O( 48, 58) 0.000000 0.000000

O( 48, 59) 0.000000 0.000000

O( 48, 60) 0.000000 0.000000

O( 49, 1) 0.000000 0.000000

O( 49, 2) 0.000000 0.000000

O( 49, 3) 0.000000 0.000000

O( 49, 4) 0.000000 0.000000

O( 49, 5) 0.000000 0.000000

O( 49, 6) 0.000000 0.000000

O( 49, 7) 0.000000 0.000000

O( 49, 8) 0.000000 0.000000

O( 49, 9) 0.000000 0.000000

O( 49, 10) 0.000000 0.000000

O( 49, 11) 0.000000 0.000000

O( 49, 12) 0.000000 0.000000

O( 49, 13) 0.000000 0.000000

O( 49, 14) 0.000000 0.000000

O( 49, 15) 0.000000 0.000000

O( 49, 16) 0.000000 0.000000

O( 49, 17) 0.000000 0.000000

O( 49, 18) 0.000000 0.000000

O( 49, 19) 0.000000 0.000000

O( 49, 20) 0.000000 0.000000

O( 49, 21) 0.000000 0.000000

O( 49, 22) 0.000000 0.000000

O( 49, 23) 0.000000 0.000000

O( 49, 24) 0.000000 0.000000

O( 49, 25) 0.000000 0.000000

O( 49, 26) 0.000000 0.000000

O( 49, 27) 0.000000 0.000000

O( 49, 28) 0.000000 0.000000

O( 49, 29) 0.000000 0.000000

O( 49, 30) 0.000000 0.000000

O( 49, 31) 0.000000 0.000000

O( 49, 32) 0.000000 0.000000

O( 49, 33) 0.000000 0.000000

O( 49, 34) 0.000000 0.000000

O( 49, 35) 0.000000 0.000000

O( 49, 36) 0.000000 0.000000

O( 49, 37) 0.000000 0.000000

O( 49, 38) 0.000000 0.000000

O( 49, 39) 0.000000 0.000000

O( 49, 40) 0.000000 0.000000

O( 49, 41) 0.000000 0.000000

O( 49, 42) 0.000000 0.000000

O( 49, 43) 0.000000 0.000000

O( 49, 44) 0.000000 0.000000

O( 49, 45) 0.000000 0.000000

O( 49, 46) 0.000000 0.000000

O( 49, 47) 0.000000 0.000000

O( 49, 48) 0.000000 0.000000

O( 49, 49) 0.000000 0.000000

O( 49, 50) 0.000000 0.000000

O( 49, 51) 0.000000 0.000000

O( 49, 52) 0.000000 0.000000

O( 49, 53) 0.000000 0.000000

O( 49, 54) 0.000000 0.000000

O( 49, 55) 0.000000 0.000000

O( 49, 56) 0.000000 0.000000

O( 49, 57) 0.000000 0.000000

O( 49, 58) 0.000000 0.000000

O( 49, 59) 0.000000 0.000000

O( 49, 60) 0.000000 0.000000

O( 50, 1) 0.000000 0.000000

O( 50, 2) 0.000000 0.000000

O( 50, 3) 0.000000 0.000000

O( 50, 4) 0.000000 0.000000

O( 50, 5) 0.000000 0.000000

O( 50, 6) 0.000000 0.000000

O( 50, 7) 0.000000 0.000000

O( 50, 8) 0.000000 0.000000

O( 50, 9) 0.000000 0.000000

O( 50, 10) 0.000000 0.000000

O( 50, 11) 0.000000 0.000000

O( 50, 12) 0.000000 0.000000

O( 50, 13) 0.000000 0.000000

O( 50, 14) 0.000000 0.000000

O( 50, 15) 0.000000 0.000000

O( 50, 16) 0.000000 0.000000

O( 50, 17) 0.000000 0.000000

O( 50, 18) 0.000000 0.000000

O( 50, 19) 0.000000 0.000000

O( 50, 20) 1.000000 0.000000

O( 50, 21) 0.000000 0.000000

O( 50, 22) 0.000000 0.000000

O( 50, 23) 0.000000 0.000000

O( 50, 24) 0.000000 0.000000

O( 50, 25) 0.000000 0.000000

O( 50, 26) 0.000000 0.000000

O( 50, 27) 0.000000 0.000000

O( 50, 28) 0.000000 0.000000

O( 50, 29) 0.000000 0.000000

O( 50, 30) 0.000000 0.000000

O( 50, 31) 0.000000 0.000000

O( 50, 32) 0.000000 0.000000

O( 50, 33) 0.000000 0.000000

O( 50, 34) 0.000000 0.000000

O( 50, 35) 0.000000 0.000000

O( 50, 36) 0.000000 0.000000

O( 50, 37) 0.000000 0.000000

O( 50, 38) 0.000000 0.000000

O( 50, 39) 0.000000 0.000000

O( 50, 40) 0.000000 0.000000

O( 50, 41) 0.000000 0.000000

O( 50, 42) 0.000000 0.000000

O( 50, 43) 0.000000 0.000000

O( 50, 44) 0.000000 0.000000

O( 50, 45) 1.000000 0.000000

O( 50, 46) 0.000000 0.000000

O( 50, 47) 0.000000 0.000000

O( 50, 48) 0.000000 0.000000

O( 50, 49) 0.000000 0.000000

O( 50, 50) 0.000000 0.000000

O( 50, 51) 0.000000 0.000000

O( 50, 52) 0.000000 0.000000

O( 50, 53) 0.000000 0.000000

O( 50, 54) 0.000000 0.000000

O( 50, 55) 0.000000 0.000000

O( 50, 56) 0.000000 0.000000

O( 50, 57) 0.000000 0.000000

O( 50, 58) 0.000000 0.000000

O( 50, 59) 0.000000 0.000000

O( 50, 60) 0.000000 0.000000

O( 51, 1) 0.000000 0.000000

O( 51, 2) 0.000000 0.000000

O( 51, 3) 0.000000 0.000000

O( 51, 4) 0.000000 0.000000

O( 51, 5) 0.000000 0.000000

O( 51, 6) 0.000000 0.000000

O( 51, 7) 0.000000 0.000000

O( 51, 8) 0.000000 0.000000

O( 51, 9) 0.000000 0.000000

O( 51, 10) 0.000000 0.000000

O( 51, 11) 0.000000 0.000000

O( 51, 12) 0.000000 0.000000

O( 51, 13) 0.000000 0.000000

O( 51, 14) 0.000000 0.000000

O( 51, 15) 0.000000 0.000000

O( 51, 16) 0.000000 0.000000

O( 51, 17) 0.000000 0.000000

O( 51, 18) 0.000000 0.000000

O( 51, 19) 0.000000 0.000000

O( 51, 20) 0.000000 0.000000

O( 51, 21) 0.000000 0.000000

O( 51, 22) 0.000000 0.000000

O( 51, 23) 0.000000 0.000000

O( 51, 24) 0.000000 0.000000

O( 51, 25) 0.000000 0.000000

O( 51, 26) 0.000000 0.000000

O( 51, 27) 0.000000 0.000000

O( 51, 28) 0.000000 0.000000

O( 51, 29) 0.000000 0.000000

O( 51, 30) 0.000000 0.000000

O( 51, 31) 0.000000 0.000000

O( 51, 32) 0.000000 0.000000

O( 51, 33) 0.000000 0.000000

O( 51, 34) 0.000000 0.000000

O( 51, 35) 0.000000 0.000000

O( 51, 36) 0.000000 0.000000

O( 51, 37) 0.000000 0.000000

O( 51, 38) 0.000000 0.000000

O( 51, 39) 0.000000 0.000000

O( 51, 40) 0.000000 0.000000

O( 51, 41) 0.000000 0.000000

O( 51, 42) 0.000000 0.000000

O( 51, 43) 0.000000 0.000000

O( 51, 44) 0.000000 0.000000

O( 51, 45) 0.000000 0.000000

O( 51, 46) 0.000000 0.000000

O( 51, 47) 0.000000 0.000000

O( 51, 48) 0.000000 0.000000

O( 51, 49) 0.000000 0.000000

O( 51, 50) 0.000000 0.000000

O( 51, 51) 0.000000 0.000000

O( 51, 52) 0.000000 0.000000

O( 51, 53) 0.000000 0.000000

O( 51, 54) 0.000000 0.000000

O( 51, 55) 0.000000 0.000000

O( 51, 56) 0.000000 0.000000

O( 51, 57) 0.000000 0.000000

O( 51, 58) 0.000000 0.000000

O( 51, 59) 0.000000 0.000000

O( 51, 60) 0.000000 0.000000

O( 52, 1) 0.000000 0.000000

O( 52, 2) 0.000000 0.000000

O( 52, 3) 0.000000 0.000000

O( 52, 4) 0.000000 0.000000

O( 52, 5) 0.000000 0.000000

O( 52, 6) 0.000000 0.000000

O( 52, 7) 0.000000 0.000000

O( 52, 8) 0.000000 0.000000

O( 52, 9) 0.000000 0.000000

O( 52, 10) 0.000000 0.000000

O( 52, 11) 0.000000 0.000000

O( 52, 12) 0.000000 0.000000

O( 52, 13) 1.000000 0.000000

O( 52, 14) 0.000000 0.000000

O( 52, 15) 0.000000 0.000000

O( 52, 16) 0.000000 0.000000

O( 52, 17) 0.000000 0.000000

O( 52, 18) 0.000000 0.000000

O( 52, 19) 0.000000 0.000000

O( 52, 20) 0.000000 0.000000

O( 52, 21) 0.000000 0.000000

O( 52, 22) 0.000000 0.000000

O( 52, 23) 0.000000 0.000000

O( 52, 24) 0.000000 0.000000

O( 52, 25) 0.000000 0.000000

O( 52, 26) 0.000000 0.000000

O( 52, 27) 0.000000 0.000000

O( 52, 28) 0.000000 0.000000

O( 52, 29) 0.000000 0.000000

O( 52, 30) 0.000000 0.000000

O( 52, 31) 0.000000 0.000000

O( 52, 32) 0.000000 0.000000

O( 52, 33) 0.000000 0.000000

O( 52, 34) 0.000000 0.000000

O( 52, 35) 0.000000 0.000000

O( 52, 36) 0.000000 0.000000

O( 52, 37) 0.000000 0.000000

O( 52, 38) 0.000000 0.000000

O( 52, 39) 0.000000 0.000000

O( 52, 40) 0.000000 0.000000

O( 52, 41) 0.000000 0.000000

O( 52, 42) 0.000000 0.000000

O( 52, 43) 0.000000 0.000000

O( 52, 44) 0.000000 0.000000

O( 52, 45) 0.000000 0.000000

O( 52, 46) 0.000000 0.000000

O( 52, 47) 0.000000 0.000000

O( 52, 48) 0.000000 0.000000

O( 52, 49) 0.000000 0.000000

O( 52, 50) 0.000000 0.000000

O( 52, 51) 0.000000 0.000000

O( 52, 52) 0.000000 0.000000

O( 52, 53) 0.000000 0.000000

O( 52, 54) 0.000000 0.000000

O( 52, 55) 0.000000 0.000000

O( 52, 56) 0.000000 0.000000

O( 52, 57) 0.000000 0.000000

O( 52, 58) 0.000000 0.000000

O( 52, 59) 0.000000 0.000000

O( 52, 60) 0.000000 0.000000

O( 53, 1) 0.000000 0.000000

O( 53, 2) 0.000000 0.000000

O( 53, 3) 0.000000 0.000000

O( 53, 4) 0.000000 0.000000

O( 53, 5) 0.000000 0.000000

O( 53, 6) 0.000000 0.000000

O( 53, 7) 0.000000 0.000000

O( 53, 8) 0.000000 0.000000

O( 53, 9) 0.000000 0.000000

O( 53, 10) 0.000000 0.000000

O( 53, 11) 0.000000 0.000000

O( 53, 12) 0.000000 0.000000

O( 53, 13) 0.000000 0.000000

O( 53, 14) 0.000000 0.000000

O( 53, 15) 0.000000 0.000000

O( 53, 16) 0.000000 0.000000

O( 53, 17) 0.000000 0.000000

O( 53, 18) 0.000000 0.000000

O( 53, 19) 0.000000 0.000000

O( 53, 20) 0.000000 0.000000

O( 53, 21) 0.000000 0.000000

O( 53, 22) 0.000000 0.000000

O( 53, 23) 0.000000 0.000000

O( 53, 24) 0.000000 0.000000

O( 53, 25) 0.000000 0.000000

O( 53, 26) 0.000000 0.000000

O( 53, 27) 0.000000 0.000000

O( 53, 28) 0.000000 0.000000

O( 53, 29) 0.000000 0.000000

O( 53, 30) 0.000000 0.000000

O( 53, 31) 0.000000 0.000000

O( 53, 32) 0.000000 0.000000

O( 53, 33) 0.000000 0.000000

O( 53, 34) 0.000000 0.000000

O( 53, 35) 0.000000 0.000000

O( 53, 36) 0.000000 0.000000

O( 53, 37) 1.000000 0.000000

O( 53, 38) 0.000000 0.000000

O( 53, 39) 0.000000 0.000000

O( 53, 40) 0.000000 0.000000

O( 53, 41) 0.000000 0.000000

O( 53, 42) 0.000000 0.000000

O( 53, 43) 0.000000 0.000000

O( 53, 44) 0.000000 0.000000

O( 53, 45) 0.000000 0.000000

O( 53, 46) 0.000000 0.000000

O( 53, 47) 0.000000 0.000000

O( 53, 48) 0.000000 0.000000

O( 53, 49) 0.000000 0.000000

O( 53, 50) 0.000000 0.000000

O( 53, 51) 0.000000 0.000000

O( 53, 52) 0.000000 0.000000

O( 53, 53) 0.000000 0.000000

O( 53, 54) 0.000000 0.000000

O( 53, 55) 0.000000 0.000000

O( 53, 56) 0.000000 0.000000

O( 53, 57) 1.000000 0.000000

O( 53, 58) 0.000000 0.000000

O( 53, 59) 0.000000 0.000000

O( 53, 60) 0.000000 0.000000

O( 54, 1) 0.000000 0.000000

O( 54, 2) 0.000000 0.000000

O( 54, 3) 0.000000 0.000000

O( 54, 4) 0.000000 0.000000

O( 54, 5) 0.000000 0.000000

O( 54, 6) 0.000000 0.000000

O( 54, 7) 0.000000 0.000000

O( 54, 8) 0.000000 0.000000

O( 54, 9) 0.000000 0.000000

O( 54, 10) 0.000000 0.000000

O( 54, 11) 0.000000 0.000000

O( 54, 12) 0.000000 0.000000

O( 54, 13) 0.000000 0.000000

O( 54, 14) 0.000000 0.000000

O( 54, 15) 0.000000 0.000000

O( 54, 16) 0.000000 0.000000

O( 54, 17) 0.000000 0.000000

O( 54, 18) 0.000000 0.000000

O( 54, 19) 0.000000 0.000000

O( 54, 20) 0.000000 0.000000

O( 54, 21) 0.000000 0.000000

O( 54, 22) 0.000000 0.000000

O( 54, 23) 0.000000 0.000000

O( 54, 24) 0.000000 0.000000

O( 54, 25) 0.000000 0.000000

O( 54, 26) 0.000000 0.000000

O( 54, 27) 0.000000 0.000000

O( 54, 28) 0.000000 0.000000

O( 54, 29) 0.000000 0.000000

O( 54, 30) 0.000000 0.000000

O( 54, 31) 0.000000 0.000000

O( 54, 32) 0.000000 0.000000

O( 54, 33) 0.000000 0.000000

O( 54, 34) 0.000000 0.000000

O( 54, 35) 0.000000 0.000000

O( 54, 36) 0.000000 0.000000

O( 54, 37) 0.000000 0.000000

O( 54, 38) 0.000000 0.000000

O( 54, 39) 0.000000 0.000000

O( 54, 40) 0.000000 0.000000

O( 54, 41) 0.000000 0.000000

O( 54, 42) 0.000000 0.000000

O( 54, 43) 0.000000 0.000000

O( 54, 44) 0.000000 0.000000

O( 54, 45) 0.000000 0.000000

O( 54, 46) 0.000000 0.000000

O( 54, 47) 0.000000 0.000000

O( 54, 48) 0.000000 0.000000

O( 54, 49) 0.000000 0.000000

O( 54, 50) 0.000000 0.000000

O( 54, 51) 0.000000 0.000000

O( 54, 52) 0.000000 0.000000

O( 54, 53) 0.000000 0.000000

O( 54, 54) 0.000000 0.000000

O( 54, 55) 0.000000 0.000000

O( 54, 56) 0.000000 0.000000

O( 54, 57) 0.000000 0.000000

O( 54, 58) 0.000000 0.000000

O( 54, 59) 0.000000 0.000000

O( 54, 60) 0.000000 0.000000

O( 55, 1) 0.000000 0.000000

O( 55, 2) 0.000000 0.000000

O( 55, 3) 0.000000 0.000000

O( 55, 4) 0.000000 0.000000

O( 55, 5) 0.000000 0.000000

O( 55, 6) 0.000000 0.000000

O( 55, 7) 0.000000 0.000000

O( 55, 8) 0.000000 0.000000

O( 55, 9) 0.000000 0.000000

O( 55, 10) 0.000000 0.000000

O( 55, 11) 0.000000 0.000000

O( 55, 12) 0.000000 0.000000

O( 55, 13) 0.000000 0.000000

O( 55, 14) 0.000000 0.000000

O( 55, 15) 0.000000 0.000000

O( 55, 16) 0.000000 0.000000

O( 55, 17) 0.000000 0.000000

O( 55, 18) 0.000000 0.000000

O( 55, 19) 0.000000 0.000000

O( 55, 20) 0.000000 0.000000

O( 55, 21) 0.000000 0.000000

O( 55, 22) 0.000000 0.000000

O( 55, 23) 0.000000 0.000000

O( 55, 24) 0.000000 0.000000

O( 55, 25) 1.000000 0.000000

O( 55, 26) 0.000000 0.000000

O( 55, 27) 0.000000 0.000000

O( 55, 28) 0.000000 0.000000

O( 55, 29) 0.000000 0.000000

O( 55, 30) 0.000000 0.000000

O( 55, 31) 0.000000 0.000000

O( 55, 32) 0.000000 0.000000

O( 55, 33) 0.000000 0.000000

O( 55, 34) 0.000000 0.000000

O( 55, 35) 0.000000 0.000000

O( 55, 36) 0.000000 0.000000

O( 55, 37) 0.000000 0.000000

O( 55, 38) 0.000000 0.000000

O( 55, 39) 0.000000 0.000000

O( 55, 40) 0.000000 0.000000

O( 55, 41) 0.000000 0.000000

O( 55, 42) 0.000000 0.000000

O( 55, 43) 0.000000 0.000000

O( 55, 44) 0.000000 0.000000

O( 55, 45) 0.000000 0.000000

O( 55, 46) 0.000000 0.000000

O( 55, 47) 0.000000 0.000000

O( 55, 48) 0.000000 0.000000

O( 55, 49) 0.000000 0.000000

O( 55, 50) 0.000000 0.000000

O( 55, 51) 0.000000 0.000000

O( 55, 52) 0.000000 0.000000

O( 55, 53) 0.000000 0.000000

O( 55, 54) 0.000000 0.000000

O( 55, 55) 0.000000 0.000000

O( 55, 56) 0.000000 0.000000

O( 55, 57) 0.000000 0.000000

O( 55, 58) 0.000000 0.000000

O( 55, 59) 0.000000 0.000000

O( 55, 60) 0.000000 0.000000

O( 56, 1) 0.000000 0.000000

O( 56, 2) 0.000000 0.000000

O( 56, 3) 0.000000 0.000000

O( 56, 4) 0.000000 0.000000

O( 56, 5) 0.000000 0.000000

O( 56, 6) 0.000000 0.000000

O( 56, 7) 0.000000 0.000000

O( 56, 8) 0.000000 0.000000

O( 56, 9) 0.000000 0.000000

O( 56, 10) 0.000000 0.000000

O( 56, 11) 0.000000 0.000000

O( 56, 12) 0.000000 0.000000

O( 56, 13) 0.000000 0.000000

O( 56, 14) 0.000000 0.000000

O( 56, 15) 0.000000 0.000000

O( 56, 16) 0.000000 0.000000

O( 56, 17) 0.000000 0.000000

O( 56, 18) 0.000000 0.000000

O( 56, 19) 0.000000 0.000000

O( 56, 20) 0.000000 0.000000

O( 56, 21) 0.000000 0.000000

O( 56, 22) 0.000000 0.000000

O( 56, 23) 0.000000 0.000000

O( 56, 24) 0.000000 0.000000

O( 56, 25) 0.000000 0.000000

O( 56, 26) 0.000000 0.000000

O( 56, 27) 0.000000 0.000000

O( 56, 28) 0.000000 0.000000

O( 56, 29) 0.000000 0.000000

O( 56, 30) 0.000000 0.000000

O( 56, 31) 0.000000 0.000000

O( 56, 32) 0.000000 0.000000

O( 56, 33) 0.000000 0.000000

O( 56, 34) 0.000000 0.000000

O( 56, 35) 0.000000 0.000000

O( 56, 36) 0.000000 0.000000

O( 56, 37) 0.000000 0.000000

O( 56, 38) 0.000000 0.000000

O( 56, 39) 0.000000 0.000000

O( 56, 40) 0.000000 0.000000

O( 56, 41) 0.000000 0.000000

O( 56, 42) 0.000000 0.000000

O( 56, 43) 0.000000 0.000000

O( 56, 44) 1.000000 0.000000

O( 56, 45) 0.000000 0.000000

O( 56, 46) 0.000000 0.000000

O( 56, 47) 0.000000 0.000000

O( 56, 48) 0.000000 0.000000

O( 56, 49) 0.000000 0.000000

O( 56, 50) 0.000000 0.000000

O( 56, 51) 0.000000 0.000000

O( 56, 52) 0.000000 0.000000

O( 56, 53) 0.000000 0.000000

O( 56, 54) 0.000000 0.000000

O( 56, 55) 0.000000 0.000000

O( 56, 56) 0.000000 0.000000

O( 56, 57) 0.000000 0.000000

O( 56, 58) 0.000000 0.000000

O( 56, 59) 0.000000 0.000000

O( 56, 60) 0.000000 0.000000

O( 57, 1) 0.000000 0.000000

O( 57, 2) 0.000000 0.000000

O( 57, 3) 0.000000 0.000000

O( 57, 4) 0.000000 0.000000

O( 57, 5) 0.000000 0.000000

O( 57, 6) 0.000000 0.000000

O( 57, 7) 0.000000 0.000000

O( 57, 8) 0.000000 0.000000

O( 57, 9) 0.000000 0.000000

O( 57, 10) 0.000000 0.000000

O( 57, 11) 0.000000 0.000000

O( 57, 12) 0.000000 0.000000

O( 57, 13) 0.000000 0.000000

O( 57, 14) 0.000000 0.000000

O( 57, 15) 0.000000 0.000000

O( 57, 16) 0.000000 0.000000

O( 57, 17) 0.000000 0.000000

O( 57, 18) 0.000000 0.000000

O( 57, 19) 0.000000 0.000000

O( 57, 20) 0.000000 0.000000

O( 57, 21) 0.000000 0.000000

O( 57, 22) 0.000000 0.000000

O( 57, 23) 0.000000 0.000000

O( 57, 24) 0.000000 0.000000

O( 57, 25) 0.000000 0.000000

O( 57, 26) 0.000000 0.000000

O( 57, 27) 0.000000 0.000000

O( 57, 28) 0.000000 0.000000

O( 57, 29) 0.000000 0.000000

O( 57, 30) 0.000000 0.000000

O( 57, 31) 0.000000 0.000000

O( 57, 32) 0.000000 0.000000

O( 57, 33) 0.000000 0.000000

O( 57, 34) 0.000000 0.000000

O( 57, 35) 0.000000 0.000000

O( 57, 36) 0.000000 0.000000

O( 57, 37) 0.000000 0.000000

O( 57, 38) 0.000000 0.000000

O( 57, 39) 0.000000 0.000000

O( 57, 40) 0.000000 0.000000

O( 57, 41) 0.000000 0.000000

O( 57, 42) 0.000000 0.000000

O( 57, 43) 0.000000 0.000000

O( 57, 44) 0.000000 0.000000

O( 57, 45) 0.000000 0.000000

O( 57, 46) 0.000000 0.000000

O( 57, 47) 0.000000 0.000000

O( 57, 48) 0.000000 0.000000

O( 57, 49) 0.000000 0.000000

O( 57, 50) 0.000000 0.000000

O( 57, 51) 0.000000 0.000000

O( 57, 52) 1.000000 0.000000

O( 57, 53) 0.000000 0.000000

O( 57, 54) 0.000000 0.000000

O( 57, 55) 0.000000 0.000000

O( 57, 56) 0.000000 0.000000

O( 57, 57) 0.000000 0.000000

O( 57, 58) 0.000000 0.000000

O( 57, 59) 0.000000 0.000000

O( 57, 60) 0.000000 0.000000

O( 58, 1) 0.000000 0.000000

O( 58, 2) 0.000000 0.000000

O( 58, 3) 0.000000 0.000000

O( 58, 4) 0.000000 0.000000

O( 58, 5) 0.000000 0.000000

O( 58, 6) 0.000000 0.000000

O( 58, 7) 0.000000 0.000000

O( 58, 8) 0.000000 0.000000

O( 58, 9) 0.000000 0.000000

O( 58, 10) 0.000000 0.000000

O( 58, 11) 0.000000 0.000000

O( 58, 12) 0.000000 0.000000

O( 58, 13) 0.000000 0.000000

O( 58, 14) 0.000000 0.000000

O( 58, 15) 0.000000 0.000000

O( 58, 16) 1.000000 0.000000

O( 58, 17) 0.000000 0.000000

O( 58, 18) 0.000000 0.000000

O( 58, 19) 0.000000 0.000000

O( 58, 20) 0.000000 0.000000

O( 58, 21) 0.000000 0.000000

O( 58, 22) 0.000000 0.000000

O( 58, 23) 0.000000 0.000000

O( 58, 24) 0.000000 0.000000

O( 58, 25) 0.000000 0.000000

O( 58, 26) 0.000000 0.000000

O( 58, 27) 0.000000 0.000000

O( 58, 28) 0.000000 0.000000

O( 58, 29) 0.000000 0.000000

O( 58, 30) 0.000000 0.000000

O( 58, 31) 0.000000 0.000000

O( 58, 32) 0.000000 0.000000

O( 58, 33) 0.000000 0.000000

O( 58, 34) 0.000000 0.000000

O( 58, 35) 0.000000 0.000000

O( 58, 36) 0.000000 0.000000

O( 58, 37) 0.000000 0.000000

O( 58, 38) 0.000000 0.000000

O( 58, 39) 0.000000 0.000000

O( 58, 40) 0.000000 0.000000

O( 58, 41) 0.000000 0.000000

O( 58, 42) 0.000000 0.000000

O( 58, 43) 0.000000 0.000000

O( 58, 44) 0.000000 0.000000

O( 58, 45) 0.000000 0.000000

O( 58, 46) 0.000000 0.000000

O( 58, 47) 0.000000 0.000000

O( 58, 48) 0.000000 0.000000

O( 58, 49) 0.000000 0.000000

O( 58, 50) 0.000000 0.000000

O( 58, 51) 0.000000 0.000000

O( 58, 52) 0.000000 0.000000

O( 58, 53) 0.000000 0.000000

O( 58, 54) 0.000000 0.000000

O( 58, 55) 0.000000 0.000000

O( 58, 56) 0.000000 0.000000

O( 58, 57) 0.000000 0.000000

O( 58, 58) 0.000000 0.000000

O( 58, 59) 0.000000 0.000000

O( 58, 60) 0.000000 0.000000

O( 59, 1) 0.000000 0.000000

O( 59, 2) 0.000000 0.000000

O( 59, 3) 0.000000 0.000000

O( 59, 4) 0.000000 0.000000

O( 59, 5) 0.000000 0.000000

O( 59, 6) 0.000000 0.000000

O( 59, 7) 0.000000 0.000000

O( 59, 8) 0.000000 0.000000

O( 59, 9) 0.000000 0.000000

O( 59, 10) 0.000000 0.000000

O( 59, 11) 0.000000 0.000000

O( 59, 12) 0.000000 0.000000

O( 59, 13) 0.000000 0.000000

O( 59, 14) 0.000000 0.000000

O( 59, 15) 0.000000 0.000000

O( 59, 16) 0.000000 0.000000

O( 59, 17) 0.000000 0.000000

O( 59, 18) 0.000000 0.000000

O( 59, 19) 0.000000 0.000000

O( 59, 20) 0.000000 0.000000

O( 59, 21) 1.000000 0.000000

O( 59, 22) 0.000000 0.000000

O( 59, 23) 0.000000 0.000000

O( 59, 24) 0.000000 0.000000

O( 59, 25) 0.000000 0.000000

O( 59, 26) 0.000000 0.000000

O( 59, 27) 0.000000 0.000000

O( 59, 28) 0.000000 0.000000

O( 59, 29) 0.000000 0.000000

O( 59, 30) 0.000000 0.000000

O( 59, 31) 0.000000 0.000000

O( 59, 32) 0.000000 0.000000

O( 59, 33) 0.000000 0.000000

O( 59, 34) 0.000000 0.000000

O( 59, 35) 0.000000 0.000000

O( 59, 36) 0.000000 0.000000

O( 59, 37) 0.000000 0.000000

O( 59, 38) 0.000000 0.000000

O( 59, 39) 0.000000 0.000000

O( 59, 40) 0.000000 0.000000

O( 59, 41) 0.000000 0.000000

O( 59, 42) 0.000000 0.000000

O( 59, 43) 0.000000 0.000000

O( 59, 44) 0.000000 0.000000

O( 59, 45) 0.000000 0.000000

O( 59, 46) 0.000000 0.000000

O( 59, 47) 0.000000 0.000000

O( 59, 48) 0.000000 0.000000

O( 59, 49) 0.000000 0.000000

O( 59, 50) 0.000000 0.000000

O( 59, 51) 0.000000 0.000000

O( 59, 52) 0.000000 0.000000

O( 59, 53) 0.000000 0.000000

O( 59, 54) 0.000000 0.000000

O( 59, 55) 0.000000 0.000000

O( 59, 56) 0.000000 0.000000

O( 59, 57) 0.000000 0.000000

O( 59, 58) 0.000000 0.000000

O( 59, 59) 0.000000 0.000000

O( 59, 60) 0.000000 0.000000

O( 60, 1) 0.000000 0.000000

O( 60, 2) 0.000000 0.000000

O( 60, 3) 0.000000 0.000000

O( 60, 4) 0.000000 0.000000

O( 60, 5) 0.000000 0.000000

O( 60, 6) 0.000000 0.000000

O( 60, 7) 0.000000 0.000000

O( 60, 8) 0.000000 0.000000

O( 60, 9) 0.000000 0.000000

O( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 60, 11) 0.000000 0.000000

O( 60, 12) 0.000000 0.000000

O( 60, 13) 0.000000 0.000000

O( 60, 14) 0.000000 0.000000

O( 60, 15) 0.000000 0.000000

O( 60, 16) 0.000000 0.000000

O( 60, 17) 0.000000 0.000000

O( 60, 18) 0.000000 0.000000

O( 60, 19) 0.000000 0.000000

O( 60, 20) 0.000000 0.000000

O( 60, 21) 0.000000 0.000000

O( 60, 22) 0.000000 0.000000

O( 60, 23) 0.000000 0.000000

O( 60, 24) 0.000000 0.000000

O( 60, 25) 0.000000 0.000000

O( 60, 26) 0.000000 0.000000

O( 60, 27) 0.000000 0.000000

O( 60, 28) 0.000000 0.000000

O( 60, 29) 0.000000 0.000000

O( 60, 30) 0.000000 0.000000

O( 60, 31) 0.000000 0.000000

O( 60, 32) 0.000000 0.000000

O( 60, 33) 0.000000 0.000000

O( 60, 34) 0.000000 0.000000

O( 60, 35) 0.000000 0.000000

O( 60, 36) 0.000000 0.000000

O( 60, 37) 0.000000 0.000000

O( 60, 38) 0.000000 0.000000

O( 60, 39) 0.000000 0.000000

O( 60, 40) 0.000000 0.000000

O( 60, 41) 0.000000 0.000000

O( 60, 42) 0.000000 0.000000

O( 60, 43) 0.000000 0.000000

O( 60, 44) 0.000000 0.000000

O( 60, 45) 0.000000 0.000000

O( 60, 46) 0.000000 0.000000

O( 60, 47) 0.000000 0.000000

O( 60, 48) 0.000000 0.000000

O( 60, 49) 0.000000 0.000000

O( 60, 50) 0.000000 0.000000

O( 60, 51) 0.000000 0.000000

O( 60, 52) 0.000000 0.000000

O( 60, 53) 0.000000 0.000000

O( 60, 54) 0.000000 0.000000

O( 60, 55) 0.000000 0.000000

O( 60, 56) 0.000000 0.000000

O( 60, 57) 0.000000 0.000000

O( 60, 58) 0.000000 0.000000

O( 60, 59) 0.000000 0.000000

O( 60, 60) 0.000000 0.000000

A( 1, 1) 0.000000 0.000000

A( 1, 2) 0.000000 0.000000

A( 1, 3) 0.000000 0.000000

A( 1, 4) 0.000000 0.000000

A( 1, 5) 0.000000 0.000000

A( 1, 6) 0.000000 0.000000

A( 1, 7) 0.000000 0.000000

A( 1, 8) 0.000000 0.000000

A( 1, 9) 0.000000 0.000000

A( 1, 10) 0.000000 0.000000

A( 1, 11) 0.000000 0.000000

A( 1, 12) 0.000000 0.000000

A( 1, 13) 0.000000 0.000000

A( 1, 14) 0.000000 0.000000

A( 1, 15) 0.000000 0.000000

A( 1, 16) 0.000000 0.000000

A( 1, 17) 0.000000 0.000000

A( 1, 18) 0.000000 0.000000

A( 1, 19) 0.000000 0.000000

A( 1, 20) 0.000000 0.000000

A( 1, 21) 0.000000 0.000000

A( 1, 22) 0.000000 0.000000

A( 1, 23) 0.000000 0.000000

A( 1, 24) 0.000000 0.000000

A( 1, 25) 0.000000 0.000000

A( 1, 26) 0.000000 0.000000

A( 1, 27) 0.000000 0.000000

A( 1, 28) 0.000000 0.000000

A( 1, 29) 0.000000 0.000000

A( 1, 30) 0.000000 0.000000

A( 1, 31) 0.000000 0.000000

A( 1, 32) 0.000000 0.000000

A( 1, 33) 0.000000 0.000000

A( 1, 34) 0.000000 0.000000

A( 1, 35) 0.000000 0.000000

A( 1, 36) 0.000000 0.000000

A( 1, 37) 0.000000 0.000000

A( 1, 38) 0.000000 0.000000

A( 1, 39) 0.000000 0.000000

A( 1, 40) 0.000000 0.000000

A( 1, 41) 0.000000 0.000000

A( 1, 42) 0.000000 0.000000

A( 1, 43) 0.000000 0.000000

A( 1, 44) 0.000000 0.000000

A( 1, 45) 0.000000 0.000000

A( 1, 46) 0.000000 0.000000

A( 1, 47) 0.000000 0.000000

A( 1, 48) 0.000000 0.000000

A( 1, 49) 0.000000 0.000000

A( 1, 50) 0.000000 0.000000

A( 1, 51) 0.000000 0.000000

A( 1, 52) 0.000000 0.000000

A( 1, 53) 0.000000 0.000000

A( 1, 54) 0.000000 0.000000

A( 1, 55) 0.000000 0.000000

A( 1, 56) 0.000000 0.000000

A( 1, 57) 0.000000 0.000000

A( 1, 58) 0.000000 0.000000

A( 1, 59) 0.000000 0.000000

A( 1, 60) 0.000000 0.000000

A( 2, 1) 0.000000 0.000000

A( 2, 2) 0.000000 0.000000

A( 2, 3) 0.000000 0.000000

A( 2, 4) 0.000000 0.000000

A( 2, 5) 0.000000 0.000000

A( 2, 6) 0.000000 0.000000

A( 2, 7) 0.000000 0.000000

A( 2, 8) 0.000000 0.000000

A( 2, 9) 0.000000 0.000000

A( 2, 10) 0.000000 0.000000

A( 2, 11) 0.000000 0.000000

A( 2, 12) 0.000000 0.000000

A( 2, 13) 0.000000 0.000000

A( 2, 14) 0.000000 0.000000

A( 2, 15) 0.000000 0.000000

A( 2, 16) 0.000000 0.000000

A( 2, 17) 0.000000 0.000000

A( 2, 18) 0.000000 0.000000

A( 2, 19) 0.000000 0.000000

A( 2, 20) 0.000000 0.000000

A( 2, 21) 0.000000 0.000000

A( 2, 22) 0.000000 0.000000

A( 2, 23) 0.000000 0.000000

A( 2, 24) 0.000000 0.000000

A( 2, 25) 0.000000 0.000000

A( 2, 26) 0.000000 0.000000

A( 2, 27) 0.000000 0.000000

A( 2, 28) 0.000000 0.000000

A( 2, 29) 0.000000 0.000000

A( 2, 30) 0.000000 0.000000

A( 2, 31) 0.000000 0.000000

A( 2, 32) 0.000000 0.000000

A( 2, 33) 0.000000 0.000000

A( 2, 34) 0.000000 0.000000

A( 2, 35) 0.000000 0.000000

A( 2, 36) 0.000000 0.000000

A( 2, 37) 0.000000 0.000000

A( 2, 38) 0.000000 0.000000

A( 2, 39) 0.000000 0.000000

A( 2, 40) 0.000000 0.000000

A( 2, 41) 0.000000 0.000000

A( 2, 42) 0.000000 0.000000

A( 2, 43) 0.000000 0.000000

A( 2, 44) 0.000000 0.000000

A( 2, 45) 0.000000 0.000000

A( 2, 46) 0.000000 0.000000

A( 2, 47) 0.000000 0.000000

A( 2, 48) 0.000000 0.000000

A( 2, 49) 0.000000 0.000000

A( 2, 50) 0.000000 0.000000

A( 2, 51) 0.000000 0.000000

A( 2, 52) 0.000000 0.000000

A( 2, 53) 0.000000 0.000000

A( 2, 54) 0.000000 0.000000

A( 2, 55) 0.000000 0.000000

A( 2, 56) 0.000000 0.000000

A( 2, 57) 0.000000 0.000000

A( 2, 58) 0.000000 0.000000

A( 2, 59) 0.000000 0.000000

A( 2, 60) 0.000000 0.000000

A( 3, 1) 0.000000 0.000000

A( 3, 2) 0.000000 0.000000

A( 3, 3) 0.000000 0.000000

A( 3, 4) 0.000000 0.000000

A( 3, 5) 0.000000 0.000000

A( 3, 6) 0.000000 0.000000

A( 3, 7) 0.000000 0.000000

A( 3, 8) 0.000000 0.000000

A( 3, 9) 0.000000 0.000000

A( 3, 10) 0.000000 0.000000

A( 3, 11) 0.000000 0.000000

A( 3, 12) 0.000000 0.000000

A( 3, 13) 0.000000 0.000000

A( 3, 14) 0.000000 0.000000

A( 3, 15) 0.000000 0.000000

A( 3, 16) 0.000000 0.000000

A( 3, 17) 0.000000 0.000000

A( 3, 18) 0.000000 0.000000

A( 3, 19) 0.000000 0.000000

A( 3, 20) 0.000000 0.000000

A( 3, 21) 0.000000 0.000000

A( 3, 22) 0.000000 0.000000

A( 3, 23) 0.000000 0.000000

A( 3, 24) 0.000000 0.000000

A( 3, 25) 0.000000 0.000000

A( 3, 26) 0.000000 0.000000

A( 3, 27) 0.000000 0.000000

A( 3, 28) 0.000000 0.000000

A( 3, 29) 0.000000 0.000000

A( 3, 30) 0.000000 0.000000

A( 3, 31) 0.000000 0.000000

A( 3, 32) 0.000000 0.000000

A( 3, 33) 0.000000 0.000000

A( 3, 34) 0.000000 0.000000

A( 3, 35) 0.000000 0.000000

A( 3, 36) 0.000000 0.000000

A( 3, 37) 0.000000 0.000000

A( 3, 38) 0.000000 0.000000

A( 3, 39) 0.000000 0.000000

A( 3, 40) 0.000000 0.000000

A( 3, 41) 0.000000 0.000000

A( 3, 42) 0.000000 0.000000

A( 3, 43) 0.000000 0.000000

A( 3, 44) 0.000000 0.000000

A( 3, 45) 0.000000 0.000000

A( 3, 46) 0.000000 0.000000

A( 3, 47) 0.000000 0.000000

A( 3, 48) 0.000000 0.000000

A( 3, 49) 0.000000 0.000000

A( 3, 50) 0.000000 0.000000

A( 3, 51) 0.000000 0.000000

A( 3, 52) 0.000000 0.000000

A( 3, 53) 0.000000 0.000000

A( 3, 54) 0.000000 0.000000

A( 3, 55) 0.000000 0.000000

A( 3, 56) 0.000000 0.000000

A( 3, 57) 0.000000 0.000000

A( 3, 58) 0.000000 0.000000

A( 3, 59) 0.000000 0.000000

A( 3, 60) 0.000000 0.000000

A( 4, 1) 0.000000 0.000000

A( 4, 2) 0.000000 0.000000

A( 4, 3) 0.000000 0.000000

A( 4, 4) 0.000000 0.000000

A( 4, 5) 0.000000 0.000000

A( 4, 6) 1.000000 0.000000

A( 4, 7) 0.000000 0.000000

A( 4, 8) 0.000000 0.000000

A( 4, 9) 0.000000 0.000000

A( 4, 10) 0.000000 0.000000

A( 4, 11) 0.000000 0.000000

A( 4, 12) 0.000000 0.000000

A( 4, 13) 0.000000 0.000000

A( 4, 14) 0.000000 0.000000

A( 4, 15) 0.000000 0.000000

A( 4, 16) 0.000000 0.000000

A( 4, 17) 0.000000 0.000000

A( 4, 18) 0.000000 0.000000

A( 4, 19) 0.000000 0.000000

A( 4, 20) 0.000000 0.000000

A( 4, 21) 0.000000 0.000000

A( 4, 22) 0.000000 0.000000

A( 4, 23) 0.000000 0.000000

A( 4, 24) 0.000000 0.000000

A( 4, 25) 0.000000 0.000000

A( 4, 26) 0.000000 0.000000

A( 4, 27) 0.000000 0.000000

A( 4, 28) 0.000000 0.000000

A( 4, 29) 0.000000 0.000000

A( 4, 30) 0.000000 0.000000

A( 4, 31) 0.000000 0.000000

A( 4, 32) 0.000000 0.000000

A( 4, 33) 0.000000 0.000000

A( 4, 34) 0.000000 0.000000

A( 4, 35) 0.000000 0.000000

A( 4, 36) 0.000000 0.000000

A( 4, 37) 0.000000 0.000000

A( 4, 38) 0.000000 0.000000

A( 4, 39) 0.000000 0.000000

A( 4, 40) 0.000000 0.000000

A( 4, 41) 0.000000 0.000000

A( 4, 42) 0.000000 0.000000

A( 4, 43) 0.000000 0.000000

A( 4, 44) 0.000000 0.000000

A( 4, 45) 0.000000 0.000000

A( 4, 46) 0.000000 0.000000

A( 4, 47) 0.000000 0.000000

A( 4, 48) 0.000000 0.000000

A( 4, 49) 0.000000 0.000000

A( 4, 50) 0.000000 0.000000

A( 4, 51) 0.000000 0.000000

A( 4, 52) 0.000000 0.000000

A( 4, 53) 0.000000 0.000000

A( 4, 54) 1.000000 0.000000

A( 4, 55) 0.000000 0.000000

A( 4, 56) 0.000000 0.000000

A( 4, 57) 0.000000 0.000000

A( 4, 58) 0.000000 0.000000

A( 4, 59) 0.000000 0.000000

A( 4, 60) 0.000000 0.000000

A( 5, 1) 0.000000 0.000000

A( 5, 2) 0.000000 0.000000

A( 5, 3) 0.000000 0.000000

A( 5, 4) 0.000000 0.000000

A( 5, 5) 0.000000 0.000000

A( 5, 6) 0.000000 0.000000

A( 5, 7) 0.000000 0.000000

A( 5, 8) 0.000000 0.000000

A( 5, 9) 0.000000 0.000000

A( 5, 10) 0.000000 0.000000

A( 5, 11) 0.000000 0.000000

A( 5, 12) 0.000000 0.000000

A( 5, 13) 0.000000 0.000000

A( 5, 14) 0.000000 0.000000

A( 5, 15) 0.000000 0.000000

A( 5, 16) 0.000000 0.000000

A( 5, 17) 0.000000 0.000000

A( 5, 18) 0.000000 0.000000

A( 5, 19) 0.000000 0.000000

A( 5, 20) 0.000000 0.000000

A( 5, 21) 0.000000 0.000000

A( 5, 22) 0.000000 0.000000

A( 5, 23) 0.000000 0.000000

A( 5, 24) 0.000000 0.000000

A( 5, 25) 0.000000 0.000000

A( 5, 26) 0.000000 0.000000

A( 5, 27) 0.000000 0.000000

A( 5, 28) 0.000000 0.000000

A( 5, 29) 0.000000 0.000000

A( 5, 30) 0.000000 0.000000

A( 5, 31) 0.000000 0.000000

A( 5, 32) 0.000000 0.000000

A( 5, 33) 0.000000 0.000000

A( 5, 34) 0.000000 0.000000

A( 5, 35) 0.000000 0.000000

A( 5, 36) 0.000000 0.000000

A( 5, 37) 0.000000 0.000000

A( 5, 38) 0.000000 0.000000

A( 5, 39) 0.000000 0.000000

A( 5, 40) 0.000000 0.000000

A( 5, 41) 0.000000 0.000000

A( 5, 42) 0.000000 0.000000

A( 5, 43) 0.000000 0.000000

A( 5, 44) 0.000000 0.000000

A( 5, 45) 0.000000 0.000000

A( 5, 46) 0.000000 0.000000

A( 5, 47) 0.000000 0.000000

A( 5, 48) 0.000000 0.000000

A( 5, 49) 0.000000 0.000000

A( 5, 50) 0.000000 0.000000

A( 5, 51) 0.000000 0.000000

A( 5, 52) 0.000000 0.000000

A( 5, 53) 0.000000 0.000000

A( 5, 54) 0.000000 0.000000

A( 5, 55) 0.000000 0.000000

A( 5, 56) 0.000000 0.000000

A( 5, 57) 0.000000 0.000000

A( 5, 58) 0.000000 0.000000

A( 5, 59) 0.000000 0.000000

A( 5, 60) 0.000000 0.000000

A( 6, 1) 0.000000 0.000000

A( 6, 2) 0.000000 0.000000

A( 6, 3) 0.000000 0.000000

A( 6, 4) 0.000000 0.000000

A( 6, 5) 0.000000 0.000000

A( 6, 6) 0.000000 0.000000

A( 6, 7) 0.000000 0.000000

A( 6, 8) 0.000000 0.000000

A( 6, 9) 0.000000 0.000000

A( 6, 10) 0.000000 0.000000

A( 6, 11) 0.000000 0.000000

A( 6, 12) 0.000000 0.000000

A( 6, 13) 0.000000 0.000000

A( 6, 14) 0.000000 0.000000

A( 6, 15) 0.000000 0.000000

A( 6, 16) 0.000000 0.000000

A( 6, 17) 0.000000 0.000000

A( 6, 18) 0.000000 0.000000

A( 6, 19) 0.000000 0.000000

A( 6, 20) 0.000000 0.000000

A( 6, 21) 0.000000 0.000000

A( 6, 22) 0.000000 0.000000

A( 6, 23) 0.000000 0.000000

A( 6, 24) 0.000000 0.000000

A( 6, 25) 0.000000 0.000000

A( 6, 26) 0.000000 0.000000

A( 6, 27) 0.000000 0.000000

A( 6, 28) 0.000000 0.000000

A( 6, 29) 0.000000 0.000000

A( 6, 30) 0.000000 0.000000

A( 6, 31) 0.000000 0.000000

A( 6, 32) 0.000000 0.000000

A( 6, 33) 0.000000 0.000000

A( 6, 34) 0.000000 0.000000

A( 6, 35) 0.000000 0.000000

A( 6, 36) 0.000000 0.000000

A( 6, 37) 0.000000 0.000000

A( 6, 38) 0.000000 0.000000

A( 6, 39) 0.000000 0.000000

A( 6, 40) 0.000000 0.000000

A( 6, 41) 0.000000 0.000000

A( 6, 42) 1.000000 0.000000

A( 6, 43) 0.000000 0.000000

A( 6, 44) 0.000000 0.000000

A( 6, 45) 0.000000 0.000000

A( 6, 46) 0.000000 0.000000

A( 6, 47) 0.000000 0.000000

A( 6, 48) 0.000000 0.000000

A( 6, 49) 0.000000 0.000000

A( 6, 50) 0.000000 0.000000

A( 6, 51) 0.000000 0.000000

A( 6, 52) 0.000000 0.000000

A( 6, 53) 0.000000 0.000000

A( 6, 54) 0.000000 0.000000

A( 6, 55) 0.000000 0.000000

A( 6, 56) 0.000000 0.000000

A( 6, 57) 0.000000 0.000000

A( 6, 58) 0.000000 0.000000

A( 6, 59) 0.000000 0.000000

A( 6, 60) 0.000000 0.000000

A( 7, 1) 0.000000 0.000000

A( 7, 2) 0.000000 0.000000

A( 7, 3) 0.000000 0.000000

A( 7, 4) 0.000000 0.000000

A( 7, 5) 0.000000 0.000000

A( 7, 6) 0.000000 0.000000

A( 7, 7) 0.000000 0.000000

A( 7, 8) 0.000000 0.000000

A( 7, 9) 0.000000 0.000000

A( 7, 10) 0.000000 0.000000

A( 7, 11) 0.000000 0.000000

A( 7, 12) 0.000000 0.000000

A( 7, 13) 0.000000 0.000000

A( 7, 14) 0.000000 0.000000

A( 7, 15) 0.000000 0.000000

A( 7, 16) 0.000000 0.000000

A( 7, 17) 0.000000 0.000000

A( 7, 18) 0.000000 0.000000

A( 7, 19) 0.000000 0.000000

A( 7, 20) 0.000000 0.000000

A( 7, 21) 0.000000 0.000000

A( 7, 22) 0.000000 0.000000

A( 7, 23) 0.000000 0.000000

A( 7, 24) 0.000000 0.000000

A( 7, 25) 0.000000 0.000000

A( 7, 26) 0.000000 0.000000

A( 7, 27) 0.000000 0.000000

A( 7, 28) 0.000000 0.000000

A( 7, 29) 0.000000 0.000000

A( 7, 30) 0.000000 0.000000

A( 7, 31) 0.000000 0.000000

A( 7, 32) 0.000000 0.000000

A( 7, 33) 0.000000 0.000000

A( 7, 34) 0.000000 0.000000

A( 7, 35) 0.000000 0.000000

A( 7, 36) 0.000000 0.000000

A( 7, 37) 0.000000 0.000000

A( 7, 38) 0.000000 0.000000

A( 7, 39) 0.000000 0.000000

A( 7, 40) 0.000000 0.000000

A( 7, 41) 0.000000 0.000000

A( 7, 42) 0.000000 0.000000

A( 7, 43) 0.000000 0.000000

A( 7, 44) 0.000000 0.000000

A( 7, 45) 0.000000 0.000000

A( 7, 46) 0.000000 0.000000

A( 7, 47) 0.000000 0.000000

A( 7, 48) 0.000000 0.000000

A( 7, 49) 0.000000 0.000000

A( 7, 50) 0.000000 0.000000

A( 7, 51) 0.000000 0.000000

A( 7, 52) 0.000000 0.000000

A( 7, 53) 0.000000 0.000000

A( 7, 54) 0.000000 0.000000

A( 7, 55) 0.000000 0.000000

A( 7, 56) 0.000000 0.000000

A( 7, 57) 0.000000 0.000000

A( 7, 58) 0.000000 0.000000

A( 7, 59) 0.000000 0.000000

A( 7, 60) 0.000000 0.000000

A( 8, 1) 0.000000 0.000000

A( 8, 2) 0.000000 0.000000

A( 8, 3) 0.000000 0.000000

A( 8, 4) 0.000000 0.000000

A( 8, 5) 0.000000 0.000000

A( 8, 6) 0.000000 0.000000

A( 8, 7) 0.000000 0.000000

A( 8, 8) 0.000000 0.000000

A( 8, 9) 0.000000 0.000000

A( 8, 10) 1.000000 0.000000

A( 8, 11) 0.000000 0.000000

A( 8, 12) 0.000000 0.000000

A( 8, 13) 0.000000 0.000000

A( 8, 14) 0.000000 0.000000

A( 8, 15) 0.000000 0.000000

A( 8, 16) 0.000000 0.000000

A( 8, 17) 0.000000 0.000000

A( 8, 18) 0.000000 0.000000

A( 8, 19) 0.000000 0.000000

A( 8, 20) 0.000000 0.000000

A( 8, 21) 0.000000 0.000000

A( 8, 22) 0.000000 0.000000

A( 8, 23) 0.000000 0.000000

A( 8, 24) 0.000000 0.000000

A( 8, 25) 0.000000 0.000000

A( 8, 26) 0.000000 0.000000

A( 8, 27) 0.000000 0.000000

A( 8, 28) 1.000000 0.000000

A( 8, 29) 0.000000 0.000000

A( 8, 30) 0.000000 0.000000

A( 8, 31) 0.000000 0.000000

A( 8, 32) 0.000000 0.000000

A( 8, 33) 0.000000 0.000000

A( 8, 34) 0.000000 0.000000

A( 8, 35) 0.000000 0.000000

A( 8, 36) 0.000000 0.000000

A( 8, 37) 0.000000 0.000000

A( 8, 38) 0.000000 0.000000

A( 8, 39) 0.000000 0.000000

A( 8, 40) 0.000000 0.000000

A( 8, 41) 0.000000 0.000000

A( 8, 42) 0.000000 0.000000

A( 8, 43) 0.000000 0.000000

A( 8, 44) 0.000000 0.000000

A( 8, 45) 0.000000 0.000000

A( 8, 46) 0.000000 0.000000

A( 8, 47) 0.000000 0.000000

A( 8, 48) 0.000000 0.000000

A( 8, 49) 0.000000 0.000000

A( 8, 50) 0.000000 0.000000

A( 8, 51) 0.000000 0.000000

A( 8, 52) 0.000000 0.000000

A( 8, 53) 0.000000 0.000000

A( 8, 54) 0.000000 0.000000

A( 8, 55) 0.000000 0.000000

A( 8, 56) 0.000000 0.000000

A( 8, 57) 0.000000 0.000000

A( 8, 58) 0.000000 0.000000

A( 8, 59) 0.000000 0.000000

A( 8, 60) 0.000000 0.000000

A( 9, 1) 0.000000 0.000000

A( 9, 2) 0.000000 0.000000

A( 9, 3) 0.000000 0.000000

A( 9, 4) 0.000000 0.000000

A( 9, 5) 0.000000 0.000000

A( 9, 6) 0.000000 0.000000

A( 9, 7) 0.000000 0.000000

A( 9, 8) 0.000000 0.000000

A( 9, 9) 0.000000 0.000000

A( 9, 10) 0.000000 0.000000

A( 9, 11) 0.000000 0.000000

A( 9, 12) 0.000000 0.000000

A( 9, 13) 0.000000 0.000000

A( 9, 14) 0.000000 0.000000

A( 9, 15) 1.000000 0.000000

A( 9, 16) 0.000000 0.000000

A( 9, 17) 0.000000 0.000000

A( 9, 18) 0.000000 0.000000

A( 9, 19) 0.000000 0.000000

A( 9, 20) 0.000000 0.000000

A( 9, 21) 0.000000 0.000000

A( 9, 22) 0.000000 0.000000

A( 9, 23) 0.000000 0.000000

A( 9, 24) 0.000000 0.000000

A( 9, 25) 0.000000 0.000000

A( 9, 26) 0.000000 0.000000

A( 9, 27) 0.000000 0.000000

A( 9, 28) 0.000000 0.000000

A( 9, 29) 0.000000 0.000000

A( 9, 30) 0.000000 0.000000

A( 9, 31) 0.000000 0.000000

A( 9, 32) 0.000000 0.000000

A( 9, 33) 0.000000 0.000000

A( 9, 34) 0.000000 0.000000

A( 9, 35) 0.000000 0.000000

A( 9, 36) 0.000000 0.000000

A( 9, 37) 0.000000 0.000000

A( 9, 38) 0.000000 0.000000

A( 9, 39) 0.000000 0.000000

A( 9, 40) 0.000000 0.000000

A( 9, 41) 0.000000 0.000000

A( 9, 42) 0.000000 0.000000

A( 9, 43) 0.000000 0.000000

A( 9, 44) 0.000000 0.000000

A( 9, 45) 0.000000 0.000000

A( 9, 46) 0.000000 0.000000

A( 9, 47) 0.000000 0.000000

A( 9, 48) 0.000000 0.000000

A( 9, 49) 0.000000 0.000000

A( 9, 50) 0.000000 0.000000

A( 9, 51) 0.000000 0.000000

A( 9, 52) 0.000000 0.000000

A( 9, 53) 0.000000 0.000000

A( 9, 54) 0.000000 0.000000

A( 9, 55) 0.000000 0.000000

A( 9, 56) 0.000000 0.000000

A( 9, 57) 0.000000 0.000000

A( 9, 58) 0.000000 0.000000

A( 9, 59) 0.000000 0.000000

A( 9, 60) 0.000000 0.000000

A( 10, 1) 0.000000 0.000000

A( 10, 2) 0.000000 0.000000

A( 10, 3) 0.000000 0.000000

A( 10, 4) 0.000000 0.000000

A( 10, 5) 0.000000 0.000000

A( 10, 6) 0.000000 0.000000

A( 10, 7) 0.000000 0.000000

A( 10, 8) 0.000000 0.000000

A( 10, 9) 0.000000 0.000000

A( 10, 10) 0.000000 0.000000

A( 10, 11) 0.000000 0.000000

A( 10, 12) 0.000000 0.000000

A( 10, 13) 0.000000 0.000000

A( 10, 14) 0.000000 0.000000

A( 10, 15) 0.000000 0.000000

A( 10, 16) 0.000000 0.000000

A( 10, 17) 0.000000 0.000000

A( 10, 18) 0.000000 0.000000

A( 10, 19) 0.000000 0.000000

A( 10, 20) 0.000000 0.000000

A( 10, 21) 0.000000 0.000000

A( 10, 22) 0.000000 0.000000

A( 10, 23) 0.000000 0.000000

A( 10, 24) 0.000000 0.000000

A( 10, 25) 0.000000 0.000000

A( 10, 26) 0.000000 0.000000

A( 10, 27) 0.000000 0.000000

A( 10, 28) 0.000000 0.000000

A( 10, 29) 0.000000 0.000000

A( 10, 30) 0.000000 0.000000

A( 10, 31) 0.000000 0.000000

A( 10, 32) 0.000000 0.000000

A( 10, 33) 0.000000 0.000000

A( 10, 34) 0.000000 0.000000

A( 10, 35) 0.000000 0.000000

A( 10, 36) 0.000000 0.000000

A( 10, 37) 0.000000 0.000000

A( 10, 38) 0.000000 0.000000

A( 10, 39) 0.000000 0.000000

A( 10, 40) 0.000000 0.000000

A( 10, 41) 0.000000 0.000000

A( 10, 42) 0.000000 0.000000

A( 10, 43) 0.000000 0.000000

A( 10, 44) 0.000000 0.000000

A( 10, 45) 0.000000 0.000000

A( 10, 46) 0.000000 0.000000

A( 10, 47) 0.000000 0.000000

A( 10, 48) 0.000000 0.000000

A( 10, 49) 0.000000 0.000000

A( 10, 50) 0.000000 0.000000

A( 10, 51) 0.000000 0.000000

A( 10, 52) 0.000000 0.000000

A( 10, 53) 0.000000 0.000000

A( 10, 54) 0.000000 0.000000

A( 10, 55) 0.000000 0.000000

A( 10, 56) 0.000000 0.000000

A( 10, 57) 0.000000 0.000000

A( 10, 58) 0.000000 0.000000

A( 10, 59) 0.000000 0.000000

A( 10, 60) 0.000000 0.000000

A( 11, 1) 0.000000 0.000000

A( 11, 2) 0.000000 0.000000

A( 11, 3) 0.000000 0.000000

A( 11, 4) 0.000000 0.000000

A( 11, 5) 0.000000 0.000000

A( 11, 6) 0.000000 0.000000

A( 11, 7) 0.000000 0.000000

A( 11, 8) 0.000000 0.000000

A( 11, 9) 0.000000 0.000000

A( 11, 10) 0.000000 0.000000

A( 11, 11) 0.000000 0.000000

A( 11, 12) 0.000000 0.000000

A( 11, 13) 0.000000 0.000000

A( 11, 14) 0.000000 0.000000

A( 11, 15) 0.000000 0.000000

A( 11, 16) 0.000000 0.000000

A( 11, 17) 0.000000 0.000000

A( 11, 18) 0.000000 0.000000

A( 11, 19) 0.000000 0.000000

A( 11, 20) 0.000000 0.000000

A( 11, 21) 0.000000 0.000000

A( 11, 22) 0.000000 0.000000

A( 11, 23) 0.000000 0.000000

A( 11, 24) 0.000000 0.000000

A( 11, 25) 0.000000 0.000000

A( 11, 26) 0.000000 0.000000

A( 11, 27) 0.000000 0.000000

A( 11, 28) 0.000000 0.000000

A( 11, 29) 0.000000 0.000000

A( 11, 30) 0.000000 0.000000

A( 11, 31) 0.000000 0.000000

A( 11, 32) 0.000000 0.000000

A( 11, 33) 0.000000 0.000000

A( 11, 34) 0.000000 0.000000

A( 11, 35) 0.000000 0.000000

A( 11, 36) 0.000000 0.000000

A( 11, 37) 0.000000 0.000000

A( 11, 38) 0.000000 0.000000

A( 11, 39) 0.000000 0.000000

A( 11, 40) 0.000000 0.000000

A( 11, 41) 0.000000 0.000000

A( 11, 42) 0.000000 0.000000

A( 11, 43) 0.000000 0.000000

A( 11, 44) 0.000000 0.000000

A( 11, 45) 0.000000 0.000000

A( 11, 46) 0.000000 0.000000

A( 11, 47) 0.000000 0.000000

A( 11, 48) 0.000000 0.000000

A( 11, 49) 0.000000 0.000000

A( 11, 50) 0.000000 0.000000

A( 11, 51) 0.000000 0.000000

A( 11, 52) 0.000000 0.000000

A( 11, 53) 0.000000 0.000000

A( 11, 54) 0.000000 0.000000

A( 11, 55) 0.000000 0.000000

A( 11, 56) 0.000000 0.000000

A( 11, 57) 0.000000 0.000000

A( 11, 58) 1.000000 0.000000

A( 11, 59) 0.000000 0.000000

A( 11, 60) 0.000000 0.000000

A( 12, 1) 0.000000 0.000000

A( 12, 2) 0.000000 0.000000

A( 12, 3) 0.000000 0.000000

A( 12, 4) 0.000000 0.000000

A( 12, 5) 0.000000 0.000000

A( 12, 6) 0.000000 0.000000

A( 12, 7) 0.000000 0.000000

A( 12, 8) 0.000000 0.000000

A( 12, 9) 0.000000 0.000000

A( 12, 10) 0.000000 0.000000

A( 12, 11) 0.000000 0.000000

A( 12, 12) 0.000000 0.000000

A( 12, 13) 0.000000 0.000000

A( 12, 14) 0.000000 0.000000

A( 12, 15) 0.000000 0.000000

A( 12, 16) 0.000000 0.000000

A( 12, 17) 0.000000 0.000000

A( 12, 18) 0.000000 0.000000

A( 12, 19) 0.000000 0.000000

A( 12, 20) 0.000000 0.000000

A( 12, 21) 0.000000 0.000000

A( 12, 22) 0.000000 0.000000

A( 12, 23) 0.000000 0.000000

A( 12, 24) 0.000000 0.000000

A( 12, 25) 0.000000 0.000000

A( 12, 26) 0.000000 0.000000

A( 12, 27) 0.000000 0.000000

A( 12, 28) 0.000000 0.000000

A( 12, 29) 0.000000 0.000000

A( 12, 30) 0.000000 0.000000

A( 12, 31) 0.000000 0.000000

A( 12, 32) 0.000000 0.000000

A( 12, 33) 0.000000 0.000000

A( 12, 34) 0.000000 0.000000

A( 12, 35) 0.000000 0.000000

A( 12, 36) 0.000000 0.000000

A( 12, 37) 0.000000 0.000000

A( 12, 38) 0.000000 0.000000

A( 12, 39) 0.000000 0.000000

A( 12, 40) 0.000000 0.000000

A( 12, 41) 0.000000 0.000000

A( 12, 42) 0.000000 0.000000

A( 12, 43) 0.000000 0.000000

A( 12, 44) 0.000000 0.000000

A( 12, 45) 0.000000 0.000000

A( 12, 46) 0.000000 0.000000

A( 12, 47) 0.000000 0.000000

A( 12, 48) 0.000000 0.000000

A( 12, 49) 0.000000 0.000000

A( 12, 50) 0.000000 0.000000

A( 12, 51) 0.000000 0.000000

A( 12, 52) 0.000000 0.000000

A( 12, 53) 0.000000 0.000000

A( 12, 54) 0.000000 0.000000

A( 12, 55) 0.000000 0.000000

A( 12, 56) 0.000000 0.000000

A( 12, 57) 0.000000 0.000000

A( 12, 58) 0.000000 0.000000

A( 12, 59) 0.000000 0.000000

A( 12, 60) 0.000000 0.000000

A( 13, 1) 0.000000 0.000000

A( 13, 2) 0.000000 0.000000

A( 13, 3) 0.000000 0.000000

A( 13, 4) 0.000000 0.000000

A( 13, 5) 0.000000 0.000000

A( 13, 6) 0.000000 0.000000

A( 13, 7) 0.000000 0.000000

A( 13, 8) 0.000000 0.000000

A( 13, 9) 0.000000 0.000000

A( 13, 10) 0.000000 0.000000

A( 13, 11) 0.000000 0.000000

A( 13, 12) 0.000000 0.000000

A( 13, 13) 0.000000 0.000000

A( 13, 14) 0.000000 0.000000

A( 13, 15) 0.000000 0.000000

A( 13, 16) 0.000000 0.000000

A( 13, 17) 0.000000 0.000000

A( 13, 18) 0.000000 0.000000

A( 13, 19) 0.000000 0.000000

A( 13, 20) 0.000000 0.000000

A( 13, 21) 0.000000 0.000000

A( 13, 22) 1.000000 0.000000

A( 13, 23) 0.000000 0.000000

A( 13, 24) 0.000000 0.000000

A( 13, 25) 0.000000 0.000000

A( 13, 26) 0.000000 0.000000

A( 13, 27) 0.000000 0.000000

A( 13, 28) 0.000000 0.000000

A( 13, 29) 0.000000 0.000000

A( 13, 30) 0.000000 0.000000

A( 13, 31) 0.000000 0.000000

A( 13, 32) 0.000000 0.000000

A( 13, 33) 0.000000 0.000000

A( 13, 34) 0.000000 0.000000

A( 13, 35) 0.000000 0.000000

A( 13, 36) 0.000000 0.000000

A( 13, 37) 0.000000 0.000000

A( 13, 38) 0.000000 0.000000

A( 13, 39) 0.000000 0.000000

A( 13, 40) 0.000000 0.000000

A( 13, 41) 0.000000 0.000000

A( 13, 42) 0.000000 0.000000

A( 13, 43) 0.000000 0.000000

A( 13, 44) 0.000000 0.000000

A( 13, 45) 0.000000 0.000000

A( 13, 46) 0.000000 0.000000

A( 13, 47) 0.000000 0.000000

A( 13, 48) 0.000000 0.000000

A( 13, 49) 0.000000 0.000000

A( 13, 50) 0.000000 0.000000

A( 13, 51) 0.000000 0.000000

A( 13, 52) 0.000000 0.000000

A( 13, 53) 0.000000 0.000000

A( 13, 54) 0.000000 0.000000

A( 13, 55) 0.000000 0.000000

A( 13, 56) 0.000000 0.000000

A( 13, 57) 0.000000 0.000000

A( 13, 58) 0.000000 0.000000

A( 13, 59) 0.000000 0.000000

A( 13, 60) 0.000000 0.000000

A( 14, 1) 0.000000 0.000000

A( 14, 2) 0.000000 0.000000

A( 14, 3) 0.000000 0.000000

A( 14, 4) 0.000000 0.000000

A( 14, 5) 0.000000 0.000000

A( 14, 6) 0.000000 0.000000

A( 14, 7) 0.000000 0.000000

A( 14, 8) 0.000000 0.000000

A( 14, 9) 0.000000 0.000000

A( 14, 10) 0.000000 0.000000

A( 14, 11) 0.000000 0.000000

A( 14, 12) 0.000000 0.000000

A( 14, 13) 0.000000 0.000000

A( 14, 14) 0.000000 0.000000

A( 14, 15) 0.000000 0.000000

A( 14, 16) 0.000000 0.000000

A( 14, 17) 0.000000 0.000000

A( 14, 18) 0.000000 0.000000

A( 14, 19) 0.000000 0.000000

A( 14, 20) 0.000000 0.000000

A( 14, 21) 0.000000 0.000000

A( 14, 22) 0.000000 0.000000

A( 14, 23) 0.000000 0.000000

A( 14, 24) 0.000000 0.000000

A( 14, 25) 0.000000 0.000000

A( 14, 26) 0.000000 0.000000

A( 14, 27) 0.000000 0.000000

A( 14, 28) 0.000000 0.000000

A( 14, 29) 0.000000 0.000000

A( 14, 30) 0.000000 0.000000

A( 14, 31) 0.000000 0.000000

A( 14, 32) 0.000000 0.000000

A( 14, 33) 0.000000 0.000000

A( 14, 34) 0.000000 0.000000

A( 14, 35) 0.000000 0.000000

A( 14, 36) 0.000000 0.000000

A( 14, 37) 0.000000 0.000000

A( 14, 38) 0.000000 0.000000

A( 14, 39) 0.000000 0.000000

A( 14, 40) 0.000000 0.000000

A( 14, 41) 0.000000 0.000000

A( 14, 42) 0.000000 0.000000

A( 14, 43) 0.000000 0.000000

A( 14, 44) 0.000000 0.000000

A( 14, 45) 0.000000 0.000000

A( 14, 46) 0.000000 0.000000

A( 14, 47) 0.000000 0.000000

A( 14, 48) 0.000000 0.000000

A( 14, 49) 0.000000 0.000000

A( 14, 50) 1.000000 0.000000

A( 14, 51) 0.000000 0.000000

A( 14, 52) 0.000000 0.000000

A( 14, 53) 0.000000 0.000000

A( 14, 54) 0.000000 0.000000

A( 14, 55) 0.000000 0.000000

A( 14, 56) 0.000000 0.000000

A( 14, 57) 0.000000 0.000000

A( 14, 58) 0.000000 0.000000

A( 14, 59) 0.000000 0.000000

A( 14, 60) 0.000000 0.000000

A( 15, 1) 0.000000 0.000000

A( 15, 2) 0.000000 0.000000

A( 15, 3) 0.000000 0.000000

A( 15, 4) 0.000000 0.000000

A( 15, 5) 0.000000 0.000000

A( 15, 6) 0.000000 0.000000

A( 15, 7) 0.000000 0.000000

A( 15, 8) 0.000000 0.000000

A( 15, 9) 0.000000 0.000000

A( 15, 10) 0.000000 0.000000

A( 15, 11) 0.000000 0.000000

A( 15, 12) 0.000000 0.000000

A( 15, 13) 0.000000 0.000000

A( 15, 14) 0.000000 0.000000

A( 15, 15) 0.000000 0.000000

A( 15, 16) 0.000000 0.000000

A( 15, 17) 0.000000 0.000000

A( 15, 18) 0.000000 0.000000

A( 15, 19) 0.000000 0.000000

A( 15, 20) 0.000000 0.000000

A( 15, 21) 0.000000 0.000000

A( 15, 22) 0.000000 0.000000

A( 15, 23) 0.000000 0.000000

A( 15, 24) 0.000000 0.000000

A( 15, 25) 0.000000 0.000000

A( 15, 26) 0.000000 0.000000

A( 15, 27) 0.000000 0.000000

A( 15, 28) 0.000000 0.000000

A( 15, 29) 0.000000 0.000000

A( 15, 30) 0.000000 0.000000

A( 15, 31) 0.000000 0.000000

A( 15, 32) 0.000000 0.000000

A( 15, 33) 0.000000 0.000000

A( 15, 34) 0.000000 0.000000

A( 15, 35) 0.000000 0.000000

A( 15, 36) 0.000000 0.000000

A( 15, 37) 0.000000 0.000000

A( 15, 38) 0.000000 0.000000

A( 15, 39) 0.000000 0.000000

A( 15, 40) 0.000000 0.000000

A( 15, 41) 0.000000 0.000000

A( 15, 42) 0.000000 0.000000

A( 15, 43) 0.000000 0.000000

A( 15, 44) 0.000000 0.000000

A( 15, 45) 0.000000 0.000000

A( 15, 46) 0.000000 0.000000

A( 15, 47) 0.000000 0.000000

A( 15, 48) 0.000000 0.000000

A( 15, 49) 0.000000 0.000000

A( 15, 50) 0.000000 0.000000

A( 15, 51) 0.000000 0.000000

A( 15, 52) 0.000000 0.000000

A( 15, 53) 0.000000 0.000000

A( 15, 54) 0.000000 0.000000

A( 15, 55) 0.000000 0.000000

A( 15, 56) 0.000000 0.000000

A( 15, 57) 0.000000 0.000000

A( 15, 58) 0.000000 0.000000

A( 15, 59) 0.000000 0.000000

A( 15, 60) 0.000000 0.000000

A( 16, 1) 0.000000 0.000000

A( 16, 2) 0.000000 0.000000

A( 16, 3) 0.000000 0.000000

A( 16, 4) 0.000000 0.000000

A( 16, 5) 0.000000 0.000000

A( 16, 6) 0.000000 0.000000

A( 16, 7) 0.000000 0.000000

A( 16, 8) 0.000000 0.000000

A( 16, 9) 0.000000 0.000000

A( 16, 10) 0.000000 0.000000

A( 16, 11) 0.000000 0.000000

A( 16, 12) 0.000000 0.000000

A( 16, 13) 0.000000 0.000000

A( 16, 14) 0.000000 0.000000

A( 16, 15) 0.000000 0.000000

A( 16, 16) 0.000000 0.000000

A( 16, 17) 0.000000 0.000000

A( 16, 18) 0.000000 0.000000

A( 16, 19) 0.000000 0.000000

A( 16, 20) 0.000000 0.000000

A( 16, 21) 0.000000 0.000000

A( 16, 22) 0.000000 0.000000

A( 16, 23) 0.000000 0.000000

A( 16, 24) 0.000000 0.000000

A( 16, 25) 0.000000 0.000000

A( 16, 26) 0.000000 0.000000

A( 16, 27) 0.000000 0.000000

A( 16, 28) 0.000000 0.000000

A( 16, 29) 0.000000 0.000000

A( 16, 30) 0.000000 0.000000

A( 16, 31) 0.000000 0.000000

A( 16, 32) 0.000000 0.000000

A( 16, 33) 0.000000 0.000000

A( 16, 34) 0.000000 0.000000

A( 16, 35) 0.000000 0.000000

A( 16, 36) 0.000000 0.000000

A( 16, 37) 0.000000 0.000000

A( 16, 38) 0.000000 0.000000

A( 16, 39) 0.000000 0.000000

A( 16, 40) 0.000000 0.000000

A( 16, 41) 0.000000 0.000000

A( 16, 42) 0.000000 0.000000

A( 16, 43) 0.000000 0.000000

A( 16, 44) 0.000000 0.000000

A( 16, 45) 0.000000 0.000000

A( 16, 46) 0.000000 0.000000

A( 16, 47) 0.000000 0.000000

A( 16, 48) 0.000000 0.000000

A( 16, 49) 0.000000 0.000000

A( 16, 50) 0.000000 0.000000

A( 16, 51) 0.000000 0.000000

A( 16, 52) 0.000000 0.000000

A( 16, 53) 0.000000 0.000000

A( 16, 54) 0.000000 0.000000

A( 16, 55) 0.000000 0.000000

A( 16, 56) 0.000000 0.000000

A( 16, 57) 0.000000 0.000000

A( 16, 58) 0.000000 0.000000

A( 16, 59) 0.000000 0.000000

A( 16, 60) 0.000000 0.000000

A( 17, 1) 0.000000 0.000000

A( 17, 2) 0.000000 0.000000

A( 17, 3) 0.000000 0.000000

A( 17, 4) 0.000000 0.000000

A( 17, 5) 0.000000 0.000000

A( 17, 6) 0.000000 0.000000

A( 17, 7) 0.000000 0.000000

A( 17, 8) 0.000000 0.000000

A( 17, 9) 0.000000 0.000000

A( 17, 10) 0.000000 0.000000

A( 17, 11) 0.000000 0.000000

A( 17, 12) 0.000000 0.000000

A( 17, 13) 0.000000 0.000000

A( 17, 14) 0.000000 0.000000

A( 17, 15) 0.000000 0.000000

A( 17, 16) 0.000000 0.000000

A( 17, 17) 0.000000 0.000000

A( 17, 18) 0.000000 0.000000

A( 17, 19) 0.000000 0.000000

A( 17, 20) 0.000000 0.000000

A( 17, 21) 0.000000 0.000000

A( 17, 22) 0.000000 0.000000

A( 17, 23) 0.000000 0.000000

A( 17, 24) 0.000000 0.000000

A( 17, 25) 0.000000 0.000000

A( 17, 26) 0.000000 0.000000

A( 17, 27) 0.000000 0.000000

A( 17, 28) 0.000000 0.000000

A( 17, 29) 0.000000 0.000000

A( 17, 30) 0.000000 0.000000

A( 17, 31) 0.000000 0.000000

A( 17, 32) 0.000000 0.000000

A( 17, 33) 0.000000 0.000000

A( 17, 34) 0.000000 0.000000

A( 17, 35) 0.000000 0.000000

A( 17, 36) 0.000000 0.000000

A( 17, 37) 0.000000 0.000000

A( 17, 38) 0.000000 0.000000

A( 17, 39) 0.000000 0.000000

A( 17, 40) 0.000000 0.000000

A( 17, 41) 0.000000 0.000000

A( 17, 42) 0.000000 0.000000

A( 17, 43) 0.000000 0.000000

A( 17, 44) 0.000000 0.000000

A( 17, 45) 0.000000 0.000000

A( 17, 46) 0.000000 0.000000

A( 17, 47) 0.000000 0.000000

A( 17, 48) 0.000000 0.000000

A( 17, 49) 0.000000 0.000000

A( 17, 50) 0.000000 0.000000

A( 17, 51) 0.000000 0.000000

A( 17, 52) 0.000000 0.000000

A( 17, 53) 0.000000 0.000000

A( 17, 54) 0.000000 0.000000

A( 17, 55) 0.000000 0.000000

A( 17, 56) 0.000000 0.000000

A( 17, 57) 0.000000 0.000000

A( 17, 58) 0.000000 0.000000

A( 17, 59) 0.000000 0.000000

A( 17, 60) 0.000000 0.000000

A( 18, 1) 0.000000 0.000000

A( 18, 2) 0.000000 0.000000

A( 18, 3) 0.000000 0.000000

A( 18, 4) 0.000000 0.000000

A( 18, 5) 0.000000 0.000000

A( 18, 6) 0.000000 0.000000

A( 18, 7) 0.000000 0.000000

A( 18, 8) 0.000000 0.000000

A( 18, 9) 0.000000 0.000000

A( 18, 10) 0.000000 0.000000

A( 18, 11) 0.000000 0.000000

A( 18, 12) 0.000000 0.000000

A( 18, 13) 0.000000 0.000000

A( 18, 14) 0.000000 0.000000

A( 18, 15) 0.000000 0.000000

A( 18, 16) 0.000000 0.000000

A( 18, 17) 0.000000 0.000000

A( 18, 18) 1.000000 0.000000

A( 18, 19) 0.000000 0.000000

A( 18, 20) 0.000000 0.000000

A( 18, 21) 0.000000 0.000000

A( 18, 22) 0.000000 0.000000

A( 18, 23) 0.000000 0.000000

A( 18, 24) 0.000000 0.000000

A( 18, 25) 0.000000 0.000000

A( 18, 26) 0.000000 0.000000

A( 18, 27) 0.000000 0.000000

A( 18, 28) 0.000000 0.000000

A( 18, 29) 0.000000 0.000000

A( 18, 30) 0.000000 0.000000

A( 18, 31) 0.000000 0.000000

A( 18, 32) 0.000000 0.000000

A( 18, 33) 0.000000 0.000000

A( 18, 34) 0.000000 0.000000

A( 18, 35) 0.000000 0.000000

A( 18, 36) 0.000000 0.000000

A( 18, 37) 0.000000 0.000000

A( 18, 38) 0.000000 0.000000

A( 18, 39) 0.000000 0.000000

A( 18, 40) 0.000000 0.000000

A( 18, 41) 0.000000 0.000000

A( 18, 42) 0.000000 0.000000

A( 18, 43) 0.000000 0.000000

A( 18, 44) 0.000000 0.000000

A( 18, 45) 0.000000 0.000000

A( 18, 46) 0.000000 0.000000

A( 18, 47) 0.000000 0.000000

A( 18, 48) 0.000000 0.000000

A( 18, 49) 0.000000 0.000000

A( 18, 50) 0.000000 0.000000

A( 18, 51) 0.000000 0.000000

A( 18, 52) 0.000000 0.000000

A( 18, 53) 0.000000 0.000000

A( 18, 54) 0.000000 0.000000

A( 18, 55) 0.000000 0.000000

A( 18, 56) 0.000000 0.000000

A( 18, 57) 0.000000 0.000000

A( 18, 58) 0.000000 0.000000

A( 18, 59) 0.000000 0.000000

A( 18, 60) 0.000000 0.000000

A( 19, 1) 0.000000 0.000000

A( 19, 2) 0.000000 0.000000

A( 19, 3) 0.000000 0.000000

A( 19, 4) 0.000000 0.000000

A( 19, 5) 0.000000 0.000000

A( 19, 6) 0.000000 0.000000

A( 19, 7) 0.000000 0.000000

A( 19, 8) 0.000000 0.000000

A( 19, 9) 0.000000 0.000000

A( 19, 10) 0.000000 0.000000

A( 19, 11) 0.000000 0.000000

A( 19, 12) 0.000000 0.000000

A( 19, 13) 0.000000 0.000000

A( 19, 14) 0.000000 0.000000

A( 19, 15) 0.000000 0.000000

A( 19, 16) 0.000000 0.000000

A( 19, 17) 0.000000 0.000000

A( 19, 18) 0.000000 0.000000

A( 19, 19) 0.000000 0.000000

A( 19, 20) 0.000000 0.000000

A( 19, 21) 0.000000 0.000000

A( 19, 22) 0.000000 0.000000

A( 19, 23) 0.000000 0.000000

A( 19, 24) 0.000000 0.000000

A( 19, 25) 0.000000 0.000000

A( 19, 26) 0.000000 0.000000

A( 19, 27) 0.000000 0.000000

A( 19, 28) 0.000000 0.000000

A( 19, 29) 0.000000 0.000000

A( 19, 30) 0.000000 0.000000

A( 19, 31) 0.000000 0.000000

A( 19, 32) 0.000000 0.000000

A( 19, 33) 0.000000 0.000000

A( 19, 34) 0.000000 0.000000

A( 19, 35) 0.000000 0.000000

A( 19, 36) 0.000000 0.000000

A( 19, 37) 0.000000 0.000000

A( 19, 38) 0.000000 0.000000

A( 19, 39) 0.000000 0.000000

A( 19, 40) 0.000000 0.000000

A( 19, 41) 0.000000 0.000000

A( 19, 42) 0.000000 0.000000

A( 19, 43) 0.000000 0.000000

A( 19, 44) 0.000000 0.000000

A( 19, 45) 0.000000 0.000000

A( 19, 46) 0.000000 0.000000

A( 19, 47) 0.000000 0.000000

A( 19, 48) 0.000000 0.000000

A( 19, 49) 0.000000 0.000000

A( 19, 50) 0.000000 0.000000

A( 19, 51) 0.000000 0.000000

A( 19, 52) 0.000000 0.000000

A( 19, 53) 0.000000 0.000000

A( 19, 54) 0.000000 0.000000

A( 19, 55) 0.000000 0.000000

A( 19, 56) 0.000000 0.000000

A( 19, 57) 0.000000 0.000000

A( 19, 58) 0.000000 0.000000

A( 19, 59) 0.000000 0.000000

A( 19, 60) 0.000000 0.000000

A( 20, 1) 0.000000 0.000000

A( 20, 2) 0.000000 0.000000

A( 20, 3) 0.000000 0.000000

A( 20, 4) 0.000000 0.000000

A( 20, 5) 0.000000 0.000000

A( 20, 6) 0.000000 0.000000

A( 20, 7) 0.000000 0.000000

A( 20, 8) 0.000000 0.000000

A( 20, 9) 0.000000 0.000000

A( 20, 10) 0.000000 0.000000

A( 20, 11) 0.000000 0.000000

A( 20, 12) 0.000000 0.000000

A( 20, 13) 0.000000 0.000000

A( 20, 14) 0.000000 0.000000

A( 20, 15) 0.000000 0.000000

A( 20, 16) 0.000000 0.000000

A( 20, 17) 0.000000 0.000000

A( 20, 18) 0.000000 0.000000

A( 20, 19) 0.000000 0.000000

A( 20, 20) 0.000000 0.000000

A( 20, 21) 0.000000 0.000000

A( 20, 22) 0.000000 0.000000

A( 20, 23) 0.000000 0.000000

A( 20, 24) 0.000000 0.000000

A( 20, 25) 0.000000 0.000000

A( 20, 26) 0.000000 0.000000

A( 20, 27) 0.000000 0.000000

A( 20, 28) 0.000000 0.000000

A( 20, 29) 0.000000 0.000000

A( 20, 30) 0.000000 0.000000

A( 20, 31) 0.000000 0.000000

A( 20, 32) 0.000000 0.000000

A( 20, 33) 0.000000 0.000000

A( 20, 34) 0.000000 0.000000

A( 20, 35) 0.000000 0.000000

A( 20, 36) 0.000000 0.000000

A( 20, 37) 0.000000 0.000000

A( 20, 38) 0.000000 0.000000

A( 20, 39) 0.000000 0.000000

A( 20, 40) 0.000000 0.000000

A( 20, 41) 0.000000 0.000000

A( 20, 42) 0.000000 0.000000

A( 20, 43) 0.000000 0.000000

A( 20, 44) 0.000000 0.000000

A( 20, 45) 0.000000 0.000000

A( 20, 46) 0.000000 0.000000

A( 20, 47) 0.000000 0.000000

A( 20, 48) 0.000000 0.000000

A( 20, 49) 0.000000 0.000000

A( 20, 50) 0.000000 0.000000

A( 20, 51) 0.000000 0.000000

A( 20, 52) 0.000000 0.000000

A( 20, 53) 0.000000 0.000000

A( 20, 54) 0.000000 0.000000

A( 20, 55) 0.000000 0.000000

A( 20, 56) 0.000000 0.000000

A( 20, 57) 0.000000 0.000000

A( 20, 58) 0.000000 0.000000

A( 20, 59) 0.000000 0.000000

A( 20, 60) 0.000000 0.000000

A( 21, 1) 0.000000 0.000000

A( 21, 2) 0.000000 0.000000

A( 21, 3) 0.000000 0.000000

A( 21, 4) 0.000000 0.000000

A( 21, 5) 0.000000 0.000000

A( 21, 6) 0.000000 0.000000

A( 21, 7) 0.000000 0.000000

A( 21, 8) 0.000000 0.000000

A( 21, 9) 0.000000 0.000000

A( 21, 10) 0.000000 0.000000

A( 21, 11) 0.000000 0.000000

A( 21, 12) 0.000000 0.000000

A( 21, 13) 0.000000 0.000000

A( 21, 14) 0.000000 0.000000

A( 21, 15) 0.000000 0.000000

A( 21, 16) 0.000000 0.000000

A( 21, 17) 0.000000 0.000000

A( 21, 18) 0.000000 0.000000

A( 21, 19) 0.000000 0.000000

A( 21, 20) 0.000000 0.000000

A( 21, 21) 0.000000 0.000000

A( 21, 22) 0.000000 0.000000

A( 21, 23) 0.000000 0.000000

A( 21, 24) 0.000000 0.000000

A( 21, 25) 0.000000 0.000000

A( 21, 26) 0.000000 0.000000

A( 21, 27) 0.000000 0.000000

A( 21, 28) 0.000000 0.000000

A( 21, 29) 0.000000 0.000000

A( 21, 30) 0.000000 0.000000

A( 21, 31) 0.000000 0.000000

A( 21, 32) 0.000000 0.000000

A( 21, 33) 0.000000 0.000000

A( 21, 34) 0.000000 0.000000

A( 21, 35) 0.000000 0.000000

A( 21, 36) 0.000000 0.000000

A( 21, 37) 0.000000 0.000000

A( 21, 38) 0.000000 0.000000

A( 21, 39) 0.000000 0.000000

A( 21, 40) 0.000000 0.000000

A( 21, 41) 0.000000 0.000000

A( 21, 42) 1.000000 0.000000

A( 21, 43) 0.000000 0.000000

A( 21, 44) 0.000000 0.000000

A( 21, 45) 0.000000 0.000000

A( 21, 46) 0.000000 0.000000

A( 21, 47) 0.000000 0.000000

A( 21, 48) 0.000000 0.000000

A( 21, 49) 0.000000 0.000000

A( 21, 50) 0.000000 0.000000

A( 21, 51) 0.000000 0.000000

A( 21, 52) 0.000000 0.000000

A( 21, 53) 0.000000 0.000000

A( 21, 54) 0.000000 0.000000

A( 21, 55) 0.000000 0.000000

A( 21, 56) 0.000000 0.000000

A( 21, 57) 0.000000 0.000000

A( 21, 58) 0.000000 0.000000

A( 21, 59) 0.000000 0.000000

A( 21, 60) 0.000000 0.000000

A( 22, 1) 0.000000 0.000000

A( 22, 2) 0.000000 0.000000

A( 22, 3) 0.000000 0.000000

A( 22, 4) 0.000000 0.000000

A( 22, 5) 0.000000 0.000000

A( 22, 6) 0.000000 0.000000

A( 22, 7) 0.000000 0.000000

A( 22, 8) 0.000000 0.000000

A( 22, 9) 0.000000 0.000000

A( 22, 10) 0.000000 0.000000

A( 22, 11) 0.000000 0.000000

A( 22, 12) 0.000000 0.000000

A( 22, 13) 0.000000 0.000000

A( 22, 14) 0.000000 0.000000

A( 22, 15) 0.000000 0.000000

A( 22, 16) 0.000000 0.000000

A( 22, 17) 0.000000 0.000000

A( 22, 18) 0.000000 0.000000

A( 22, 19) 0.000000 0.000000

A( 22, 20) 0.000000 0.000000

A( 22, 21) 0.000000 0.000000

A( 22, 22) 0.000000 0.000000

A( 22, 23) 0.000000 0.000000

A( 22, 24) 0.000000 0.000000

A( 22, 25) 0.000000 0.000000

A( 22, 26) 0.000000 0.000000

A( 22, 27) 0.000000 0.000000

A( 22, 28) 0.000000 0.000000

A( 22, 29) 0.000000 0.000000

A( 22, 30) 0.000000 0.000000

A( 22, 31) 0.000000 0.000000

A( 22, 32) 0.000000 0.000000

A( 22, 33) 0.000000 0.000000

A( 22, 34) 0.000000 0.000000

A( 22, 35) 0.000000 0.000000

A( 22, 36) 0.000000 0.000000

A( 22, 37) 0.000000 0.000000

A( 22, 38) 0.000000 0.000000

A( 22, 39) 0.000000 0.000000

A( 22, 40) 0.000000 0.000000

A( 22, 41) 0.000000 0.000000

A( 22, 42) 0.000000 0.000000

A( 22, 43) 0.000000 0.000000

A( 22, 44) 0.000000 0.000000

A( 22, 45) 0.000000 0.000000

A( 22, 46) 0.000000 0.000000

A( 22, 47) 0.000000 0.000000

A( 22, 48) 0.000000 0.000000

A( 22, 49) 0.000000 0.000000

A( 22, 50) 0.000000 0.000000

A( 22, 51) 0.000000 0.000000

A( 22, 52) 0.000000 0.000000

A( 22, 53) 0.000000 0.000000

A( 22, 54) 0.000000 0.000000

A( 22, 55) 0.000000 0.000000

A( 22, 56) 0.000000 0.000000

A( 22, 57) 0.000000 0.000000

A( 22, 58) 0.000000 0.000000

A( 22, 59) 0.000000 0.000000

A( 22, 60) 0.000000 0.000000

A( 23, 1) 0.000000 0.000000

A( 23, 2) 0.000000 0.000000

A( 23, 3) 0.000000 0.000000

A( 23, 4) 0.000000 0.000000

A( 23, 5) 0.000000 0.000000

A( 23, 6) 0.000000 0.000000

A( 23, 7) 0.000000 0.000000

A( 23, 8) 0.000000 0.000000

A( 23, 9) 0.000000 0.000000

A( 23, 10) 0.000000 0.000000

A( 23, 11) 0.000000 0.000000

A( 23, 12) 0.000000 0.000000

A( 23, 13) 0.000000 0.000000

A( 23, 14) 0.000000 0.000000

A( 23, 15) 0.000000 0.000000

A( 23, 16) 0.000000 0.000000

A( 23, 17) 0.000000 0.000000

A( 23, 18) 0.000000 0.000000

A( 23, 19) 0.000000 0.000000

A( 23, 20) 0.000000 0.000000

A( 23, 21) 0.000000 0.000000

A( 23, 22) 0.000000 0.000000

A( 23, 23) 0.000000 0.000000

A( 23, 24) 0.000000 0.000000

A( 23, 25) 0.000000 0.000000

A( 23, 26) 0.000000 0.000000

A( 23, 27) 0.000000 0.000000

A( 23, 28) 0.000000 0.000000

A( 23, 29) 0.000000 0.000000

A( 23, 30) 0.000000 0.000000

A( 23, 31) 0.000000 0.000000

A( 23, 32) 0.000000 0.000000

A( 23, 33) 0.000000 0.000000

A( 23, 34) 1.000000 0.000000

A( 23, 35) 0.000000 0.000000

A( 23, 36) 0.000000 0.000000

A( 23, 37) 0.000000 0.000000

A( 23, 38) 0.000000 0.000000

A( 23, 39) 0.000000 0.000000

A( 23, 40) 0.000000 0.000000

A( 23, 41) 0.000000 0.000000

A( 23, 42) 0.000000 0.000000

A( 23, 43) 0.000000 0.000000

A( 23, 44) 0.000000 0.000000

A( 23, 45) 0.000000 0.000000

A( 23, 46) 0.000000 0.000000

A( 23, 47) 0.000000 0.000000

A( 23, 48) 0.000000 0.000000

A( 23, 49) 0.000000 0.000000

A( 23, 50) 0.000000 0.000000

A( 23, 51) 0.000000 0.000000

A( 23, 52) 0.000000 0.000000

A( 23, 53) 0.000000 0.000000

A( 23, 54) 0.000000 0.000000

A( 23, 55) 0.000000 0.000000

A( 23, 56) 0.000000 0.000000

A( 23, 57) 0.000000 0.000000

A( 23, 58) 0.000000 0.000000

A( 23, 59) 0.000000 0.000000

A( 23, 60) 0.000000 0.000000

A( 24, 1) 0.000000 0.000000

A( 24, 2) 0.000000 0.000000

A( 24, 3) 0.000000 0.000000

A( 24, 4) 0.000000 0.000000

A( 24, 5) 0.000000 0.000000

A( 24, 6) 0.000000 0.000000

A( 24, 7) 0.000000 0.000000

A( 24, 8) 0.000000 0.000000

A( 24, 9) 0.000000 0.000000

A( 24, 10) 0.000000 0.000000

A( 24, 11) 0.000000 0.000000

A( 24, 12) 1.000000 0.000000

A( 24, 13) 0.000000 0.000000

A( 24, 14) 0.000000 0.000000

A( 24, 15) 0.000000 0.000000

A( 24, 16) 0.000000 0.000000

A( 24, 17) 0.000000 0.000000

A( 24, 18) 0.000000 0.000000

A( 24, 19) 0.000000 0.000000

A( 24, 20) 0.000000 0.000000

A( 24, 21) 0.000000 0.000000

A( 24, 22) 0.000000 0.000000

A( 24, 23) 0.000000 0.000000

A( 24, 24) 0.000000 0.000000

A( 24, 25) 0.000000 0.000000

A( 24, 26) 0.000000 0.000000

A( 24, 27) 0.000000 0.000000

A( 24, 28) 0.000000 0.000000

A( 24, 29) 0.000000 0.000000

A( 24, 30) 0.000000 0.000000

A( 24, 31) 0.000000 0.000000

A( 24, 32) 0.000000 0.000000

A( 24, 33) 0.000000 0.000000

A( 24, 34) 0.000000 0.000000

A( 24, 35) 0.000000 0.000000

A( 24, 36) 0.000000 0.000000

A( 24, 37) 0.000000 0.000000

A( 24, 38) 0.000000 0.000000

A( 24, 39) 0.000000 0.000000

A( 24, 40) 0.000000 0.000000

A( 24, 41) 0.000000 0.000000

A( 24, 42) 0.000000 0.000000

A( 24, 43) 0.000000 0.000000

A( 24, 44) 0.000000 0.000000

A( 24, 45) 0.000000 0.000000

A( 24, 46) 0.000000 0.000000

A( 24, 47) 0.000000 0.000000

A( 24, 48) 0.000000 0.000000

A( 24, 49) 0.000000 0.000000

A( 24, 50) 0.000000 0.000000

A( 24, 51) 0.000000 0.000000

A( 24, 52) 0.000000 0.000000

A( 24, 53) 0.000000 0.000000

A( 24, 54) 0.000000 0.000000

A( 24, 55) 0.000000 0.000000

A( 24, 56) 0.000000 0.000000

A( 24, 57) 0.000000 0.000000

A( 24, 58) 0.000000 0.000000

A( 24, 59) 0.000000 0.000000

A( 24, 60) 0.000000 0.000000

A( 25, 1) 0.000000 0.000000

A( 25, 2) 0.000000 0.000000

A( 25, 3) 0.000000 0.000000

A( 25, 4) 0.000000 0.000000

A( 25, 5) 0.000000 0.000000

A( 25, 6) 0.000000 0.000000

A( 25, 7) 0.000000 0.000000

A( 25, 8) 0.000000 0.000000

A( 25, 9) 0.000000 0.000000

A( 25, 10) 0.000000 0.000000

A( 25, 11) 0.000000 0.000000

A( 25, 12) 0.000000 0.000000

A( 25, 13) 0.000000 0.000000

A( 25, 14) 0.000000 0.000000

A( 25, 15) 0.000000 0.000000

A( 25, 16) 0.000000 0.000000

A( 25, 17) 0.000000 0.000000

A( 25, 18) 0.000000 0.000000

A( 25, 19) 0.000000 0.000000

A( 25, 20) 0.000000 0.000000

A( 25, 21) 0.000000 0.000000

A( 25, 22) 0.000000 0.000000

A( 25, 23) 0.000000 0.000000

A( 25, 24) 0.000000 0.000000

A( 25, 25) 0.000000 0.000000

A( 25, 26) 0.000000 0.000000

A( 25, 27) 0.000000 0.000000

A( 25, 28) 0.000000 0.000000

A( 25, 29) 0.000000 0.000000

A( 25, 30) 0.000000 0.000000

A( 25, 31) 0.000000 0.000000

A( 25, 32) 0.000000 0.000000

A( 25, 33) 0.000000 0.000000

A( 25, 34) 0.000000 0.000000

A( 25, 35) 0.000000 0.000000

A( 25, 36) 0.000000 0.000000

A( 25, 37) 0.000000 0.000000

A( 25, 38) 0.000000 0.000000

A( 25, 39) 0.000000 0.000000

A( 25, 40) 0.000000 0.000000

A( 25, 41) 0.000000 0.000000

A( 25, 42) 0.000000 0.000000

A( 25, 43) 0.000000 0.000000

A( 25, 44) 0.000000 0.000000

A( 25, 45) 0.000000 0.000000

A( 25, 46) 0.000000 0.000000

A( 25, 47) 0.000000 0.000000

A( 25, 48) 0.000000 0.000000

A( 25, 49) 0.000000 0.000000

A( 25, 50) 0.000000 0.000000

A( 25, 51) 0.000000 0.000000

A( 25, 52) 0.000000 0.000000

A( 25, 53) 0.000000 0.000000

A( 25, 54) 0.000000 0.000000

A( 25, 55) 0.000000 0.000000

A( 25, 56) 1.000000 0.000000

A( 25, 57) 0.000000 0.000000

A( 25, 58) 0.000000 0.000000

A( 25, 59) 0.000000 0.000000

A( 25, 60) 0.000000 0.000000

A( 26, 1) 0.000000 0.000000

A( 26, 2) 0.000000 0.000000

A( 26, 3) 0.000000 0.000000

A( 26, 4) 0.000000 0.000000

A( 26, 5) 0.000000 0.000000

A( 26, 6) 0.000000 0.000000

A( 26, 7) 0.000000 0.000000

A( 26, 8) 0.000000 0.000000

A( 26, 9) 0.000000 0.000000

A( 26, 10) 0.000000 0.000000

A( 26, 11) 0.000000 0.000000

A( 26, 12) 0.000000 0.000000

A( 26, 13) 0.000000 0.000000

A( 26, 14) 0.000000 0.000000

A( 26, 15) 0.000000 0.000000

A( 26, 16) 0.000000 0.000000

A( 26, 17) 0.000000 0.000000

A( 26, 18) 0.000000 0.000000

A( 26, 19) 0.000000 0.000000

A( 26, 20) 0.000000 0.000000

A( 26, 21) 0.000000 0.000000

A( 26, 22) 0.000000 0.000000

A( 26, 23) 0.000000 0.000000

A( 26, 24) 0.000000 0.000000

A( 26, 25) 0.000000 0.000000

A( 26, 26) 0.000000 0.000000

A( 26, 27) 0.000000 0.000000

A( 26, 28) 0.000000 0.000000

A( 26, 29) 0.000000 0.000000

A( 26, 30) 0.000000 0.000000

A( 26, 31) 0.000000 0.000000

A( 26, 32) 0.000000 0.000000

A( 26, 33) 0.000000 0.000000

A( 26, 34) 0.000000 0.000000

A( 26, 35) 0.000000 0.000000

A( 26, 36) 0.000000 0.000000

A( 26, 37) 0.000000 0.000000

A( 26, 38) 0.000000 0.000000

A( 26, 39) 0.000000 0.000000

A( 26, 40) 0.000000 0.000000

A( 26, 41) 0.000000 0.000000

A( 26, 42) 0.000000 0.000000

A( 26, 43) 0.000000 0.000000

A( 26, 44) 0.000000 0.000000

A( 26, 45) 0.000000 0.000000

A( 26, 46) 0.000000 0.000000

A( 26, 47) 0.000000 0.000000

A( 26, 48) 0.000000 0.000000

A( 26, 49) 0.000000 0.000000

A( 26, 50) 0.000000 0.000000

A( 26, 51) 0.000000 0.000000

A( 26, 52) 0.000000 0.000000

A( 26, 53) 0.000000 0.000000

A( 26, 54) 0.000000 0.000000

A( 26, 55) 0.000000 0.000000

A( 26, 56) 0.000000 0.000000

A( 26, 57) 0.000000 0.000000

A( 26, 58) 0.000000 0.000000

A( 26, 59) 0.000000 0.000000

A( 26, 60) 0.000000 0.000000

A( 27, 1) 0.000000 0.000000

A( 27, 2) 0.000000 0.000000

A( 27, 3) 0.000000 0.000000

A( 27, 4) 0.000000 0.000000

A( 27, 5) 0.000000 0.000000

A( 27, 6) 0.000000 0.000000

A( 27, 7) 0.000000 0.000000

A( 27, 8) 0.000000 0.000000

A( 27, 9) 0.000000 0.000000

A( 27, 10) 0.000000 0.000000

A( 27, 11) 0.000000 0.000000

A( 27, 12) 0.000000 0.000000

A( 27, 13) 0.000000 0.000000

A( 27, 14) 0.000000 0.000000

A( 27, 15) 0.000000 0.000000

A( 27, 16) 0.000000 0.000000

A( 27, 17) 0.000000 0.000000

A( 27, 18) 0.000000 0.000000

A( 27, 19) 0.000000 0.000000

A( 27, 20) 0.000000 0.000000

A( 27, 21) 0.000000 0.000000

A( 27, 22) 0.000000 0.000000

A( 27, 23) 0.000000 0.000000

A( 27, 24) 0.000000 0.000000

A( 27, 25) 0.000000 0.000000

A( 27, 26) 0.000000 0.000000

A( 27, 27) 0.000000 0.000000

A( 27, 28) 0.000000 0.000000

A( 27, 29) 0.000000 0.000000

A( 27, 30) 0.000000 0.000000

A( 27, 31) 0.000000 0.000000

A( 27, 32) 0.000000 0.000000

A( 27, 33) 0.000000 0.000000

A( 27, 34) 0.000000 0.000000

A( 27, 35) 0.000000 0.000000

A( 27, 36) 0.000000 0.000000

A( 27, 37) 0.000000 0.000000

A( 27, 38) 0.000000 0.000000

A( 27, 39) 0.000000 0.000000

A( 27, 40) 0.000000 0.000000

A( 27, 41) 0.000000 0.000000

A( 27, 42) 0.000000 0.000000

A( 27, 43) 0.000000 0.000000

A( 27, 44) 0.000000 0.000000

A( 27, 45) 0.000000 0.000000

A( 27, 46) 0.000000 0.000000

A( 27, 47) 0.000000 0.000000

A( 27, 48) 0.000000 0.000000

A( 27, 49) 0.000000 0.000000

A( 27, 50) 0.000000 0.000000

A( 27, 51) 0.000000 0.000000

A( 27, 52) 0.000000 0.000000

A( 27, 53) 0.000000 0.000000

A( 27, 54) 0.000000 0.000000

A( 27, 55) 0.000000 0.000000

A( 27, 56) 0.000000 0.000000

A( 27, 57) 0.000000 0.000000

A( 27, 58) 0.000000 0.000000

A( 27, 59) 0.000000 0.000000

A( 27, 60) 0.000000 0.000000

A( 28, 1) 0.000000 0.000000

A( 28, 2) 0.000000 0.000000

A( 28, 3) 0.000000 0.000000

A( 28, 4) 0.000000 0.000000

A( 28, 5) 0.000000 0.000000

A( 28, 6) 0.000000 0.000000

A( 28, 7) 0.000000 0.000000

A( 28, 8) 0.000000 0.000000

A( 28, 9) 0.000000 0.000000

A( 28, 10) 0.000000 0.000000

A( 28, 11) 0.000000 0.000000

A( 28, 12) 0.000000 0.000000

A( 28, 13) 0.000000 0.000000

A( 28, 14) 0.000000 0.000000

A( 28, 15) 0.000000 0.000000

A( 28, 16) 0.000000 0.000000

A( 28, 17) 0.000000 0.000000

A( 28, 18) 0.000000 0.000000

A( 28, 19) 0.000000 0.000000

A( 28, 20) 0.000000 0.000000

A( 28, 21) 0.000000 0.000000

A( 28, 22) 0.000000 0.000000

A( 28, 23) 0.000000 0.000000

A( 28, 24) 0.000000 0.000000

A( 28, 25) 0.000000 0.000000

A( 28, 26) 0.000000 0.000000

A( 28, 27) 0.000000 0.000000

A( 28, 28) 0.000000 0.000000

A( 28, 29) 0.000000 0.000000

A( 28, 30) 0.000000 0.000000

A( 28, 31) 0.000000 0.000000

A( 28, 32) 0.000000 0.000000

A( 28, 33) 0.000000 0.000000

A( 28, 34) 0.000000 0.000000

A( 28, 35) 0.000000 0.000000

A( 28, 36) 0.000000 0.000000

A( 28, 37) 0.000000 0.000000

A( 28, 38) 0.000000 0.000000

A( 28, 39) 0.000000 0.000000

A( 28, 40) 0.000000 0.000000

A( 28, 41) 0.000000 0.000000

A( 28, 42) 0.000000 0.000000

A( 28, 43) 0.000000 0.000000

A( 28, 44) 0.000000 0.000000

A( 28, 45) 0.000000 0.000000

A( 28, 46) 0.000000 0.000000

A( 28, 47) 0.000000 0.000000

A( 28, 48) 0.000000 0.000000

A( 28, 49) 0.000000 0.000000

A( 28, 50) 0.000000 0.000000

A( 28, 51) 0.000000 0.000000

A( 28, 52) 0.000000 0.000000

A( 28, 53) 0.000000 0.000000

A( 28, 54) 0.000000 0.000000

A( 28, 55) 0.000000 0.000000

A( 28, 56) 0.000000 0.000000

A( 28, 57) 0.000000 0.000000

A( 28, 58) 0.000000 0.000000

A( 28, 59) 0.000000 0.000000

A( 28, 60) 0.000000 0.000000

A( 29, 1) 0.000000 0.000000

A( 29, 2) 0.000000 0.000000

A( 29, 3) 0.000000 0.000000

A( 29, 4) 0.000000 0.000000

A( 29, 5) 0.000000 0.000000

A( 29, 6) 0.000000 0.000000

A( 29, 7) 0.000000 0.000000

A( 29, 8) 0.000000 0.000000

A( 29, 9) 0.000000 0.000000

A( 29, 10) 0.000000 0.000000

A( 29, 11) 0.000000 0.000000

A( 29, 12) 0.000000 0.000000

A( 29, 13) 0.000000 0.000000

A( 29, 14) 0.000000 0.000000

A( 29, 15) 0.000000 0.000000

A( 29, 16) 0.000000 0.000000

A( 29, 17) 0.000000 0.000000

A( 29, 18) 0.000000 0.000000

A( 29, 19) 0.000000 0.000000

A( 29, 20) 0.000000 0.000000

A( 29, 21) 0.000000 0.000000

A( 29, 22) 0.000000 0.000000

A( 29, 23) 0.000000 0.000000

A( 29, 24) 1.000000 0.000000

A( 29, 25) 0.000000 0.000000

A( 29, 26) 0.000000 0.000000

A( 29, 27) 0.000000 0.000000

A( 29, 28) 0.000000 0.000000

A( 29, 29) 0.000000 0.000000

A( 29, 30) 0.000000 0.000000

A( 29, 31) 0.000000 0.000000

A( 29, 32) 0.000000 0.000000

A( 29, 33) 0.000000 0.000000

A( 29, 34) 0.000000 0.000000

A( 29, 35) 0.000000 0.000000

A( 29, 36) 0.000000 0.000000

A( 29, 37) 0.000000 0.000000

A( 29, 38) 0.000000 0.000000

A( 29, 39) 0.000000 0.000000

A( 29, 40) 0.000000 0.000000

A( 29, 41) 0.000000 0.000000

A( 29, 42) 0.000000 0.000000

A( 29, 43) 0.000000 0.000000

A( 29, 44) 0.000000 0.000000

A( 29, 45) 0.000000 0.000000

A( 29, 46) 0.000000 0.000000

A( 29, 47) 0.000000 0.000000

A( 29, 48) 0.000000 0.000000

A( 29, 49) 0.000000 0.000000

A( 29, 50) 0.000000 0.000000

A( 29, 51) 0.000000 0.000000

A( 29, 52) 0.000000 0.000000

A( 29, 53) 0.000000 0.000000

A( 29, 54) 0.000000 0.000000

A( 29, 55) 0.000000 0.000000

A( 29, 56) 0.000000 0.000000

A( 29, 57) 0.000000 0.000000

A( 29, 58) 0.000000 0.000000

A( 29, 59) 0.000000 0.000000

A( 29, 60) 0.000000 0.000000

A( 30, 1) 0.000000 0.000000

A( 30, 2) 0.000000 0.000000

A( 30, 3) 0.000000 0.000000

A( 30, 4) 0.000000 0.000000

A( 30, 5) 0.000000 0.000000

A( 30, 6) 0.000000 0.000000

A( 30, 7) 0.000000 0.000000

A( 30, 8) 0.000000 0.000000

A( 30, 9) 0.000000 0.000000

A( 30, 10) 0.000000 0.000000

A( 30, 11) 0.000000 0.000000

A( 30, 12) 0.000000 0.000000

A( 30, 13) 0.000000 0.000000

A( 30, 14) 0.000000 0.000000

A( 30, 15) 0.000000 0.000000

A( 30, 16) 0.000000 0.000000

A( 30, 17) 0.000000 0.000000

A( 30, 18) 0.000000 0.000000

A( 30, 19) 0.000000 0.000000

A( 30, 20) 0.000000 0.000000

A( 30, 21) 0.000000 0.000000

A( 30, 22) 0.000000 0.000000

A( 30, 23) 0.000000 0.000000

A( 30, 24) 0.000000 0.000000

A( 30, 25) 0.000000 0.000000

A( 30, 26) 0.000000 0.000000

A( 30, 27) 0.000000 0.000000

A( 30, 28) 0.000000 0.000000

A( 30, 29) 0.000000 0.000000

A( 30, 30) 0.000000 0.000000

A( 30, 31) 0.000000 0.000000

A( 30, 32) 0.000000 0.000000

A( 30, 33) 0.000000 0.000000

A( 30, 34) 0.000000 0.000000

A( 30, 35) 0.000000 0.000000

A( 30, 36) 0.000000 0.000000

A( 30, 37) 0.000000 0.000000

A( 30, 38) 0.000000 0.000000

A( 30, 39) 0.000000 0.000000

A( 30, 40) 0.000000 0.000000

A( 30, 41) 0.000000 0.000000

A( 30, 42) 0.000000 0.000000

A( 30, 43) 0.000000 0.000000

A( 30, 44) 0.000000 0.000000

A( 30, 45) 0.000000 0.000000

A( 30, 46) 0.000000 0.000000

A( 30, 47) 0.000000 0.000000

A( 30, 48) 0.000000 0.000000

A( 30, 49) 0.000000 0.000000

A( 30, 50) 0.000000 0.000000

A( 30, 51) 0.000000 0.000000

A( 30, 52) 0.000000 0.000000

A( 30, 53) 0.000000 0.000000

A( 30, 54) 0.000000 0.000000

A( 30, 55) 0.000000 0.000000

A( 30, 56) 0.000000 0.000000

A( 30, 57) 0.000000 0.000000

A( 30, 58) 0.000000 0.000000

A( 30, 59) 0.000000 0.000000

A( 30, 60) 0.000000 0.000000

A( 31, 1) 0.000000 0.000000

A( 31, 2) 0.000000 0.000000

A( 31, 3) 0.000000 0.000000

A( 31, 4) 0.000000 0.000000

A( 31, 5) 0.000000 0.000000

A( 31, 6) 0.000000 0.000000

A( 31, 7) 0.000000 0.000000

A( 31, 8) 0.000000 0.000000

A( 31, 9) 0.000000 0.000000

A( 31, 10) 0.000000 0.000000

A( 31, 11) 0.000000 0.000000

A( 31, 12) 0.000000 0.000000

A( 31, 13) 0.000000 0.000000

A( 31, 14) 0.000000 0.000000

A( 31, 15) 0.000000 0.000000

A( 31, 16) 0.000000 0.000000

A( 31, 17) 0.000000 0.000000

A( 31, 18) 0.000000 0.000000

A( 31, 19) 0.000000 0.000000

A( 31, 20) 0.000000 0.000000

A( 31, 21) 0.000000 0.000000

A( 31, 22) 0.000000 0.000000

A( 31, 23) 0.000000 0.000000

A( 31, 24) 0.000000 0.000000

A( 31, 25) 0.000000 0.000000

A( 31, 26) 0.000000 0.000000

A( 31, 27) 0.000000 0.000000

A( 31, 28) 0.000000 0.000000

A( 31, 29) 0.000000 0.000000

A( 31, 30) 0.000000 0.000000

A( 31, 31) 0.000000 0.000000

A( 31, 32) 0.000000 0.000000

A( 31, 33) 0.000000 0.000000

A( 31, 34) 0.000000 0.000000

A( 31, 35) 0.000000 0.000000

A( 31, 36) 0.000000 0.000000

A( 31, 37) 0.000000 0.000000

A( 31, 38) 0.000000 0.000000

A( 31, 39) 0.000000 0.000000

A( 31, 40) 0.000000 0.000000

A( 31, 41) 0.000000 0.000000

A( 31, 42) 0.000000 0.000000

A( 31, 43) 0.000000 0.000000

A( 31, 44) 0.000000 0.000000

A( 31, 45) 0.000000 0.000000

A( 31, 46) 0.000000 0.000000

A( 31, 47) 0.000000 0.000000

A( 31, 48) 0.000000 0.000000

A( 31, 49) 0.000000 0.000000

A( 31, 50) 0.000000 0.000000

A( 31, 51) 0.000000 0.000000

A( 31, 52) 0.000000 0.000000

A( 31, 53) 0.000000 0.000000

A( 31, 54) 0.000000 0.000000

A( 31, 55) 0.000000 0.000000

A( 31, 56) 0.000000 0.000000

A( 31, 57) 0.000000 0.000000

A( 31, 58) 0.000000 0.000000

A( 31, 59) 0.000000 0.000000

A( 31, 60) 0.000000 0.000000

A( 32, 1) 0.000000 0.000000

A( 32, 2) 0.000000 0.000000

A( 32, 3) 0.000000 0.000000

A( 32, 4) 0.000000 0.000000

A( 32, 5) 0.000000 0.000000

A( 32, 6) 0.000000 0.000000

A( 32, 7) 0.000000 0.000000

A( 32, 8) 0.000000 0.000000

A( 32, 9) 0.000000 0.000000

A( 32, 10) 0.000000 0.000000

A( 32, 11) 0.000000 0.000000

A( 32, 12) 1.000000 0.000000

A( 32, 13) 0.000000 0.000000

A( 32, 14) 0.000000 0.000000

A( 32, 15) 0.000000 0.000000

A( 32, 16) 0.000000 0.000000

A( 32, 17) 0.000000 0.000000

A( 32, 18) 0.000000 0.000000

A( 32, 19) 0.000000 0.000000

A( 32, 20) 0.000000 0.000000

A( 32, 21) 0.000000 0.000000

A( 32, 22) 0.000000 0.000000

A( 32, 23) 0.000000 0.000000

A( 32, 24) 0.000000 0.000000

A( 32, 25) 0.000000 0.000000

A( 32, 26) 0.000000 0.000000

A( 32, 27) 0.000000 0.000000

A( 32, 28) 0.000000 0.000000

A( 32, 29) 0.000000 0.000000

A( 32, 30) 0.000000 0.000000

A( 32, 31) 0.000000 0.000000

A( 32, 32) 0.000000 0.000000

A( 32, 33) 0.000000 0.000000

A( 32, 34) 0.000000 0.000000

A( 32, 35) 0.000000 0.000000

A( 32, 36) 0.000000 0.000000

A( 32, 37) 0.000000 0.000000

A( 32, 38) 0.000000 0.000000

A( 32, 39) 0.000000 0.000000

A( 32, 40) 0.000000 0.000000

A( 32, 41) 0.000000 0.000000

A( 32, 42) 0.000000 0.000000

A( 32, 43) 0.000000 0.000000

A( 32, 44) 0.000000 0.000000

A( 32, 45) 0.000000 0.000000

A( 32, 46) 0.000000 0.000000

A( 32, 47) 0.000000 0.000000

A( 32, 48) 0.000000 0.000000

A( 32, 49) 1.000000 0.000000

A( 32, 50) 0.000000 0.000000

A( 32, 51) 0.000000 0.000000

A( 32, 52) 0.000000 0.000000

A( 32, 53) 0.000000 0.000000

A( 32, 54) 0.000000 0.000000

A( 32, 55) 0.000000 0.000000

A( 32, 56) 0.000000 0.000000

A( 32, 57) 0.000000 0.000000

A( 32, 58) 0.000000 0.000000

A( 32, 59) 0.000000 0.000000

A( 32, 60) 0.000000 0.000000

A( 33, 1) 0.000000 0.000000

A( 33, 2) 0.000000 0.000000

A( 33, 3) 0.000000 0.000000

A( 33, 4) 0.000000 0.000000

A( 33, 5) 0.000000 0.000000

A( 33, 6) 0.000000 0.000000

A( 33, 7) 0.000000 0.000000

A( 33, 8) 0.000000 0.000000

A( 33, 9) 0.000000 0.000000

A( 33, 10) 0.000000 0.000000

A( 33, 11) 0.000000 0.000000

A( 33, 12) 0.000000 0.000000

A( 33, 13) 0.000000 0.000000

A( 33, 14) 0.000000 0.000000

A( 33, 15) 0.000000 0.000000

A( 33, 16) 0.000000 0.000000

A( 33, 17) 0.000000 0.000000

A( 33, 18) 0.000000 0.000000

A( 33, 19) 0.000000 0.000000

A( 33, 20) 0.000000 0.000000

A( 33, 21) 0.000000 0.000000

A( 33, 22) 0.000000 0.000000

A( 33, 23) 0.000000 0.000000

A( 33, 24) 0.000000 0.000000

A( 33, 25) 0.000000 0.000000

A( 33, 26) 0.000000 0.000000

A( 33, 27) 0.000000 0.000000

A( 33, 28) 0.000000 0.000000

A( 33, 29) 0.000000 0.000000

A( 33, 30) 0.000000 0.000000

A( 33, 31) 0.000000 0.000000

A( 33, 32) 0.000000 0.000000

A( 33, 33) 0.000000 0.000000

A( 33, 34) 0.000000 0.000000

A( 33, 35) 0.000000 0.000000

A( 33, 36) 0.000000 0.000000

A( 33, 37) 0.000000 0.000000

A( 33, 38) 0.000000 0.000000

A( 33, 39) 0.000000 0.000000

A( 33, 40) 0.000000 0.000000

A( 33, 41) 0.000000 0.000000

A( 33, 42) 0.000000 0.000000

A( 33, 43) 0.000000 0.000000

A( 33, 44) 0.000000 0.000000

A( 33, 45) 0.000000 0.000000

A( 33, 46) 0.000000 0.000000

A( 33, 47) 0.000000 0.000000

A( 33, 48) 0.000000 0.000000

A( 33, 49) 0.000000 0.000000

A( 33, 50) 0.000000 0.000000

A( 33, 51) 0.000000 0.000000

A( 33, 52) 0.000000 0.000000

A( 33, 53) 0.000000 0.000000

A( 33, 54) 0.000000 0.000000

A( 33, 55) 0.000000 0.000000

A( 33, 56) 0.000000 0.000000

A( 33, 57) 0.000000 0.000000

A( 33, 58) 0.000000 0.000000

A( 33, 59) 0.000000 0.000000

A( 33, 60) 0.000000 0.000000

A( 34, 1) 0.000000 0.000000

A( 34, 2) 0.000000 0.000000

A( 34, 3) 0.000000 0.000000

A( 34, 4) 0.000000 0.000000

A( 34, 5) 0.000000 0.000000

A( 34, 6) 0.000000 0.000000

A( 34, 7) 0.000000 0.000000

A( 34, 8) 0.000000 0.000000

A( 34, 9) 0.000000 0.000000

A( 34, 10) 0.000000 0.000000

A( 34, 11) 0.000000 0.000000

A( 34, 12) 0.000000 0.000000

A( 34, 13) 0.000000 0.000000

A( 34, 14) 0.000000 0.000000

A( 34, 15) 0.000000 0.000000

A( 34, 16) 0.000000 0.000000

A( 34, 17) 0.000000 0.000000

A( 34, 18) 0.000000 0.000000

A( 34, 19) 0.000000 0.000000

A( 34, 20) 0.000000 0.000000

A( 34, 21) 0.000000 0.000000

A( 34, 22) 0.000000 0.000000

A( 34, 23) 0.000000 0.000000

A( 34, 24) 0.000000 0.000000

A( 34, 25) 0.000000 0.000000

A( 34, 26) 0.000000 0.000000

A( 34, 27) 0.000000 0.000000

A( 34, 28) 0.000000 0.000000

A( 34, 29) 0.000000 0.000000

A( 34, 30) 0.000000 0.000000

A( 34, 31) 0.000000 0.000000

A( 34, 32) 0.000000 0.000000

A( 34, 33) 0.000000 0.000000

A( 34, 34) 0.000000 0.000000

A( 34, 35) 0.000000 0.000000

A( 34, 36) 0.000000 0.000000

A( 34, 37) 0.000000 0.000000

A( 34, 38) 0.000000 0.000000

A( 34, 39) 0.000000 0.000000

A( 34, 40) 0.000000 0.000000

A( 34, 41) 0.000000 0.000000

A( 34, 42) 0.000000 0.000000

A( 34, 43) 0.000000 0.000000

A( 34, 44) 0.000000 0.000000

A( 34, 45) 0.000000 0.000000

A( 34, 46) 0.000000 0.000000

A( 34, 47) 0.000000 0.000000

A( 34, 48) 0.000000 0.000000

A( 34, 49) 0.000000 0.000000

A( 34, 50) 0.000000 0.000000

A( 34, 51) 0.000000 0.000000

A( 34, 52) 0.000000 0.000000

A( 34, 53) 0.000000 0.000000

A( 34, 54) 0.000000 0.000000

A( 34, 55) 0.000000 0.000000

A( 34, 56) 0.000000 0.000000

A( 34, 57) 0.000000 0.000000

A( 34, 58) 0.000000 0.000000

A( 34, 59) 0.000000 0.000000

A( 34, 60) 0.000000 0.000000

A( 35, 1) 0.000000 0.000000

A( 35, 2) 0.000000 0.000000

A( 35, 3) 0.000000 0.000000

A( 35, 4) 0.000000 0.000000

A( 35, 5) 0.000000 0.000000

A( 35, 6) 0.000000 0.000000

A( 35, 7) 0.000000 0.000000

A( 35, 8) 0.000000 0.000000

A( 35, 9) 1.000000 0.000000

A( 35, 10) 0.000000 0.000000

A( 35, 11) 0.000000 0.000000

A( 35, 12) 0.000000 0.000000

A( 35, 13) 0.000000 0.000000

A( 35, 14) 0.000000 0.000000

A( 35, 15) 0.000000 0.000000

A( 35, 16) 0.000000 0.000000

A( 35, 17) 0.000000 0.000000

A( 35, 18) 0.000000 0.000000

A( 35, 19) 0.000000 0.000000

A( 35, 20) 0.000000 0.000000

A( 35, 21) 0.000000 0.000000

A( 35, 22) 0.000000 0.000000

A( 35, 23) 0.000000 0.000000

A( 35, 24) 0.000000 0.000000

A( 35, 25) 0.000000 0.000000

A( 35, 26) 0.000000 0.000000

A( 35, 27) 0.000000 0.000000

A( 35, 28) 0.000000 0.000000

A( 35, 29) 0.000000 0.000000

A( 35, 30) 0.000000 0.000000

A( 35, 31) 0.000000 0.000000

A( 35, 32) 0.000000 0.000000

A( 35, 33) 0.000000 0.000000

A( 35, 34) 0.000000 0.000000

A( 35, 35) 0.000000 0.000000

A( 35, 36) 0.000000 0.000000

A( 35, 37) 0.000000 0.000000

A( 35, 38) 0.000000 0.000000

A( 35, 39) 0.000000 0.000000

A( 35, 40) 0.000000 0.000000

A( 35, 41) 0.000000 0.000000

A( 35, 42) 0.000000 0.000000

A( 35, 43) 0.000000 0.000000

A( 35, 44) 0.000000 0.000000

A( 35, 45) 0.000000 0.000000

A( 35, 46) 0.000000 0.000000

A( 35, 47) 0.000000 0.000000

A( 35, 48) 0.000000 0.000000

A( 35, 49) 0.000000 0.000000

A( 35, 50) 0.000000 0.000000

A( 35, 51) 0.000000 0.000000

A( 35, 52) 0.000000 0.000000

A( 35, 53) 0.000000 0.000000

A( 35, 54) 0.000000 0.000000

A( 35, 55) 0.000000 0.000000

A( 35, 56) 0.000000 0.000000

A( 35, 57) 1.000000 0.000000

A( 35, 58) 0.000000 0.000000

A( 35, 59) 0.000000 0.000000

A( 35, 60) 0.000000 0.000000

A( 36, 1) 0.000000 0.000000

A( 36, 2) 0.000000 0.000000

A( 36, 3) 0.000000 0.000000

A( 36, 4) 0.000000 0.000000

A( 36, 5) 0.000000 0.000000

A( 36, 6) 0.000000 0.000000

A( 36, 7) 0.000000 0.000000

A( 36, 8) 0.000000 0.000000

A( 36, 9) 0.000000 0.000000

A( 36, 10) 0.000000 0.000000

A( 36, 11) 0.000000 0.000000

A( 36, 12) 0.000000 0.000000

A( 36, 13) 0.000000 0.000000

A( 36, 14) 0.000000 0.000000

A( 36, 15) 0.000000 0.000000

A( 36, 16) 0.000000 0.000000

A( 36, 17) 0.000000 0.000000

A( 36, 18) 0.000000 0.000000

A( 36, 19) 0.000000 0.000000

A( 36, 20) 0.000000 0.000000

A( 36, 21) 0.000000 0.000000

A( 36, 22) 0.000000 0.000000

A( 36, 23) 0.000000 0.000000

A( 36, 24) 0.000000 0.000000

A( 36, 25) 0.000000 0.000000

A( 36, 26) 0.000000 0.000000

A( 36, 27) 0.000000 0.000000

A( 36, 28) 0.000000 0.000000

A( 36, 29) 0.000000 0.000000

A( 36, 30) 0.000000 0.000000

A( 36, 31) 0.000000 0.000000

A( 36, 32) 0.000000 0.000000

A( 36, 33) 0.000000 0.000000

A( 36, 34) 0.000000 0.000000

A( 36, 35) 0.000000 0.000000

A( 36, 36) 0.000000 0.000000

A( 36, 37) 0.000000 0.000000

A( 36, 38) 0.000000 0.000000

A( 36, 39) 0.000000 0.000000

A( 36, 40) 0.000000 0.000000

A( 36, 41) 0.000000 0.000000

A( 36, 42) 0.000000 0.000000

A( 36, 43) 0.000000 0.000000

A( 36, 44) 0.000000 0.000000

A( 36, 45) 0.000000 0.000000

A( 36, 46) 0.000000 0.000000

A( 36, 47) 0.000000 0.000000

A( 36, 48) 0.000000 0.000000

A( 36, 49) 0.000000 0.000000

A( 36, 50) 0.000000 0.000000

A( 36, 51) 0.000000 0.000000

A( 36, 52) 0.000000 0.000000

A( 36, 53) 0.000000 0.000000

A( 36, 54) 0.000000 0.000000

A( 36, 55) 0.000000 0.000000

A( 36, 56) 0.000000 0.000000

A( 36, 57) 0.000000 0.000000

A( 36, 58) 0.000000 0.000000

A( 36, 59) 0.000000 0.000000

A( 36, 60) 0.000000 0.000000

A( 37, 1) 0.000000 0.000000

A( 37, 2) 0.000000 0.000000

A( 37, 3) 0.000000 0.000000

A( 37, 4) 0.000000 0.000000

A( 37, 5) 0.000000 0.000000

A( 37, 6) 0.000000 0.000000

A( 37, 7) 0.000000 0.000000

A( 37, 8) 0.000000 0.000000

A( 37, 9) 0.000000 0.000000

A( 37, 10) 0.000000 0.000000

A( 37, 11) 0.000000 0.000000

A( 37, 12) 0.000000 0.000000

A( 37, 13) 0.000000 0.000000

A( 37, 14) 0.000000 0.000000

A( 37, 15) 0.000000 0.000000

A( 37, 16) 0.000000 0.000000

A( 37, 17) 0.000000 0.000000

A( 37, 18) 0.000000 0.000000

A( 37, 19) 0.000000 0.000000

A( 37, 20) 0.000000 0.000000

A( 37, 21) 0.000000 0.000000

A( 37, 22) 0.000000 0.000000

A( 37, 23) 0.000000 0.000000

A( 37, 24) 0.000000 0.000000

A( 37, 25) 0.000000 0.000000

A( 37, 26) 1.000000 0.000000

A( 37, 27) 0.000000 0.000000

A( 37, 28) 0.000000 0.000000

A( 37, 29) 0.000000 0.000000

A( 37, 30) 0.000000 0.000000

A( 37, 31) 0.000000 0.000000

A( 37, 32) 0.000000 0.000000

A( 37, 33) 0.000000 0.000000

A( 37, 34) 0.000000 0.000000

A( 37, 35) 0.000000 0.000000

A( 37, 36) 1.000000 0.000000

A( 37, 37) 0.000000 0.000000

A( 37, 38) 0.000000 0.000000

A( 37, 39) 0.000000 0.000000

A( 37, 40) 0.000000 0.000000

A( 37, 41) 0.000000 0.000000

A( 37, 42) 0.000000 0.000000

A( 37, 43) 0.000000 0.000000

A( 37, 44) 0.000000 0.000000

A( 37, 45) 0.000000 0.000000

A( 37, 46) 0.000000 0.000000

A( 37, 47) 0.000000 0.000000

A( 37, 48) 0.000000 0.000000

A( 37, 49) 0.000000 0.000000

A( 37, 50) 0.000000 0.000000

A( 37, 51) 0.000000 0.000000

A( 37, 52) 0.000000 0.000000

A( 37, 53) 0.000000 0.000000

A( 37, 54) 0.000000 0.000000

A( 37, 55) 0.000000 0.000000

A( 37, 56) 0.000000 0.000000

A( 37, 57) 0.000000 0.000000

A( 37, 58) 0.000000 0.000000

A( 37, 59) 0.000000 0.000000

A( 37, 60) 0.000000 0.000000

A( 38, 1) 0.000000 0.000000

A( 38, 2) 0.000000 0.000000

A( 38, 3) 0.000000 0.000000

A( 38, 4) 0.000000 0.000000

A( 38, 5) 0.000000 0.000000

A( 38, 6) 0.000000 0.000000

A( 38, 7) 0.000000 0.000000

A( 38, 8) 0.000000 0.000000

A( 38, 9) 0.000000 0.000000

A( 38, 10) 0.000000 0.000000

A( 38, 11) 0.000000 0.000000

A( 38, 12) 0.000000 0.000000

A( 38, 13) 0.000000 0.000000

A( 38, 14) 0.000000 0.000000

A( 38, 15) 0.000000 0.000000

A( 38, 16) 0.000000 0.000000

A( 38, 17) 0.000000 0.000000

A( 38, 18) 0.000000 0.000000

A( 38, 19) 0.000000 0.000000

A( 38, 20) 0.000000 0.000000

A( 38, 21) 0.000000 0.000000

A( 38, 22) 0.000000 0.000000

A( 38, 23) 0.000000 0.000000

A( 38, 24) 0.000000 0.000000

A( 38, 25) 0.000000 0.000000

A( 38, 26) 0.000000 0.000000

A( 38, 27) 0.000000 0.000000

A( 38, 28) 0.000000 0.000000

A( 38, 29) 0.000000 0.000000

A( 38, 30) 0.000000 0.000000

A( 38, 31) 0.000000 0.000000

A( 38, 32) 0.000000 0.000000

A( 38, 33) 0.000000 0.000000

A( 38, 34) 0.000000 0.000000

A( 38, 35) 0.000000 0.000000

A( 38, 36) 0.000000 0.000000

A( 38, 37) 0.000000 0.000000

A( 38, 38) 0.000000 0.000000

A( 38, 39) 0.000000 0.000000

A( 38, 40) 0.000000 0.000000

A( 38, 41) 0.000000 0.000000

A( 38, 42) 0.000000 0.000000

A( 38, 43) 0.000000 0.000000

A( 38, 44) 0.000000 0.000000

A( 38, 45) 0.000000 0.000000

A( 38, 46) 0.000000 0.000000

A( 38, 47) 0.000000 0.000000

A( 38, 48) 0.000000 0.000000

A( 38, 49) 0.000000 0.000000

A( 38, 50) 0.000000 0.000000

A( 38, 51) 0.000000 0.000000

A( 38, 52) 0.000000 0.000000

A( 38, 53) 0.000000 0.000000

A( 38, 54) 0.000000 0.000000

A( 38, 55) 0.000000 0.000000

A( 38, 56) 0.000000 0.000000

A( 38, 57) 0.000000 0.000000

A( 38, 58) 0.000000 0.000000

A( 38, 59) 0.000000 0.000000

A( 38, 60) 0.000000 0.000000

A( 39, 1) 0.000000 0.000000

A( 39, 2) 0.000000 0.000000

A( 39, 3) 0.000000 0.000000

A( 39, 4) 0.000000 0.000000

A( 39, 5) 0.000000 0.000000

A( 39, 6) 0.000000 0.000000

A( 39, 7) 0.000000 0.000000

A( 39, 8) 0.000000 0.000000

A( 39, 9) 0.000000 0.000000

A( 39, 10) 0.000000 0.000000

A( 39, 11) 0.000000 0.000000

A( 39, 12) 0.000000 0.000000

A( 39, 13) 0.000000 0.000000

A( 39, 14) 0.000000 0.000000

A( 39, 15) 0.000000 0.000000

A( 39, 16) 0.000000 0.000000

A( 39, 17) 0.000000 0.000000

A( 39, 18) 0.000000 0.000000

A( 39, 19) 0.000000 0.000000

A( 39, 20) 0.000000 0.000000

A( 39, 21) 0.000000 0.000000

A( 39, 22) 0.000000 0.000000

A( 39, 23) 0.000000 0.000000

A( 39, 24) 0.000000 0.000000

A( 39, 25) 0.000000 0.000000

A( 39, 26) 0.000000 0.000000

A( 39, 27) 0.000000 0.000000

A( 39, 28) 0.000000 0.000000

A( 39, 29) 0.000000 0.000000

A( 39, 30) 0.000000 0.000000

A( 39, 31) 0.000000 0.000000

A( 39, 32) 0.000000 0.000000

A( 39, 33) 0.000000 0.000000

A( 39, 34) 0.000000 0.000000

A( 39, 35) 0.000000 0.000000

A( 39, 36) 0.000000 0.000000

A( 39, 37) 0.000000 0.000000

A( 39, 38) 0.000000 0.000000

A( 39, 39) 0.000000 0.000000

A( 39, 40) 0.000000 0.000000

A( 39, 41) 0.000000 0.000000

A( 39, 42) 0.000000 0.000000

A( 39, 43) 0.000000 0.000000

A( 39, 44) 0.000000 0.000000

A( 39, 45) 0.000000 0.000000

A( 39, 46) 0.000000 0.000000

A( 39, 47) 0.000000 0.000000

A( 39, 48) 0.000000 0.000000

A( 39, 49) 0.000000 0.000000

A( 39, 50) 0.000000 0.000000

A( 39, 51) 0.000000 0.000000

A( 39, 52) 0.000000 0.000000

A( 39, 53) 0.000000 0.000000

A( 39, 54) 0.000000 0.000000

A( 39, 55) 0.000000 0.000000

A( 39, 56) 0.000000 0.000000

A( 39, 57) 0.000000 0.000000

A( 39, 58) 0.000000 0.000000

A( 39, 59) 0.000000 0.000000

A( 39, 60) 0.000000 0.000000

A( 40, 1) 0.000000 0.000000

A( 40, 2) 0.000000 0.000000

A( 40, 3) 0.000000 0.000000

A( 40, 4) 0.000000 0.000000

A( 40, 5) 0.000000 0.000000

A( 40, 6) 0.000000 0.000000

A( 40, 7) 0.000000 0.000000

A( 40, 8) 0.000000 0.000000

A( 40, 9) 0.000000 0.000000

A( 40, 10) 0.000000 0.000000

A( 40, 11) 0.000000 0.000000

A( 40, 12) 0.000000 0.000000

A( 40, 13) 0.000000 0.000000

A( 40, 14) 0.000000 0.000000

A( 40, 15) 0.000000 0.000000

A( 40, 16) 0.000000 0.000000

A( 40, 17) 0.000000 0.000000

A( 40, 18) 0.000000 0.000000

A( 40, 19) 0.000000 0.000000

A( 40, 20) 0.000000 0.000000

A( 40, 21) 0.000000 0.000000

A( 40, 22) 0.000000 0.000000

A( 40, 23) 0.000000 0.000000

A( 40, 24) 0.000000 0.000000

A( 40, 25) 0.000000 0.000000

A( 40, 26) 0.000000 0.000000

A( 40, 27) 0.000000 0.000000

A( 40, 28) 0.000000 0.000000

A( 40, 29) 0.000000 0.000000

A( 40, 30) 0.000000 0.000000

A( 40, 31) 0.000000 0.000000

A( 40, 32) 0.000000 0.000000

A( 40, 33) 0.000000 0.000000

A( 40, 34) 0.000000 0.000000

A( 40, 35) 0.000000 0.000000

A( 40, 36) 0.000000 0.000000

A( 40, 37) 0.000000 0.000000

A( 40, 38) 0.000000 0.000000

A( 40, 39) 0.000000 0.000000

A( 40, 40) 0.000000 0.000000

A( 40, 41) 0.000000 0.000000

A( 40, 42) 0.000000 0.000000

A( 40, 43) 0.000000 0.000000

A( 40, 44) 0.000000 0.000000

A( 40, 45) 0.000000 0.000000

A( 40, 46) 0.000000 0.000000

A( 40, 47) 0.000000 0.000000

A( 40, 48) 0.000000 0.000000

A( 40, 49) 0.000000 0.000000

A( 40, 50) 0.000000 0.000000

A( 40, 51) 0.000000 0.000000

A( 40, 52) 0.000000 0.000000

A( 40, 53) 0.000000 0.000000

A( 40, 54) 0.000000 0.000000

A( 40, 55) 0.000000 0.000000

A( 40, 56) 0.000000 0.000000

A( 40, 57) 0.000000 0.000000

A( 40, 58) 0.000000 0.000000

A( 40, 59) 0.000000 0.000000

A( 40, 60) 1.000000 0.000000

A( 41, 1) 0.000000 0.000000

A( 41, 2) 0.000000 0.000000

A( 41, 3) 0.000000 0.000000

A( 41, 4) 0.000000 0.000000

A( 41, 5) 0.000000 0.000000

A( 41, 6) 0.000000 0.000000

A( 41, 7) 0.000000 0.000000

A( 41, 8) 0.000000 0.000000

A( 41, 9) 0.000000 0.000000

A( 41, 10) 0.000000 0.000000

A( 41, 11) 0.000000 0.000000

A( 41, 12) 0.000000 0.000000

A( 41, 13) 0.000000 0.000000

A( 41, 14) 0.000000 0.000000

A( 41, 15) 0.000000 0.000000

A( 41, 16) 0.000000 0.000000

A( 41, 17) 0.000000 0.000000

A( 41, 18) 0.000000 0.000000

A( 41, 19) 0.000000 0.000000

A( 41, 20) 0.000000 0.000000

A( 41, 21) 0.000000 0.000000

A( 41, 22) 0.000000 0.000000

A( 41, 23) 0.000000 0.000000

A( 41, 24) 0.000000 0.000000

A( 41, 25) 0.000000 0.000000

A( 41, 26) 0.000000 0.000000

A( 41, 27) 0.000000 0.000000

A( 41, 28) 0.000000 0.000000

A( 41, 29) 0.000000 0.000000

A( 41, 30) 0.000000 0.000000

A( 41, 31) 0.000000 0.000000

A( 41, 32) 0.000000 0.000000

A( 41, 33) 0.000000 0.000000

A( 41, 34) 0.000000 0.000000

A( 41, 35) 0.000000 0.000000

A( 41, 36) 0.000000 0.000000

A( 41, 37) 0.000000 0.000000

A( 41, 38) 0.000000 0.000000

A( 41, 39) 0.000000 0.000000

A( 41, 40) 0.000000 0.000000

A( 41, 41) 0.000000 0.000000

A( 41, 42) 0.000000 0.000000

A( 41, 43) 0.000000 0.000000

A( 41, 44) 0.000000 0.000000

A( 41, 45) 0.000000 0.000000

A( 41, 46) 0.000000 0.000000

A( 41, 47) 0.000000 0.000000

A( 41, 48) 0.000000 0.000000

A( 41, 49) 0.000000 0.000000

A( 41, 50) 0.000000 0.000000

A( 41, 51) 0.000000 0.000000

A( 41, 52) 0.000000 0.000000

A( 41, 53) 0.000000 0.000000

A( 41, 54) 0.000000 0.000000

A( 41, 55) 0.000000 0.000000

A( 41, 56) 0.000000 0.000000

A( 41, 57) 0.000000 0.000000

A( 41, 58) 0.000000 0.000000

A( 41, 59) 0.000000 0.000000

A( 41, 60) 0.000000 0.000000

A( 42, 1) 0.000000 0.000000

A( 42, 2) 0.000000 0.000000

A( 42, 3) 0.000000 0.000000

A( 42, 4) 0.000000 0.000000

A( 42, 5) 0.000000 0.000000

A( 42, 6) 0.000000 0.000000

A( 42, 7) 0.000000 0.000000

A( 42, 8) 0.000000 0.000000

A( 42, 9) 0.000000 0.000000

A( 42, 10) 0.000000 0.000000

A( 42, 11) 0.000000 0.000000

A( 42, 12) 0.000000 0.000000

A( 42, 13) 0.000000 0.000000

A( 42, 14) 0.000000 0.000000

A( 42, 15) 0.000000 0.000000

A( 42, 16) 0.000000 0.000000

A( 42, 17) 0.000000 0.000000

A( 42, 18) 0.000000 0.000000

A( 42, 19) 0.000000 0.000000

A( 42, 20) 0.000000 0.000000

A( 42, 21) 0.000000 0.000000

A( 42, 22) 0.000000 0.000000

A( 42, 23) 0.000000 0.000000

A( 42, 24) 0.000000 0.000000

A( 42, 25) 0.000000 0.000000

A( 42, 26) 0.000000 0.000000

A( 42, 27) 0.000000 0.000000

A( 42, 28) 0.000000 0.000000

A( 42, 29) 0.000000 0.000000

A( 42, 30) 0.000000 0.000000

A( 42, 31) 0.000000 0.000000

A( 42, 32) 0.000000 0.000000

A( 42, 33) 0.000000 0.000000

A( 42, 34) 0.000000 0.000000

A( 42, 35) 0.000000 0.000000

A( 42, 36) 0.000000 0.000000

A( 42, 37) 0.000000 0.000000

A( 42, 38) 0.000000 0.000000

A( 42, 39) 0.000000 0.000000

A( 42, 40) 0.000000 0.000000

A( 42, 41) 0.000000 0.000000

A( 42, 42) 0.000000 0.000000

A( 42, 43) 0.000000 0.000000

A( 42, 44) 0.000000 0.000000

A( 42, 45) 0.000000 0.000000

A( 42, 46) 0.000000 0.000000

A( 42, 47) 0.000000 0.000000

A( 42, 48) 0.000000 0.000000

A( 42, 49) 0.000000 0.000000

A( 42, 50) 0.000000 0.000000

A( 42, 51) 0.000000 0.000000

A( 42, 52) 0.000000 0.000000

A( 42, 53) 0.000000 0.000000

A( 42, 54) 0.000000 0.000000

A( 42, 55) 0.000000 0.000000

A( 42, 56) 0.000000 0.000000

A( 42, 57) 0.000000 0.000000

A( 42, 58) 0.000000 0.000000

A( 42, 59) 0.000000 0.000000

A( 42, 60) 0.000000 0.000000

A( 43, 1) 0.000000 0.000000

A( 43, 2) 0.000000 0.000000

A( 43, 3) 0.000000 0.000000

A( 43, 4) 0.000000 0.000000

A( 43, 5) 0.000000 0.000000

A( 43, 6) 0.000000 0.000000

A( 43, 7) 0.000000 0.000000

A( 43, 8) 0.000000 0.000000

A( 43, 9) 0.000000 0.000000

A( 43, 10) 0.000000 0.000000

A( 43, 11) 0.000000 0.000000

A( 43, 12) 0.000000 0.000000

A( 43, 13) 0.000000 0.000000

A( 43, 14) 0.000000 0.000000

A( 43, 15) 0.000000 0.000000

A( 43, 16) 0.000000 0.000000

A( 43, 17) 0.000000 0.000000

A( 43, 18) 0.000000 0.000000

A( 43, 19) 0.000000 0.000000

A( 43, 20) 0.000000 0.000000

A( 43, 21) 0.000000 0.000000

A( 43, 22) 0.000000 0.000000

A( 43, 23) 0.000000 0.000000

A( 43, 24) 0.000000 0.000000

A( 43, 25) 0.000000 0.000000

A( 43, 26) 0.000000 0.000000

A( 43, 27) 0.000000 0.000000

A( 43, 28) 0.000000 0.000000

A( 43, 29) 0.000000 0.000000

A( 43, 30) 0.000000 0.000000

A( 43, 31) 0.000000 0.000000

A( 43, 32) 0.000000 0.000000

A( 43, 33) 0.000000 0.000000

A( 43, 34) 0.000000 0.000000

A( 43, 35) 0.000000 0.000000

A( 43, 36) 0.000000 0.000000

A( 43, 37) 0.000000 0.000000

A( 43, 38) 0.000000 0.000000

A( 43, 39) 0.000000 0.000000

A( 43, 40) 0.000000 0.000000

A( 43, 41) 0.000000 0.000000

A( 43, 42) 0.000000 0.000000

A( 43, 43) 0.000000 0.000000

A( 43, 44) 0.000000 0.000000

A( 43, 45) 0.000000 0.000000

A( 43, 46) 0.000000 0.000000

A( 43, 47) 0.000000 0.000000

A( 43, 48) 0.000000 0.000000

A( 43, 49) 0.000000 0.000000

A( 43, 50) 0.000000 0.000000

A( 43, 51) 0.000000 0.000000

A( 43, 52) 0.000000 0.000000

A( 43, 53) 0.000000 0.000000

A( 43, 54) 0.000000 0.000000

A( 43, 55) 0.000000 0.000000

A( 43, 56) 0.000000 0.000000

A( 43, 57) 0.000000 0.000000

A( 43, 58) 0.000000 0.000000

A( 43, 59) 0.000000 0.000000

A( 43, 60) 0.000000 0.000000

A( 44, 1) 0.000000 0.000000

A( 44, 2) 0.000000 0.000000

A( 44, 3) 0.000000 0.000000

A( 44, 4) 0.000000 0.000000

A( 44, 5) 0.000000 0.000000

A( 44, 6) 0.000000 0.000000

A( 44, 7) 0.000000 0.000000

A( 44, 8) 0.000000 0.000000

A( 44, 9) 0.000000 0.000000

A( 44, 10) 0.000000 0.000000

A( 44, 11) 0.000000 0.000000

A( 44, 12) 0.000000 0.000000

A( 44, 13) 0.000000 0.000000

A( 44, 14) 1.000000 0.000000

A( 44, 15) 0.000000 0.000000

A( 44, 16) 0.000000 0.000000

A( 44, 17) 0.000000 0.000000

A( 44, 18) 0.000000 0.000000

A( 44, 19) 0.000000 0.000000

A( 44, 20) 0.000000 0.000000

A( 44, 21) 0.000000 0.000000

A( 44, 22) 0.000000 0.000000

A( 44, 23) 0.000000 0.000000

A( 44, 24) 0.000000 0.000000

A( 44, 25) 0.000000 0.000000

A( 44, 26) 0.000000 0.000000

A( 44, 27) 0.000000 0.000000

A( 44, 28) 0.000000 0.000000

A( 44, 29) 0.000000 0.000000

A( 44, 30) 0.000000 0.000000

A( 44, 31) 0.000000 0.000000

A( 44, 32) 0.000000 0.000000

A( 44, 33) 0.000000 0.000000

A( 44, 34) 0.000000 0.000000

A( 44, 35) 0.000000 0.000000

A( 44, 36) 0.000000 0.000000

A( 44, 37) 0.000000 0.000000

A( 44, 38) 0.000000 0.000000

A( 44, 39) 0.000000 0.000000

A( 44, 40) 0.000000 0.000000

A( 44, 41) 0.000000 0.000000

A( 44, 42) 0.000000 0.000000

A( 44, 43) 0.000000 0.000000

A( 44, 44) 0.000000 0.000000

A( 44, 45) 0.000000 0.000000

A( 44, 46) 0.000000 0.000000

A( 44, 47) 0.000000 0.000000

A( 44, 48) 0.000000 0.000000

A( 44, 49) 0.000000 0.000000

A( 44, 50) 0.000000 0.000000

A( 44, 51) 0.000000 0.000000

A( 44, 52) 0.000000 0.000000

A( 44, 53) 0.000000 0.000000

A( 44, 54) 0.000000 0.000000

A( 44, 55) 0.000000 0.000000

A( 44, 56) 0.000000 0.000000

A( 44, 57) 0.000000 0.000000

A( 44, 58) 0.000000 0.000000

A( 44, 59) 0.000000 0.000000

A( 44, 60) 0.000000 0.000000

A( 45, 1) 0.000000 0.000000

A( 45, 2) 0.000000 0.000000

A( 45, 3) 0.000000 0.000000

A( 45, 4) 0.000000 0.000000

A( 45, 5) 0.000000 0.000000

A( 45, 6) 1.000000 0.000000

A( 45, 7) 0.000000 0.000000

A( 45, 8) 0.000000 0.000000

A( 45, 9) 0.000000 0.000000

A( 45, 10) 0.000000 0.000000

A( 45, 11) 0.000000 0.000000

A( 45, 12) 0.000000 0.000000

A( 45, 13) 0.000000 0.000000

A( 45, 14) 0.000000 0.000000

A( 45, 15) 0.000000 0.000000

A( 45, 16) 0.000000 0.000000

A( 45, 17) 0.000000 0.000000

A( 45, 18) 0.000000 0.000000

A( 45, 19) 0.000000 0.000000

A( 45, 20) 0.000000 0.000000

A( 45, 21) 0.000000 0.000000

A( 45, 22) 0.000000 0.000000

A( 45, 23) 0.000000 0.000000

A( 45, 24) 0.000000 0.000000

A( 45, 25) 0.000000 0.000000

A( 45, 26) 0.000000 0.000000

A( 45, 27) 0.000000 0.000000

A( 45, 28) 0.000000 0.000000

A( 45, 29) 0.000000 0.000000

A( 45, 30) 0.000000 0.000000

A( 45, 31) 0.000000 0.000000

A( 45, 32) 0.000000 0.000000

A( 45, 33) 0.000000 0.000000

A( 45, 34) 0.000000 0.000000

A( 45, 35) 0.000000 0.000000

A( 45, 36) 0.000000 0.000000

A( 45, 37) 0.000000 0.000000

A( 45, 38) 0.000000 0.000000

A( 45, 39) 0.000000 0.000000

A( 45, 40) 0.000000 0.000000

A( 45, 41) 0.000000 0.000000

A( 45, 42) 0.000000 0.000000

A( 45, 43) 0.000000 0.000000

A( 45, 44) 0.000000 0.000000

A( 45, 45) 0.000000 0.000000

A( 45, 46) 0.000000 0.000000

A( 45, 47) 0.000000 0.000000

A( 45, 48) 0.000000 0.000000

A( 45, 49) 0.000000 0.000000

A( 45, 50) 0.000000 0.000000

A( 45, 51) 0.000000 0.000000

A( 45, 52) 0.000000 0.000000

A( 45, 53) 0.000000 0.000000

A( 45, 54) 0.000000 0.000000

A( 45, 55) 0.000000 0.000000

A( 45, 56) 0.000000 0.000000

A( 45, 57) 0.000000 0.000000

A( 45, 58) 0.000000 0.000000

A( 45, 59) 0.000000 0.000000

A( 45, 60) 0.000000 0.000000

A( 46, 1) 0.000000 0.000000

A( 46, 2) 0.000000 0.000000

A( 46, 3) 0.000000 0.000000

A( 46, 4) 0.000000 0.000000

A( 46, 5) 0.000000 0.000000

A( 46, 6) 0.000000 0.000000

A( 46, 7) 0.000000 0.000000

A( 46, 8) 0.000000 0.000000

A( 46, 9) 0.000000 0.000000

A( 46, 10) 0.000000 0.000000

A( 46, 11) 0.000000 0.000000

A( 46, 12) 0.000000 0.000000

A( 46, 13) 0.000000 0.000000

A( 46, 14) 0.000000 0.000000

A( 46, 15) 0.000000 0.000000

A( 46, 16) 0.000000 0.000000

A( 46, 17) 0.000000 0.000000

A( 46, 18) 0.000000 0.000000

A( 46, 19) 0.000000 0.000000

A( 46, 20) 0.000000 0.000000

A( 46, 21) 0.000000 0.000000

A( 46, 22) 0.000000 0.000000

A( 46, 23) 0.000000 0.000000

A( 46, 24) 0.000000 0.000000

A( 46, 25) 0.000000 0.000000

A( 46, 26) 0.000000 0.000000

A( 46, 27) 0.000000 0.000000

A( 46, 28) 0.000000 0.000000

A( 46, 29) 0.000000 0.000000

A( 46, 30) 0.000000 0.000000

A( 46, 31) 0.000000 0.000000

A( 46, 32) 0.000000 0.000000

A( 46, 33) 0.000000 0.000000

A( 46, 34) 0.000000 0.000000

A( 46, 35) 0.000000 0.000000

A( 46, 36) 0.000000 0.000000

A( 46, 37) 0.000000 0.000000

A( 46, 38) 0.000000 0.000000

A( 46, 39) 0.000000 0.000000

A( 46, 40) 0.000000 0.000000

A( 46, 41) 0.000000 0.000000

A( 46, 42) 0.000000 0.000000

A( 46, 43) 0.000000 0.000000

A( 46, 44) 0.000000 0.000000

A( 46, 45) 0.000000 0.000000

A( 46, 46) 0.000000 0.000000

A( 46, 47) 0.000000 0.000000

A( 46, 48) 0.000000 0.000000

A( 46, 49) 0.000000 0.000000

A( 46, 50) 0.000000 0.000000

A( 46, 51) 0.000000 0.000000

A( 46, 52) 0.000000 0.000000

A( 46, 53) 0.000000 0.000000

A( 46, 54) 0.000000 0.000000

A( 46, 55) 0.000000 0.000000

A( 46, 56) 0.000000 0.000000

A( 46, 57) 0.000000 0.000000

A( 46, 58) 0.000000 0.000000

A( 46, 59) 0.000000 0.000000

A( 46, 60) 0.000000 0.000000

A( 47, 1) 0.000000 0.000000

A( 47, 2) 0.000000 0.000000

A( 47, 3) 0.000000 0.000000

A( 47, 4) 0.000000 0.000000

A( 47, 5) 0.000000 0.000000

A( 47, 6) 0.000000 0.000000

A( 47, 7) 0.000000 0.000000

A( 47, 8) 0.000000 0.000000

A( 47, 9) 0.000000 0.000000

A( 47, 10) 0.000000 0.000000

A( 47, 11) 0.000000 0.000000

A( 47, 12) 0.000000 0.000000

A( 47, 13) 0.000000 0.000000

A( 47, 14) 0.000000 0.000000

A( 47, 15) 0.000000 0.000000

A( 47, 16) 0.000000 0.000000

A( 47, 17) 0.000000 0.000000

A( 47, 18) 0.000000 0.000000

A( 47, 19) 0.000000 0.000000

A( 47, 20) 0.000000 0.000000

A( 47, 21) 0.000000 0.000000

A( 47, 22) 0.000000 0.000000

A( 47, 23) 0.000000 0.000000

A( 47, 24) 0.000000 0.000000

A( 47, 25) 0.000000 0.000000

A( 47, 26) 0.000000 0.000000

A( 47, 27) 0.000000 0.000000

A( 47, 28) 0.000000 0.000000

A( 47, 29) 0.000000 0.000000

A( 47, 30) 0.000000 0.000000

A( 47, 31) 0.000000 0.000000

A( 47, 32) 0.000000 0.000000

A( 47, 33) 0.000000 0.000000

A( 47, 34) 0.000000 0.000000

A( 47, 35) 0.000000 0.000000

A( 47, 36) 0.000000 0.000000

A( 47, 37) 0.000000 0.000000

A( 47, 38) 0.000000 0.000000

A( 47, 39) 0.000000 0.000000

A( 47, 40) 0.000000 0.000000

A( 47, 41) 0.000000 0.000000

A( 47, 42) 0.000000 0.000000

A( 47, 43) 0.000000 0.000000

A( 47, 44) 0.000000 0.000000

A( 47, 45) 0.000000 0.000000

A( 47, 46) 0.000000 0.000000

A( 47, 47) 0.000000 0.000000

A( 47, 48) 0.000000 0.000000

A( 47, 49) 0.000000 0.000000

A( 47, 50) 0.000000 0.000000

A( 47, 51) 0.000000 0.000000

A( 47, 52) 0.000000 0.000000

A( 47, 53) 0.000000 0.000000

A( 47, 54) 0.000000 0.000000

A( 47, 55) 0.000000 0.000000

A( 47, 56) 0.000000 0.000000

A( 47, 57) 0.000000 0.000000

A( 47, 58) 0.000000 0.000000

A( 47, 59) 0.000000 0.000000

A( 47, 60) 0.000000 0.000000

A( 48, 1) 0.000000 0.000000

A( 48, 2) 0.000000 0.000000

A( 48, 3) 0.000000 0.000000

A( 48, 4) 0.000000 0.000000

A( 48, 5) 0.000000 0.000000

A( 48, 6) 0.000000 0.000000

A( 48, 7) 0.000000 0.000000

A( 48, 8) 0.000000 0.000000

A( 48, 9) 0.000000 0.000000

A( 48, 10) 0.000000 0.000000

A( 48, 11) 0.000000 0.000000

A( 48, 12) 0.000000 0.000000

A( 48, 13) 0.000000 0.000000

A( 48, 14) 0.000000 0.000000

A( 48, 15) 0.000000 0.000000

A( 48, 16) 0.000000 0.000000

A( 48, 17) 0.000000 0.000000

A( 48, 18) 0.000000 0.000000

A( 48, 19) 0.000000 0.000000

A( 48, 20) 0.000000 0.000000

A( 48, 21) 0.000000 0.000000

A( 48, 22) 0.000000 0.000000

A( 48, 23) 1.000000 0.000000

A( 48, 24) 0.000000 0.000000

A( 48, 25) 0.000000 0.000000

A( 48, 26) 0.000000 0.000000

A( 48, 27) 0.000000 0.000000

A( 48, 28) 0.000000 0.000000

A( 48, 29) 0.000000 0.000000

A( 48, 30) 0.000000 0.000000

A( 48, 31) 0.000000 0.000000

A( 48, 32) 0.000000 0.000000

A( 48, 33) 0.000000 0.000000

A( 48, 34) 0.000000 0.000000

A( 48, 35) 0.000000 0.000000

A( 48, 36) 0.000000 0.000000

A( 48, 37) 0.000000 0.000000

A( 48, 38) 0.000000 0.000000

A( 48, 39) 0.000000 0.000000

A( 48, 40) 0.000000 0.000000

A( 48, 41) 0.000000 0.000000

A( 48, 42) 0.000000 0.000000

A( 48, 43) 0.000000 0.000000

A( 48, 44) 0.000000 0.000000

A( 48, 45) 0.000000 0.000000

A( 48, 46) 0.000000 0.000000

A( 48, 47) 0.000000 0.000000

A( 48, 48) 0.000000 0.000000

A( 48, 49) 0.000000 0.000000

A( 48, 50) 0.000000 0.000000

A( 48, 51) 0.000000 0.000000

A( 48, 52) 0.000000 0.000000

A( 48, 53) 0.000000 0.000000

A( 48, 54) 0.000000 0.000000

A( 48, 55) 0.000000 0.000000

A( 48, 56) 0.000000 0.000000

A( 48, 57) 0.000000 0.000000

A( 48, 58) 0.000000 0.000000

A( 48, 59) 0.000000 0.000000

A( 48, 60) 0.000000 0.000000

A( 49, 1) 0.000000 0.000000

A( 49, 2) 0.000000 0.000000

A( 49, 3) 0.000000 0.000000

A( 49, 4) 0.000000 0.000000

A( 49, 5) 0.000000 0.000000

A( 49, 6) 0.000000 0.000000

A( 49, 7) 0.000000 0.000000

A( 49, 8) 0.000000 0.000000

A( 49, 9) 0.000000 0.000000

A( 49, 10) 0.000000 0.000000

A( 49, 11) 0.000000 0.000000

A( 49, 12) 0.000000 0.000000

A( 49, 13) 0.000000 0.000000

A( 49, 14) 0.000000 0.000000

A( 49, 15) 0.000000 0.000000

A( 49, 16) 0.000000 0.000000

A( 49, 17) 0.000000 0.000000

A( 49, 18) 0.000000 0.000000

A( 49, 19) 0.000000 0.000000

A( 49, 20) 0.000000 0.000000

A( 49, 21) 0.000000 0.000000

A( 49, 22) 0.000000 0.000000

A( 49, 23) 0.000000 0.000000

A( 49, 24) 0.000000 0.000000

A( 49, 25) 0.000000 0.000000

A( 49, 26) 0.000000 0.000000

A( 49, 27) 0.000000 0.000000

A( 49, 28) 0.000000 0.000000

A( 49, 29) 0.000000 0.000000

A( 49, 30) 0.000000 0.000000

A( 49, 31) 0.000000 0.000000

A( 49, 32) 0.000000 0.000000

A( 49, 33) 0.000000 0.000000

A( 49, 34) 0.000000 0.000000

A( 49, 35) 0.000000 0.000000

A( 49, 36) 0.000000 0.000000

A( 49, 37) 0.000000 0.000000

A( 49, 38) 0.000000 0.000000

A( 49, 39) 0.000000 0.000000

A( 49, 40) 0.000000 0.000000

A( 49, 41) 1.000000 0.000000

A( 49, 42) 0.000000 0.000000

A( 49, 43) 0.000000 0.000000

A( 49, 44) 0.000000 0.000000

A( 49, 45) 0.000000 0.000000

A( 49, 46) 0.000000 0.000000

A( 49, 47) 0.000000 0.000000

A( 49, 48) 0.000000 0.000000

A( 49, 49) 0.000000 0.000000

A( 49, 50) 0.000000 0.000000

A( 49, 51) 0.000000 0.000000

A( 49, 52) 0.000000 0.000000

A( 49, 53) 1.000000 0.000000

A( 49, 54) 0.000000 0.000000

A( 49, 55) 0.000000 0.000000

A( 49, 56) 0.000000 0.000000

A( 49, 57) 0.000000 0.000000

A( 49, 58) 0.000000 0.000000

A( 49, 59) 0.000000 0.000000

A( 49, 60) 0.000000 0.000000

A( 50, 1) 0.000000 0.000000

A( 50, 2) 0.000000 0.000000

A( 50, 3) 0.000000 0.000000

A( 50, 4) 0.000000 0.000000

A( 50, 5) 0.000000 0.000000

A( 50, 6) 0.000000 0.000000

A( 50, 7) 0.000000 0.000000

A( 50, 8) 0.000000 0.000000

A( 50, 9) 0.000000 0.000000

A( 50, 10) 0.000000 0.000000

A( 50, 11) 0.000000 0.000000

A( 50, 12) 0.000000 0.000000

A( 50, 13) 0.000000 0.000000

A( 50, 14) 0.000000 0.000000

A( 50, 15) 0.000000 0.000000

A( 50, 16) 0.000000 0.000000

A( 50, 17) 0.000000 0.000000

A( 50, 18) 0.000000 0.000000

A( 50, 19) 0.000000 0.000000

A( 50, 20) 0.000000 0.000000

A( 50, 21) 0.000000 0.000000

A( 50, 22) 0.000000 0.000000

A( 50, 23) 0.000000 0.000000

A( 50, 24) 0.000000 0.000000

A( 50, 25) 0.000000 0.000000

A( 50, 26) 0.000000 0.000000

A( 50, 27) 0.000000 0.000000

A( 50, 28) 0.000000 0.000000

A( 50, 29) 0.000000 0.000000

A( 50, 30) 0.000000 0.000000

A( 50, 31) 0.000000 0.000000

A( 50, 32) 0.000000 0.000000

A( 50, 33) 0.000000 0.000000

A( 50, 34) 0.000000 0.000000

A( 50, 35) 0.000000 0.000000

A( 50, 36) 0.000000 0.000000

A( 50, 37) 0.000000 0.000000

A( 50, 38) 0.000000 0.000000

A( 50, 39) 0.000000 0.000000

A( 50, 40) 0.000000 0.000000

A( 50, 41) 0.000000 0.000000

A( 50, 42) 0.000000 0.000000

A( 50, 43) 0.000000 0.000000

A( 50, 44) 0.000000 0.000000

A( 50, 45) 0.000000 0.000000

A( 50, 46) 0.000000 0.000000

A( 50, 47) 0.000000 0.000000

A( 50, 48) 0.000000 0.000000

A( 50, 49) 0.000000 0.000000

A( 50, 50) 0.000000 0.000000

A( 50, 51) 0.000000 0.000000

A( 50, 52) 0.000000 0.000000

A( 50, 53) 0.000000 0.000000

A( 50, 54) 0.000000 0.000000

A( 50, 55) 0.000000 0.000000

A( 50, 56) 0.000000 0.000000

A( 50, 57) 0.000000 0.000000

A( 50, 58) 0.000000 0.000000

A( 50, 59) 0.000000 0.000000

A( 50, 60) 0.000000 0.000000

A( 51, 1) 0.000000 0.000000

A( 51, 2) 0.000000 0.000000

A( 51, 3) 0.000000 0.000000

A( 51, 4) 0.000000 0.000000

A( 51, 5) 0.000000 0.000000

A( 51, 6) 0.000000 0.000000

A( 51, 7) 0.000000 0.000000

A( 51, 8) 0.000000 0.000000

A( 51, 9) 0.000000 0.000000

A( 51, 10) 0.000000 0.000000

A( 51, 11) 0.000000 0.000000

A( 51, 12) 0.000000 0.000000

A( 51, 13) 0.000000 0.000000

A( 51, 14) 0.000000 0.000000

A( 51, 15) 0.000000 0.000000

A( 51, 16) 0.000000 0.000000

A( 51, 17) 0.000000 0.000000

A( 51, 18) 0.000000 0.000000

A( 51, 19) 0.000000 0.000000

A( 51, 20) 0.000000 0.000000

A( 51, 21) 0.000000 0.000000

A( 51, 22) 0.000000 0.000000

A( 51, 23) 0.000000 0.000000

A( 51, 24) 0.000000 0.000000

A( 51, 25) 0.000000 0.000000

A( 51, 26) 0.000000 0.000000

A( 51, 27) 0.000000 0.000000

A( 51, 28) 0.000000 0.000000

A( 51, 29) 0.000000 0.000000

A( 51, 30) 0.000000 0.000000

A( 51, 31) 0.000000 0.000000

A( 51, 32) 0.000000 0.000000

A( 51, 33) 0.000000 0.000000

A( 51, 34) 0.000000 0.000000

A( 51, 35) 0.000000 0.000000

A( 51, 36) 0.000000 0.000000

A( 51, 37) 0.000000 0.000000

A( 51, 38) 0.000000 0.000000

A( 51, 39) 0.000000 0.000000

A( 51, 40) 0.000000 0.000000

A( 51, 41) 0.000000 0.000000

A( 51, 42) 0.000000 0.000000

A( 51, 43) 0.000000 0.000000

A( 51, 44) 0.000000 0.000000

A( 51, 45) 0.000000 0.000000

A( 51, 46) 0.000000 0.000000

A( 51, 47) 0.000000 0.000000

A( 51, 48) 0.000000 0.000000

A( 51, 49) 0.000000 0.000000

A( 51, 50) 0.000000 0.000000

A( 51, 51) 0.000000 0.000000

A( 51, 52) 0.000000 0.000000

A( 51, 53) 0.000000 0.000000

A( 51, 54) 0.000000 0.000000

A( 51, 55) 0.000000 0.000000

A( 51, 56) 0.000000 0.000000

A( 51, 57) 0.000000 0.000000

A( 51, 58) 0.000000 0.000000

A( 51, 59) 0.000000 0.000000

A( 51, 60) 0.000000 0.000000

A( 52, 1) 0.000000 0.000000

A( 52, 2) 0.000000 0.000000

A( 52, 3) 0.000000 0.000000

A( 52, 4) 0.000000 0.000000

A( 52, 5) 0.000000 0.000000

A( 52, 6) 0.000000 0.000000

A( 52, 7) 0.000000 0.000000

A( 52, 8) 0.000000 0.000000

A( 52, 9) 0.000000 0.000000

A( 52, 10) 0.000000 0.000000

A( 52, 11) 0.000000 0.000000

A( 52, 12) 0.000000 0.000000

A( 52, 13) 0.000000 0.000000

A( 52, 14) 0.000000 0.000000

A( 52, 15) 0.000000 0.000000

A( 52, 16) 0.000000 0.000000

A( 52, 17) 0.000000 0.000000

A( 52, 18) 0.000000 0.000000

A( 52, 19) 0.000000 0.000000

A( 52, 20) 0.000000 0.000000

A( 52, 21) 0.000000 0.000000

A( 52, 22) 0.000000 0.000000

A( 52, 23) 0.000000 0.000000

A( 52, 24) 0.000000 0.000000

A( 52, 25) 0.000000 0.000000

A( 52, 26) 0.000000 0.000000

A( 52, 27) 0.000000 0.000000

A( 52, 28) 0.000000 0.000000

A( 52, 29) 0.000000 0.000000

A( 52, 30) 0.000000 0.000000

A( 52, 31) 0.000000 0.000000

A( 52, 32) 0.000000 0.000000

A( 52, 33) 0.000000 0.000000

A( 52, 34) 0.000000 0.000000

A( 52, 35) 0.000000 0.000000

A( 52, 36) 0.000000 0.000000

A( 52, 37) 0.000000 0.000000

A( 52, 38) 0.000000 0.000000

A( 52, 39) 0.000000 0.000000

A( 52, 40) 0.000000 0.000000

A( 52, 41) 0.000000 0.000000

A( 52, 42) 0.000000 0.000000

A( 52, 43) 0.000000 0.000000

A( 52, 44) 0.000000 0.000000

A( 52, 45) 0.000000 0.000000

A( 52, 46) 0.000000 0.000000

A( 52, 47) 0.000000 0.000000

A( 52, 48) 0.000000 0.000000

A( 52, 49) 0.000000 0.000000

A( 52, 50) 0.000000 0.000000

A( 52, 51) 0.000000 0.000000

A( 52, 52) 0.000000 0.000000

A( 52, 53) 0.000000 0.000000

A( 52, 54) 0.000000 0.000000

A( 52, 55) 0.000000 0.000000

A( 52, 56) 0.000000 0.000000

A( 52, 57) 0.000000 0.000000

A( 52, 58) 0.000000 0.000000

A( 52, 59) 0.000000 0.000000

A( 52, 60) 0.000000 0.000000

A( 53, 1) 0.000000 0.000000

A( 53, 2) 0.000000 0.000000

A( 53, 3) 0.000000 0.000000

A( 53, 4) 0.000000 0.000000

A( 53, 5) 0.000000 0.000000

A( 53, 6) 0.000000 0.000000

A( 53, 7) 0.000000 0.000000

A( 53, 8) 0.000000 0.000000

A( 53, 9) 0.000000 0.000000

A( 53, 10) 0.000000 0.000000

A( 53, 11) 0.000000 0.000000

A( 53, 12) 0.000000 0.000000

A( 53, 13) 0.000000 0.000000

A( 53, 14) 0.000000 0.000000

A( 53, 15) 0.000000 0.000000

A( 53, 16) 0.000000 0.000000

A( 53, 17) 0.000000 0.000000

A( 53, 18) 0.000000 0.000000

A( 53, 19) 0.000000 0.000000

A( 53, 20) 0.000000 0.000000

A( 53, 21) 0.000000 0.000000

A( 53, 22) 0.000000 0.000000

A( 53, 23) 0.000000 0.000000

A( 53, 24) 0.000000 0.000000

A( 53, 25) 0.000000 0.000000

A( 53, 26) 0.000000 0.000000

A( 53, 27) 0.000000 0.000000

A( 53, 28) 0.000000 0.000000

A( 53, 29) 0.000000 0.000000

A( 53, 30) 0.000000 0.000000

A( 53, 31) 0.000000 0.000000

A( 53, 32) 0.000000 0.000000

A( 53, 33) 0.000000 0.000000

A( 53, 34) 0.000000 0.000000

A( 53, 35) 0.000000 0.000000

A( 53, 36) 0.000000 0.000000

A( 53, 37) 0.000000 0.000000

A( 53, 38) 0.000000 0.000000

A( 53, 39) 0.000000 0.000000

A( 53, 40) 0.000000 0.000000

A( 53, 41) 0.000000 0.000000

A( 53, 42) 0.000000 0.000000

A( 53, 43) 0.000000 0.000000

A( 53, 44) 0.000000 0.000000

A( 53, 45) 0.000000 0.000000

A( 53, 46) 0.000000 0.000000

A( 53, 47) 0.000000 0.000000

A( 53, 48) 0.000000 0.000000

A( 53, 49) 0.000000 0.000000

A( 53, 50) 0.000000 0.000000

A( 53, 51) 0.000000 0.000000

A( 53, 52) 0.000000 0.000000

A( 53, 53) 0.000000 0.000000

A( 53, 54) 0.000000 0.000000

A( 53, 55) 0.000000 0.000000

A( 53, 56) 0.000000 0.000000

A( 53, 57) 0.000000 0.000000

A( 53, 58) 0.000000 0.000000

A( 53, 59) 0.000000 0.000000

A( 53, 60) 0.000000 0.000000

A( 54, 1) 0.000000 0.000000

A( 54, 2) 0.000000 0.000000

A( 54, 3) 0.000000 0.000000

A( 54, 4) 0.000000 0.000000

A( 54, 5) 0.000000 0.000000

A( 54, 6) 0.000000 0.000000

A( 54, 7) 0.000000 0.000000

A( 54, 8) 0.000000 0.000000

A( 54, 9) 0.000000 0.000000

A( 54, 10) 0.000000 0.000000

A( 54, 11) 0.000000 0.000000

A( 54, 12) 0.000000 0.000000

A( 54, 13) 0.000000 0.000000

A( 54, 14) 0.000000 0.000000

A( 54, 15) 0.000000 0.000000

A( 54, 16) 0.000000 0.000000

A( 54, 17) 0.000000 0.000000

A( 54, 18) 0.000000 0.000000

A( 54, 19) 0.000000 0.000000

A( 54, 20) 0.000000 0.000000

A( 54, 21) 0.000000 0.000000

A( 54, 22) 0.000000 0.000000

A( 54, 23) 0.000000 0.000000

A( 54, 24) 0.000000 0.000000

A( 54, 25) 0.000000 0.000000

A( 54, 26) 0.000000 0.000000

A( 54, 27) 0.000000 0.000000

A( 54, 28) 0.000000 0.000000

A( 54, 29) 0.000000 0.000000

A( 54, 30) 0.000000 0.000000

A( 54, 31) 0.000000 0.000000

A( 54, 32) 0.000000 0.000000

A( 54, 33) 0.000000 0.000000

A( 54, 34) 0.000000 0.000000

A( 54, 35) 0.000000 0.000000

A( 54, 36) 0.000000 0.000000

A( 54, 37) 0.000000 0.000000

A( 54, 38) 0.000000 0.000000

A( 54, 39) 0.000000 0.000000

A( 54, 40) 0.000000 0.000000

A( 54, 41) 0.000000 0.000000

A( 54, 42) 0.000000 0.000000

A( 54, 43) 0.000000 0.000000

A( 54, 44) 0.000000 0.000000

A( 54, 45) 0.000000 0.000000

A( 54, 46) 0.000000 0.000000

A( 54, 47) 0.000000 0.000000

A( 54, 48) 0.000000 0.000000

A( 54, 49) 0.000000 0.000000

A( 54, 50) 0.000000 0.000000

A( 54, 51) 0.000000 0.000000

A( 54, 52) 0.000000 0.000000

A( 54, 53) 0.000000 0.000000

A( 54, 54) 0.000000 0.000000

A( 54, 55) 0.000000 0.000000

A( 54, 56) 0.000000 0.000000

A( 54, 57) 0.000000 0.000000

A( 54, 58) 0.000000 0.000000

A( 54, 59) 0.000000 0.000000

A( 54, 60) 0.000000 0.000000

A( 55, 1) 0.000000 0.000000

A( 55, 2) 0.000000 0.000000

A( 55, 3) 0.000000 0.000000

A( 55, 4) 0.000000 0.000000

A( 55, 5) 0.000000 0.000000

A( 55, 6) 0.000000 0.000000

A( 55, 7) 0.000000 0.000000

A( 55, 8) 0.000000 0.000000

A( 55, 9) 0.000000 0.000000

A( 55, 10) 0.000000 0.000000

A( 55, 11) 0.000000 0.000000

A( 55, 12) 0.000000 0.000000

A( 55, 13) 0.000000 0.000000

A( 55, 14) 0.000000 0.000000

A( 55, 15) 0.000000 0.000000

A( 55, 16) 0.000000 0.000000

A( 55, 17) 0.000000 0.000000

A( 55, 18) 0.000000 0.000000

A( 55, 19) 0.000000 0.000000

A( 55, 20) 0.000000 0.000000

A( 55, 21) 0.000000 0.000000

A( 55, 22) 0.000000 0.000000

A( 55, 23) 0.000000 0.000000

A( 55, 24) 0.000000 0.000000

A( 55, 25) 0.000000 0.000000

A( 55, 26) 0.000000 0.000000

A( 55, 27) 0.000000 0.000000

A( 55, 28) 0.000000 0.000000

A( 55, 29) 0.000000 0.000000

A( 55, 30) 0.000000 0.000000

A( 55, 31) 0.000000 0.000000

A( 55, 32) 1.000000 0.000000

A( 55, 33) 0.000000 0.000000

A( 55, 34) 0.000000 0.000000

A( 55, 35) 0.000000 0.000000

A( 55, 36) 0.000000 0.000000

A( 55, 37) 0.000000 0.000000

A( 55, 38) 0.000000 0.000000

A( 55, 39) 0.000000 0.000000

A( 55, 40) 0.000000 0.000000

A( 55, 41) 0.000000 0.000000

A( 55, 42) 0.000000 0.000000

A( 55, 43) 0.000000 0.000000

A( 55, 44) 0.000000 0.000000

A( 55, 45) 0.000000 0.000000

A( 55, 46) 0.000000 0.000000

A( 55, 47) 0.000000 0.000000

A( 55, 48) 0.000000 0.000000

A( 55, 49) 0.000000 0.000000

A( 55, 50) 0.000000 0.000000

A( 55, 51) 0.000000 0.000000

A( 55, 52) 0.000000 0.000000

A( 55, 53) 0.000000 0.000000

A( 55, 54) 0.000000 0.000000

A( 55, 55) 0.000000 0.000000

A( 55, 56) 0.000000 0.000000

A( 55, 57) 0.000000 0.000000

A( 55, 58) 0.000000 0.000000

A( 55, 59) 0.000000 0.000000

A( 55, 60) 0.000000 0.000000

A( 56, 1) 0.000000 0.000000

A( 56, 2) 0.000000 0.000000

A( 56, 3) 0.000000 0.000000

A( 56, 4) 0.000000 0.000000

A( 56, 5) 0.000000 0.000000

A( 56, 6) 0.000000 0.000000

A( 56, 7) 0.000000 0.000000

A( 56, 8) 0.000000 0.000000

A( 56, 9) 0.000000 0.000000

A( 56, 10) 0.000000 0.000000

A( 56, 11) 0.000000 0.000000

A( 56, 12) 0.000000 0.000000

A( 56, 13) 0.000000 0.000000

A( 56, 14) 0.000000 0.000000

A( 56, 15) 0.000000 0.000000

A( 56, 16) 0.000000 0.000000

A( 56, 17) 1.000000 0.000000

A( 56, 18) 0.000000 0.000000

A( 56, 19) 0.000000 0.000000

A( 56, 20) 0.000000 0.000000

A( 56, 21) 0.000000 0.000000

A( 56, 22) 0.000000 0.000000

A( 56, 23) 0.000000 0.000000

A( 56, 24) 0.000000 0.000000

A( 56, 25) 0.000000 0.000000

A( 56, 26) 0.000000 0.000000

A( 56, 27) 0.000000 0.000000

A( 56, 28) 0.000000 0.000000

A( 56, 29) 0.000000 0.000000

A( 56, 30) 0.000000 0.000000

A( 56, 31) 0.000000 0.000000

A( 56, 32) 0.000000 0.000000

A( 56, 33) 0.000000 0.000000

A( 56, 34) 0.000000 0.000000

A( 56, 35) 0.000000 0.000000

A( 56, 36) 0.000000 0.000000

A( 56, 37) 0.000000 0.000000

A( 56, 38) 0.000000 0.000000

A( 56, 39) 0.000000 0.000000

A( 56, 40) 0.000000 0.000000

A( 56, 41) 0.000000 0.000000

A( 56, 42) 0.000000 0.000000

A( 56, 43) 0.000000 0.000000

A( 56, 44) 0.000000 0.000000

A( 56, 45) 0.000000 0.000000

A( 56, 46) 0.000000 0.000000

A( 56, 47) 0.000000 0.000000

A( 56, 48) 0.000000 0.000000

A( 56, 49) 0.000000 0.000000

A( 56, 50) 0.000000 0.000000

A( 56, 51) 0.000000 0.000000

A( 56, 52) 0.000000 0.000000

A( 56, 53) 0.000000 0.000000

A( 56, 54) 0.000000 0.000000

A( 56, 55) 0.000000 0.000000

A( 56, 56) 0.000000 0.000000

A( 56, 57) 0.000000 0.000000

A( 56, 58) 0.000000 0.000000

A( 56, 59) 0.000000 0.000000

A( 56, 60) 0.000000 0.000000

A( 57, 1) 0.000000 0.000000

A( 57, 2) 0.000000 0.000000

A( 57, 3) 0.000000 0.000000

A( 57, 4) 0.000000 0.000000

A( 57, 5) 0.000000 0.000000

A( 57, 6) 0.000000 0.000000

A( 57, 7) 0.000000 0.000000

A( 57, 8) 0.000000 0.000000

A( 57, 9) 0.000000 0.000000

A( 57, 10) 0.000000 0.000000

A( 57, 11) 0.000000 0.000000

A( 57, 12) 0.000000 0.000000

A( 57, 13) 0.000000 0.000000

A( 57, 14) 0.000000 0.000000

A( 57, 15) 0.000000 0.000000

A( 57, 16) 0.000000 0.000000

A( 57, 17) 0.000000 0.000000

A( 57, 18) 0.000000 0.000000

A( 57, 19) 0.000000 0.000000

A( 57, 20) 0.000000 0.000000

A( 57, 21) 0.000000 0.000000

A( 57, 22) 0.000000 0.000000

A( 57, 23) 1.000000 0.000000

A( 57, 24) 0.000000 0.000000

A( 57, 25) 0.000000 0.000000

A( 57, 26) 0.000000 0.000000

A( 57, 27) 0.000000 0.000000

A( 57, 28) 0.000000 0.000000

A( 57, 29) 0.000000 0.000000

A( 57, 30) 0.000000 0.000000

A( 57, 31) 0.000000 0.000000

A( 57, 32) 0.000000 0.000000

A( 57, 33) 0.000000 0.000000

A( 57, 34) 0.000000 0.000000

A( 57, 35) 0.000000 0.000000

A( 57, 36) 0.000000 0.000000

A( 57, 37) 0.000000 0.000000

A( 57, 38) 0.000000 0.000000

A( 57, 39) 0.000000 0.000000

A( 57, 40) 0.000000 0.000000

A( 57, 41) 0.000000 0.000000

A( 57, 42) 0.000000 0.000000

A( 57, 43) 0.000000 0.000000

A( 57, 44) 0.000000 0.000000

A( 57, 45) 0.000000 0.000000

A( 57, 46) 0.000000 0.000000

A( 57, 47) 0.000000 0.000000

A( 57, 48) 1.000000 0.000000

A( 57, 49) 0.000000 0.000000

A( 57, 50) 0.000000 0.000000

A( 57, 51) 0.000000 0.000000

A( 57, 52) 0.000000 0.000000

A( 57, 53) 0.000000 0.000000

A( 57, 54) 0.000000 0.000000

A( 57, 55) 0.000000 0.000000

A( 57, 56) 0.000000 0.000000

A( 57, 57) 0.000000 0.000000

A( 57, 58) 0.000000 0.000000

A( 57, 59) 0.000000 0.000000

A( 57, 60) 0.000000 0.000000

A( 58, 1) 0.000000 0.000000

A( 58, 2) 0.000000 0.000000

A( 58, 3) 0.000000 0.000000

A( 58, 4) 0.000000 0.000000

A( 58, 5) 0.000000 0.000000

A( 58, 6) 0.000000 0.000000

A( 58, 7) 0.000000 0.000000

A( 58, 8) 0.000000 0.000000

A( 58, 9) 0.000000 0.000000

A( 58, 10) 0.000000 0.000000

A( 58, 11) 0.000000 0.000000

A( 58, 12) 0.000000 0.000000

A( 58, 13) 0.000000 0.000000

A( 58, 14) 0.000000 0.000000

A( 58, 15) 0.000000 0.000000

A( 58, 16) 0.000000 0.000000

A( 58, 17) 0.000000 0.000000

A( 58, 18) 0.000000 0.000000

A( 58, 19) 0.000000 0.000000

A( 58, 20) 0.000000 0.000000

A( 58, 21) 0.000000 0.000000

A( 58, 22) 0.000000 0.000000

A( 58, 23) 0.000000 0.000000

A( 58, 24) 0.000000 0.000000

A( 58, 25) 0.000000 0.000000

A( 58, 26) 0.000000 0.000000

A( 58, 27) 0.000000 0.000000

A( 58, 28) 0.000000 0.000000

A( 58, 29) 0.000000 0.000000

A( 58, 30) 0.000000 0.000000

A( 58, 31) 0.000000 0.000000

A( 58, 32) 0.000000 0.000000

A( 58, 33) 0.000000 0.000000

A( 58, 34) 0.000000 0.000000

A( 58, 35) 0.000000 0.000000

A( 58, 36) 0.000000 0.000000

A( 58, 37) 0.000000 0.000000

A( 58, 38) 0.000000 0.000000

A( 58, 39) 0.000000 0.000000

A( 58, 40) 0.000000 0.000000

A( 58, 41) 0.000000 0.000000

A( 58, 42) 0.000000 0.000000

A( 58, 43) 0.000000 0.000000

A( 58, 44) 0.000000 0.000000

A( 58, 45) 0.000000 0.000000

A( 58, 46) 0.000000 0.000000

A( 58, 47) 0.000000 0.000000

A( 58, 48) 0.000000 0.000000

A( 58, 49) 0.000000 0.000000

A( 58, 50) 0.000000 0.000000

A( 58, 51) 0.000000 0.000000

A( 58, 52) 0.000000 0.000000

A( 58, 53) 0.000000 0.000000

A( 58, 54) 0.000000 0.000000

A( 58, 55) 0.000000 0.000000

A( 58, 56) 0.000000 0.000000

A( 58, 57) 0.000000 0.000000

A( 58, 58) 0.000000 0.000000

A( 58, 59) 0.000000 0.000000

A( 58, 60) 0.000000 0.000000

A( 59, 1) 0.000000 0.000000

A( 59, 2) 0.000000 0.000000

A( 59, 3) 0.000000 0.000000

A( 59, 4) 0.000000 0.000000

A( 59, 5) 0.000000 0.000000

A( 59, 6) 0.000000 0.000000

A( 59, 7) 0.000000 0.000000

A( 59, 8) 0.000000 0.000000

A( 59, 9) 0.000000 0.000000

A( 59, 10) 0.000000 0.000000

A( 59, 11) 0.000000 0.000000

A( 59, 12) 0.000000 0.000000

A( 59, 13) 0.000000 0.000000

A( 59, 14) 0.000000 0.000000

A( 59, 15) 0.000000 0.000000

A( 59, 16) 0.000000 0.000000

A( 59, 17) 0.000000 0.000000

A( 59, 18) 0.000000 0.000000

A( 59, 19) 0.000000 0.000000

A( 59, 20) 0.000000 0.000000

A( 59, 21) 0.000000 0.000000

A( 59, 22) 0.000000 0.000000

A( 59, 23) 0.000000 0.000000

A( 59, 24) 0.000000 0.000000

A( 59, 25) 0.000000 0.000000

A( 59, 26) 0.000000 0.000000

A( 59, 27) 0.000000 0.000000

A( 59, 28) 0.000000 0.000000

A( 59, 29) 0.000000 0.000000

A( 59, 30) 0.000000 0.000000

A( 59, 31) 0.000000 0.000000

A( 59, 32) 0.000000 0.000000

A( 59, 33) 0.000000 0.000000

A( 59, 34) 0.000000 0.000000

A( 59, 35) 0.000000 0.000000

A( 59, 36) 0.000000 0.000000

A( 59, 37) 0.000000 0.000000

A( 59, 38) 0.000000 0.000000

A( 59, 39) 0.000000 0.000000

A( 59, 40) 0.000000 0.000000

A( 59, 41) 0.000000 0.000000

A( 59, 42) 0.000000 0.000000

A( 59, 43) 0.000000 0.000000

A( 59, 44) 0.000000 0.000000

A( 59, 45) 1.000000 0.000000

A( 59, 46) 0.000000 0.000000

A( 59, 47) 0.000000 0.000000

A( 59, 48) 0.000000 0.000000

A( 59, 49) 0.000000 0.000000

A( 59, 50) 0.000000 0.000000

A( 59, 51) 0.000000 0.000000

A( 59, 52) 0.000000 0.000000

A( 59, 53) 0.000000 0.000000

A( 59, 54) 0.000000 0.000000

A( 59, 55) 0.000000 0.000000

A( 59, 56) 0.000000 0.000000

A( 59, 57) 0.000000 0.000000

A( 59, 58) 0.000000 0.000000

A( 59, 59) 0.000000 0.000000

A( 59, 60) 0.000000 0.000000

A( 60, 1) 0.000000 0.000000

A( 60, 2) 0.000000 0.000000

A( 60, 3) 0.000000 0.000000

A( 60, 4) 0.000000 0.000000

A( 60, 5) 1.000000 0.000000

A( 60, 6) 0.000000 0.000000

A( 60, 7) 0.000000 0.000000

A( 60, 8) 0.000000 0.000000

A( 60, 9) 0.000000 0.000000

A( 60, 10) 0.000000 0.000000

A( 60, 11) 0.000000 0.000000

A( 60, 12) 0.000000 0.000000

A( 60, 13) 0.000000 0.000000

A( 60, 14) 0.000000 0.000000

A( 60, 15) 0.000000 0.000000

A( 60, 16) 0.000000 0.000000

A( 60, 17) 0.000000 0.000000

A( 60, 18) 0.000000 0.000000

A( 60, 19) 0.000000 0.000000

A( 60, 20) 0.000000 0.000000

A( 60, 21) 0.000000 0.000000

A( 60, 22) 0.000000 0.000000

A( 60, 23) 0.000000 0.000000

A( 60, 24) 0.000000 0.000000

A( 60, 25) 0.000000 0.000000

A( 60, 26) 0.000000 0.000000

A( 60, 27) 0.000000 0.000000

A( 60, 28) 0.000000 0.000000

A( 60, 29) 0.000000 0.000000

A( 60, 30) 0.000000 0.000000

A( 60, 31) 0.000000 0.000000

A( 60, 32) 0.000000 0.000000

A( 60, 33) 0.000000 0.000000

A( 60, 34) 0.000000 0.000000

A( 60, 35) 0.000000 0.000000

A( 60, 36) 0.000000 0.000000

A( 60, 37) 0.000000 0.000000

A( 60, 38) 0.000000 0.000000

A( 60, 39) 0.000000 0.000000

A( 60, 40) 0.000000 0.000000

A( 60, 41) 0.000000 0.000000

A( 60, 42) 0.000000 0.000000

A( 60, 43) 0.000000 0.000000

A( 60, 44) 0.000000 0.000000

A( 60, 45) 0.000000 0.000000

A( 60, 46) 0.000000 0.000000

A( 60, 47) 0.000000 0.000000

A( 60, 48) 0.000000 0.000000

A( 60, 49) 0.000000 0.000000

A( 60, 50) 0.000000 0.000000

A( 60, 51) 0.000000 0.000000

A( 60, 52) 0.000000 0.000000

A( 60, 53) 0.000000 0.000000

A( 60, 54) 0.000000 0.000000

A( 60, 55) 0.000000 0.000000

A( 60, 56) 0.000000 0.000000

A( 60, 57) 0.000000 0.000000

A( 60, 58) 0.000000 0.000000

A( 60, 59) 0.000000 0.000000

A( 60, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 2) 1.000000 0.000000

ALT( 2, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 3) 1.000000 0.000000

ALT( 3, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 5) 1.000000 0.000000

ALT( 5, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 6) 1.000000 0.000000

ALT( 6, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 7) 1.000000 0.000000

ALT( 7, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 8) 1.000000 0.000000

ALT( 8, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 10) 1.000000 0.000000

ALT( 10, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 11) 1.000000 0.000000

ALT( 11, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 13) 1.000000 0.000000

ALT( 13, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 14) 1.000000 0.000000

ALT( 14, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 17) 1.000000 0.000000

ALT( 17, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 18) 1.000000 0.000000

ALT( 18, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 19) 1.000000 0.000000

ALT( 19, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 20) 1.000000 0.000000

ALT( 20, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 23) 1.000000 0.000000

ALT( 23, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 24) 1.000000 0.000000

ALT( 24, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 25) 1.000000 0.000000

ALT( 25, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 29) 1.000000 0.000000

ALT( 29, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 30) 1.000000 0.000000

ALT( 30, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 34) 1.000000 0.000000

ALT( 34, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 35) 1.000000 0.000000

ALT( 35, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 38) 1.000000 0.000000

ALT( 38, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 40) 1.000000 0.000000

ALT( 40, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 42) 1.000000 0.000000

ALT( 42, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 43) 1.000000 0.000000

ALT( 43, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 44) 1.000000 0.000000

ALT( 44, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 46) 1.000000 0.000000

ALT( 46, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 50) 1.000000 0.000000

ALT( 50, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 51) 1.000000 0.000000

ALT( 51, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 52) 1.000000 0.000000

ALT( 52, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 53) 1.000000 0.000000

ALT( 53, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 56) 1.000000 0.000000

ALT( 56, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 60) 1.000000 0.000000

AFF( 1, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 14) 0.3000000 0.000000

AFF( 2, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 49) 0.8000000 0.000000

AFF( 4, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 14) 0.4000000 0.000000

AFF( 6, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 41) 0.8000000 0.000000

AFF( 10, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 11) 0.4000000 0.000000

AFF( 12, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 48) 0.9000000 0.000000

AFF( 15, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 28) 0.9000000 0.000000

AFF( 22, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 36) 0.1000000 0.000000

AFF( 27, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 21) 0.7000000 0.000000

AFF( 32, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 2) 0.4000000 0.000000

AFF( 35, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 56) 0.1000000 0.000000

AFF( 36, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 6) 0.9000000 0.000000

AFF( 39, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 39, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 44) 0.2000000 0.000000

AFF( 39, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 11) 0.3000000 0.000000

AFF( 42, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 43, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 15) 0.5000000 0.000000

AFF( 46, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 23) 0.9000000 0.000000

AFF( 51, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 54) 0.7000000 0.000000

AFF( 53, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 28) 0.6000000 0.000000

AFF( 57, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 44) 0.7000000 0.000000

AFF( 57, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 60) 0.000000 0.000000

Row Slack or Surplus Dual Price

1 0.000000 -1.000000

2 0.000000 1.000000

3 0.000000 0.000000

4 0.000000 0.000000

5 0.000000 0.000000

6 0.000000 0.000000

7 0.000000 0.000000

8 0.000000 0.000000

9 0.000000 0.000000

10 0.000000 0.000000

11 0.000000 0.000000

12 0.000000 0.000000

13 0.000000 0.000000

14 0.000000 0.000000

15 0.000000 0.000000

16 0.000000 0.000000

17 0.000000 0.000000

18 0.000000 0.000000

19 0.000000 0.000000

20 0.000000 0.000000

21 0.000000 0.000000

22 0.000000 0.000000

23 0.000000 0.000000

24 0.000000 0.000000

25 0.000000 0.000000

26 0.000000 0.000000

27 0.000000 0.000000

28 0.000000 0.000000

29 0.000000 0.000000

30 0.000000 0.000000

31 0.000000 0.000000

32 0.000000 0.000000

33 0.000000 0.000000

34 0.000000 0.000000

35 0.000000 0.000000

36 0.000000 0.000000

37 0.000000 0.000000

38 0.000000 0.000000

39 0.000000 0.000000

40 0.000000 0.000000

41 0.000000 0.000000

42 0.000000 0.000000

43 0.000000 0.000000

44 0.000000 0.000000

45 0.000000 0.000000

46 0.000000 0.000000

47 0.000000 0.000000

48 0.000000 0.000000

49 0.000000 0.000000

50 0.000000 0.000000

51 0.000000 0.000000

52 0.000000 0.000000

53 0.000000 0.000000

54 0.000000 0.000000

55 0.000000 0.000000

56 0.000000 0.000000

57 0.000000 0.000000

58 0.000000 0.000000

59 0.000000 0.000000

60 0.000000 0.000000

61 0.000000 0.000000

62 0.000000 0.000000

63 1.000000 0.000000

64 1.000000 0.000000

65 1.000000 0.000000

66 0.000000 0.000000

67 1.000000 0.000000

68 0.000000 0.000000

69 1.000000 0.000000

70 1.000000 0.000000

71 1.000000 0.000000

72 0.000000 0.000000

73 1.000000 0.000000

74 0.000000 0.000000

75 1.000000 0.000000

76 0.000000 0.000000

77 1.000000 0.000000

78 0.000000 0.000000

79 1.000000 0.000000

80 1.000000 0.000000

81 1.000000 0.000000

82 0.000000 0.000000

83 1.000000 0.000000

84 1.000000 0.000000

85 1.000000 0.000000

86 0.000000 0.000000

87 1.000000 0.000000

88 0.000000 0.000000

89 0.000000 0.000000

90 1.000000 0.000000

91 1.000000 0.000000

92 0.000000 0.000000

93 1.000000 0.000000

94 1.000000 0.000000

95 1.000000 0.000000

96 0.000000 0.000000

97 1.000000 0.000000

98 0.000000 0.000000

99 1.000000 0.000000

100 1.000000 0.000000

101 1.000000 0.000000

102 0.000000 0.000000

103 1.000000 0.000000

104 0.000000 0.000000

105 1.000000 0.000000

106 0.000000 0.000000

107 1.000000 0.000000

108 0.000000 0.000000

109 1.000000 0.000000

110 1.000000 0.000000

111 1.000000 0.000000

112 0.000000 0.000000

113 1.000000 0.000000

114 1.000000 0.000000

115 1.000000 0.000000

116 0.000000 0.000000

117 1.000000 0.000000

118 0.000000 0.000000

119 1.000000 0.000000

120 0.000000 0.000000

121 1.000000 0.000000

122 0.000000 0.000000

123 1.000000 0.000000

124 1.000000 0.000000

125 1.000000 0.000000

126 0.000000 0.000000

127 1.000000 0.000000

128 0.000000 0.000000

129 0.000000 0.000000

130 1.000000 0.000000

131 1.000000 0.000000

132 0.000000 0.000000

133 1.000000 0.000000

134 1.000000 0.000000

135 0.000000 0.000000

136 0.000000 0.000000

137 1.000000 0.000000

138 0.000000 0.000000

139 1.000000 0.000000

140 1.000000 0.000000

141 1.000000 0.000000

142 0.000000 0.000000

143 1.000000 0.000000

144 1.000000 0.000000

145 1.000000 0.000000

146 0.000000 0.000000

147 1.000000 0.000000

148 0.000000 0.000000

149 0.000000 0.000000

150 1.000000 0.000000

151 1.000000 0.000000

152 0.000000 0.000000

153 1.000000 0.000000

154 0.000000 0.000000

155 1.000000 0.000000

156 0.000000 0.000000

157 1.000000 0.000000

158 0.000000 0.000000

159 1.000000 0.000000

160 1.000000 0.000000

161 1.000000 0.000000

162 0.000000 0.000000

163 1.000000 0.000000

164 1.000000 0.000000

165 1.000000 0.000000

166 0.000000 0.000000

167 1.000000 0.000000

168 0.000000 0.000000

169 0.000000 0.000000

170 1.000000 0.000000

171 1.000000 0.000000

172 0.000000 0.000000

173 1.000000 0.000000

174 1.000000 0.000000

175 1.000000 0.000000

176 0.000000 0.000000

177 1.000000 0.000000

178 0.000000 0.000000

179 1.000000 0.000000

180 1.000000 0.000000

181 1.000000 0.000000

182 0.000000 0.000000

183 0.000000 0.000000

184 1.000000 0.000000

185 1.000000 0.000000

186 0.000000 0.000000

187 1.000000 0.000000

188 0.000000 0.000000

189 1.000000 0.000000

190 1.000000 0.000000

191 1.000000 0.000000

192 0.000000 0.000000

193 1.000000 0.000000

194 1.000000 0.000000

195 1.000000 0.000000

196 0.000000 0.000000

197 1.000000 0.000000

198 0.000000 0.000000

199 1.000000 0.000000

200 0.000000 0.000000

201 1.000000 0.000000

202 0.000000 0.000000

203 1.000000 0.000000

204 1.000000 0.000000

205 1.000000 0.000000

206 0.000000 0.000000

207 1.000000 0.000000

208 0.000000 0.000000

209 0.000000 0.000000

210 1.000000 0.000000

211 1.000000 0.000000

212 0.000000 0.000000

213 1.000000 0.000000

214 1.000000 0.000000

215 1.000000 0.000000

216 0.000000 0.000000

217 1.000000 0.000000

218 0.000000 0.000000

219 1.000000 0.000000

220 1.000000 0.000000

221 1.000000 0.000000

222 0.000000 0.000000

223 0.000000 0.000000

224 1.000000 0.000000

225 1.000000 0.000000

226 0.000000 0.000000

227 1.000000 0.000000

228 0.000000 0.000000

229 1.000000 0.000000

230 1.000000 0.000000

231 1.000000 0.000000

232 0.000000 0.000000

233 1.000000 0.000000

234 1.000000 0.000000

235 0.000000 0.000000

236 0.000000 0.000000

237 1.000000 0.000000

238 0.000000 0.000000

239 1.000000 0.000000

240 1.000000 0.000000

241 1.000000 0.000000

242 0.000000 0.000000

243 0.000000 0.000000

244 1.000000 0.000000

245 1.000000 0.000000

246 0.000000 0.000000

247 1.000000 0.000000

248 0.000000 0.000000

249 1.000000 0.000000

250 1.000000 0.000000

251 1.000000 0.000000

252 0.000000 0.000000

253 1.000000 0.000000

254 1.000000 0.000000

255 1.000000 0.000000

256 0.000000 0.000000

257 0.000000 0.000000

258 0.000000 0.000000

259 1.000000 0.000000

260 1.000000 0.000000

261 1.000000 0.000000

262 0.000000 0.000000

263 1.000000 0.000000

264 1.000000 0.000000

265 1.000000 0.000000

266 0.000000 0.000000

267 1.000000 0.000000

268 0.000000 0.000000

269 1.000000 0.000000

270 1.000000 0.000000

271 1.000000 0.000000

272 0.000000 0.000000

273 1.000000 0.000000

274 1.000000 0.000000

275 1.000000 0.000000

276 0.000000 0.000000

277 1.000000 0.000000

278 0.000000 0.000000

279 1.000000 0.000000

280 1.000000 0.000000

281 1.000000 0.000000

282 0.000000 0.000000

283 1.000000 0.000000

284 0.000000 0.000000

285 1.000000 0.000000

286 0.000000 0.000000

287 1.000000 0.000000

288 0.000000 0.000000

289 1.000000 0.000000

290 1.000000 0.000000

291 1.000000 0.000000

292 0.000000 0.000000

293 0.000000 0.000000

294 1.000000 0.000000

295 1.000000 0.000000

296 0.000000 0.000000

297 1.000000 0.000000

298 0.000000 0.000000

299 1.000000 0.000000

300 1.000000 0.000000

301 1.000000 0.000000

302 0.000000 0.000000

303 1.000000 0.000000

304 1.000000 0.000000

305 1.000000 0.000000

306 0.000000 0.000000

307 1.000000 0.000000

308 0.000000 0.000000

309 1.000000 0.000000

310 1.000000 0.000000

311 0.000000 0.000000

312 0.000000 0.000000

313 1.000000 0.000000

314 1.000000 0.000000

315 1.000000 0.000000

316 0.000000 0.000000

317 1.000000 0.000000

318 0.000000 0.000000

319 1.000000 0.000000

320 1.000000 0.000000

321 0.000000 0.000000

322 0.000000 0.000000

323 1.000000 0.000000

324 1.000000 0.000000

325 1.000000 0.000000

326 0.000000 0.000000

327 1.000000 0.000000

328 0.000000 0.000000

329 1.000000 0.000000

330 1.000000 0.000000

331 1.000000 0.000000

332 0.000000 0.000000

333 1.000000 0.000000

334 1.000000 0.000000

335 1.000000 0.000000

336 0.000000 0.000000

337 1.000000 0.000000

338 0.000000 0.000000

339 1.000000 0.000000

340 1.000000 0.000000

341 1.000000 0.000000

342 0.000000 0.000000

343 1.000000 0.000000

344 1.000000 0.000000

345 1.000000 0.000000

346 0.000000 0.000000

347 0.000000 0.000000

348 0.000000 0.000000

349 1.000000 0.000000

350 1.000000 0.000000

351 1.000000 0.000000

352 0.000000 0.000000

353 1.000000 0.000000

354 1.000000 0.000000

355 1.000000 0.000000

356 0.000000 0.000000

357 1.000000 0.000000

358 0.000000 0.000000

359 1.000000 0.000000

360 1.000000 0.000000

361 0.000000 0.000000

362 0.000000 0.000000

363 1.000000 0.000000

364 1.000000 0.000000

365 1.000000 0.000000

366 0.000000 0.000000

367 1.000000 0.000000

368 0.000000 0.000000

369 1.000000 0.000000

370 1.000000 0.000000

371 0.000000 0.000000

372 0.000000 0.000000

373 1.000000 0.000000

374 1.000000 0.000000

375 0.000000 0.000000

376 0.000000 0.000000

377 1.000000 0.000000

378 0.000000 0.000000

379 1.000000 0.000000

380 1.000000 0.000000

381 1.000000 0.000000

382 0.000000 0.000000

383 1.000000 0.000000

384 1.000000 0.000000

385 0.000000 0.000000

386 0.000000 0.000000

387 1.000000 0.000000

388 0.000000 0.000000

389 1.000000 0.000000

390 1.000000 0.000000

391 1.000000 0.000000

392 0.000000 0.000000

393 1.000000 0.000000

394 0.000000 0.000000

395 1.000000 0.000000

396 0.000000 0.000000

397 1.000000 0.000000

398 0.000000 0.000000

399 1.000000 0.000000

400 1.000000 0.000000

401 1.000000 0.000000

402 0.000000 0.000000

403 1.000000 0.000000

404 1.000000 0.000000

405 1.000000 0.000000

406 0.000000 0.000000

407 1.000000 0.000000

408 0.000000 0.000000

409 1.000000 0.000000

410 0.000000 0.000000

411 1.000000 0.000000

412 0.000000 0.000000

413 1.000000 0.000000

414 1.000000 0.000000

415 1.000000 0.000000

416 0.000000 0.000000

417 1.000000 0.000000

418 0.000000 0.000000

419 0.000000 0.000000

420 1.000000 0.000000

421 1.000000 0.000000

422 0.000000 0.000000

423 1.000000 0.000000

424 1.000000 0.000000

425 1.000000 0.000000

426 0.000000 0.000000

427 1.000000 0.000000

428 0.000000 0.000000

429 1.000000 0.000000

430 1.000000 0.000000

431 1.000000 0.000000

432 0.000000 0.000000

433 1.000000 0.000000

434 1.000000 0.000000

435 1.000000 0.000000

436 0.000000 0.000000

437 1.000000 0.000000

438 0.000000 0.000000

439 0.000000 0.000000

440 1.000000 0.000000

441 1.000000 0.000000

442 0.000000 0.000000

443 0.000000 0.000000

444 1.000000 0.000000

445 1.000000 0.000000

446 0.000000 0.000000

447 1.000000 0.000000

448 0.000000 0.000000

449 1.000000 0.000000

450 1.000000 0.000000

451 1.000000 0.000000

452 0.000000 0.000000

453 1.000000 0.000000

454 1.000000 0.000000

455 1.000000 0.000000

456 0.000000 0.000000

457 1.000000 0.000000

458 0.000000 0.000000

459 1.000000 0.000000

460 1.000000 0.000000

461 0.000000 0.000000

462 0.000000 0.000000

463 1.000000 0.000000

464 1.000000 0.000000

465 1.000000 0.000000

466 0.000000 0.000000

467 1.000000 0.000000

468 0.000000 0.000000

469 1.000000 0.000000

470 1.000000 0.000000

471 0.000000 0.000000

472 0.000000 0.000000

473 0.000000 0.000000

474 1.000000 0.000000

475 1.000000 0.000000

476 0.000000 0.000000

477 1.000000 0.000000

478 0.000000 0.000000

479 1.000000 0.000000

480 1.000000 0.000000

481 1.000000 0.000000

482 0.000000 0.000000

483 1.000000 0.000000

484 1.000000 0.000000

485 1.000000 0.000000

486 0.000000 0.000000

487 1.000000 0.000000

488 0.000000 0.000000

489 1.000000 0.000000

490 1.000000 0.000000

491 0.000000 0.000000

492 0.000000 0.000000

493 1.000000 0.000000

494 1.000000 0.000000

495 1.000000 0.000000

496 0.000000 0.000000

497 1.000000 0.000000

498 0.000000 0.000000

499 1.000000 0.000000

500 0.000000 0.000000

501 1.000000 0.000000

502 0.000000 0.000000

503 1.000000 0.000000

504 1.000000 0.000000

505 1.000000 0.000000

506 0.000000 0.000000

507 1.000000 0.000000

508 0.000000 0.000000

509 1.000000 0.000000

510 1.000000 0.000000

511 1.000000 0.000000

512 0.000000 0.000000

513 0.000000 0.000000

514 1.000000 0.000000

515 1.000000 0.000000

516 0.000000 0.000000

517 1.000000 0.000000

518 0.000000 0.000000

519 1.000000 0.000000

520 1.000000 0.000000

521 1.000000 0.000000

522 0.000000 0.000000

523 1.000000 0.000000

524 1.000000 0.000000

525 1.000000 0.000000

526 0.000000 0.000000

527 0.000000 0.000000

528 0.000000 0.000000

529 1.000000 0.000000

530 1.000000 0.000000

531 1.000000 0.000000

532 0.000000 0.000000

533 1.000000 0.000000

534 1.000000 0.000000

535 1.000000 0.000000

536 0.000000 0.000000

537 1.000000 0.000000

538 0.000000 0.000000

539 1.000000 0.000000

540 1.000000 0.000000

541 1.000000 0.000000

542 0.000000 0.000000

543 1.000000 0.000000

544 1.000000 0.000000

545 1.000000 0.000000

546 0.000000 0.000000

547 1.000000 0.000000

548 0.000000 0.000000

549 1.000000 0.000000

550 1.000000 0.000000

551 1.000000 0.000000

552 0.000000 0.000000

553 0.000000 0.000000

554 1.000000 0.000000

555 1.000000 0.000000

556 0.000000 0.000000

557 1.000000 0.000000

558 0.000000 0.000000

559 1.000000 0.000000

560 1.000000 0.000000

561 1.000000 0.000000

562 0.000000 0.000000

563 0.000000 0.000000

564 1.000000 0.000000

565 1.000000 0.000000

566 0.000000 0.000000

567 1.000000 0.000000

568 0.000000 0.000000

569 1.000000 0.000000

570 1.000000 0.000000

571 1.000000 0.000000

572 0.000000 0.000000

573 1.000000 0.000000

574 0.000000 0.000000

575 1.000000 0.000000

576 0.000000 0.000000

577 1.000000 0.000000

578 0.000000 0.000000

579 1.000000 0.000000

580 1.000000 0.000000

581 1.000000 0.000000

582 0.000000 0.000000

583 1.000000 0.000000

584 1.000000 0.000000

585 1.000000 0.000000

586 0.000000 0.000000

587 1.000000 0.000000

588 0.000000 0.000000

589 1.000000 0.000000

590 0.000000 0.000000

591 1.000000 0.000000

592 0.000000 0.000000

593 1.000000 0.000000

594 1.000000 0.000000

595 1.000000 0.000000

596 0.000000 0.000000

597 1.000000 0.000000

598 0.000000 0.000000

599 0.000000 0.000000

600 1.000000 0.000000

601 1.000000 0.000000

602 0.000000 0.000000

603 1.000000 0.000000

604 1.000000 0.000000

605 1.000000 0.000000

606 0.000000 0.000000

607 1.000000 0.000000

608 0.000000 0.000000

609 1.000000 0.000000

610 1.000000 0.000000

611 0.000000 0.000000

612 0.000000 0.000000

613 1.000000 0.000000

614 1.000000 0.000000

615 1.000000 0.000000

616 0.000000 0.000000

617 1.000000 0.000000

618 0.000000 0.000000

619 1.000000 0.000000

620 1.000000 0.000000

621 0.000000 0.000000

622 0.000000 0.000000

623 1.000000 0.000000

624 1.000000 0.000000

625 1.000000 0.000000

626 0.000000 0.000000

627 0.000000 0.000000

628 0.000000 0.000000

629 1.000000 0.000000

630 1.000000 0.000000

631 1.000000 0.000000

632 0.000000 0.000000

633 1.000000 0.000000

634 1.000000 0.000000

635 1.000000 0.000000

636 0.000000 0.000000

637 1.000000 0.000000

638 0.000000 0.000000

639 1.000000 0.000000

640 1.000000 0.000000

641 1.000000 0.000000

642 0.000000 0.000000

643 1.000000 0.000000

644 1.000000 0.000000

645 1.000000 0.000000

646 0.000000 0.000000

647 1.000000 0.000000

648 0.000000 0.000000

649 1.000000 0.000000

650 1.000000 0.000000

651 1.000000 0.000000

652 0.000000 0.000000

653 1.000000 0.000000

654 0.000000 0.000000

655 1.000000 0.000000

656 0.000000 0.000000

657 1.000000 0.000000

658 0.000000 0.000000

659 1.000000 0.000000

660 1.000000 0.000000

661 1.000000 0.000000

662 0.000000 0.000000

663 0.000000 0.000000

664 0.000000 0.000000

665 0.000000 0.000000

666 0.000000 0.000000

667 0.000000 0.000000

668 0.000000 0.000000

669 0.000000 0.000000

670 0.000000 0.000000

671 0.000000 0.000000

672 0.000000 0.000000

673 0.5399946E+08 0.000000

674 0.4799952E+08 0.000000

675 0.4199958E+08 0.000000

676 0.3599964E+08 0.000000

677 0.2999970E+08 0.000000

678 0.2399976E+08 0.000000

679 0.1799982E+08 0.000000

680 0.1199988E+08 0.000000

681 5999940. 0.000000

682 0.000000 0.000000

683 0.5399946E+08 0.000000

684 0.000000 0.000000

685 0.4199958E+08 0.000000

686 0.3599964E+08 0.000000

687 0.2999970E+08 0.000000

688 0.2399976E+08 0.000000

689 0.1799982E+08 0.000000

690 0.1199988E+08 0.000000

691 5999940. 0.000000

692 0.000000 0.000000

693 0.5399946E+08 0.000000

694 0.4799952E+08 0.000000

695 0.4199958E+08 0.000000

696 0.3599964E+08 0.000000

697 0.2999970E+08 0.000000

698 0.2399976E+08 0.000000

699 0.000000 0.000000

700 0.1199988E+08 0.000000

701 5999940. 0.000000

702 0.000000 0.000000

703 0.5399946E+08 0.000000

704 0.4799952E+08 0.000000

705 0.4199958E+08 0.000000

706 0.3599964E+08 0.000000

707 0.2999970E+08 0.000000

708 0.2399976E+08 0.000000

709 0.1799982E+08 0.000000

710 0.1199988E+08 0.000000

711 5999940. 0.000000

712 0.000000 0.000000

713 0.5399946E+08 0.000000

714 0.000000 0.000000

715 0.4199958E+08 0.000000

716 0.3599964E+08 0.000000

717 0.2999970E+08 0.000000

718 0.2399976E+08 0.000000

719 0.1799982E+08 0.000000

720 0.1199988E+08 0.000000

721 5999940. 0.000000

722 0.000000 0.000000

723 0.5399946E+08 0.000000

724 0.4799952E+08 0.000000

725 0.4199958E+08 0.000000

726 0.3599964E+08 0.000000

727 0.2999970E+08 0.000000

728 0.2399976E+08 0.000000

729 0.1799982E+08 0.000000

730 1.000000 0.000000

731 5999941. 0.000000

732 1.000000 0.000000

733 0.5399946E+08 0.000000

734 0.4799952E+08 0.000000

735 0.4199958E+08 0.000000

736 0.3599964E+08 0.000000

737 0.2999970E+08 0.000000

738 0.2399976E+08 0.000000

739 0.000000 0.000000

740 0.1199988E+08 0.000000

741 5999940. 0.000000

742 0.000000 0.000000

743 0.5399946E+08 0.000000

744 0.4799952E+08 0.000000

745 0.000000 0.000000

746 0.3599964E+08 0.000000

747 0.2999970E+08 0.000000

748 0.2399976E+08 0.000000

749 0.1799982E+08 0.000000

750 0.1199988E+08 0.000000

751 5999940. 0.000000

752 0.000000 0.000000

753 0.5399946E+08 0.000000

754 0.4799952E+08 0.000000

755 0.4199958E+08 0.000000

756 0.3599964E+08 0.000000

757 0.2999970E+08 0.000000

758 0.2399976E+08 0.000000

759 0.000000 0.000000

760 0.1199988E+08 0.000000

761 5999940. 0.000000

762 0.000000 0.000000

763 0.5399946E+08 0.000000

764 0.000000 0.000000

765 0.4199958E+08 0.000000

766 0.3599964E+08 0.000000

767 0.2999970E+08 0.000000

768 0.2399976E+08 0.000000

769 0.1799982E+08 0.000000

770 0.1199988E+08 0.000000

771 5999940. 0.000000

772 0.000000 0.000000

773 0.5399946E+08 0.000000

774 0.4799952E+08 0.000000

775 0.4199958E+08 0.000000

776 0.3599964E+08 0.000000

777 0.2999970E+08 0.000000

778 0.2399976E+08 0.000000

779 0.000000 0.000000

780 0.1199988E+08 0.000000

781 5999940. 0.000000

782 0.000000 0.000000

783 0.5399946E+08 0.000000

784 0.4799952E+08 0.000000

785 0.4199958E+08 0.000000

786 0.3599964E+08 0.000000

787 0.2999970E+08 0.000000

788 0.2399976E+08 0.000000

789 0.1799982E+08 0.000000

790 0.1199988E+08 0.000000

791 5999940. 0.000000

792 0.000000 0.000000

793 0.000000 0.000000

794 0.4799952E+08 0.000000

795 0.4199958E+08 0.000000

796 0.3599964E+08 0.000000

797 0.2999970E+08 0.000000

798 0.2399976E+08 0.000000

799 0.1799982E+08 0.000000

800 0.1199988E+08 0.000000

801 5999940. 0.000000

802 0.000000 0.000000

803 0.5399946E+08 0.000000

804 0.4799952E+08 0.000000

805 0.4199958E+08 0.000000

806 0.3599964E+08 0.000000

807 0.2999970E+08 0.000000

808 0.2399976E+08 0.000000

809 0.1799982E+08 0.000000

810 0.000000 0.000000

811 5999940. 0.000000

812 0.000000 0.000000

813 0.5399946E+08 0.000000

814 0.4799952E+08 0.000000

815 0.4199958E+08 0.000000

816 0.3599964E+08 0.000000

817 0.2999970E+08 0.000000

818 0.2399976E+08 0.000000

819 0.000000 0.000000

820 0.1199988E+08 0.000000

821 5999940. 0.000000

822 0.000000 0.000000

823 0.5399946E+08 0.000000

824 0.4799952E+08 0.000000

825 0.4199958E+08 0.000000

826 0.3599964E+08 0.000000

827 0.2999970E+08 0.000000

828 0.2399976E+08 0.000000

829 0.1799982E+08 0.000000

830 0.1199988E+08 0.000000

831 5999940. 0.000000

832 0.000000 0.000000

833 0.000000 0.000000

834 0.4799952E+08 0.000000

835 0.4199958E+08 0.000000

836 0.3599964E+08 0.000000

837 0.2999970E+08 0.000000

838 0.2399976E+08 0.000000

839 0.1799982E+08 0.000000

840 0.1199988E+08 0.000000

841 5999940. 0.000000

842 0.000000 0.000000

843 0.5399946E+08 0.000000

844 0.4799952E+08 0.000000

845 0.000000 0.000000

846 0.3599964E+08 0.000000

847 0.2999970E+08 0.000000

848 0.2399976E+08 0.000000

849 0.1799982E+08 0.000000

850 0.1199988E+08 0.000000

851 5999940. 0.000000

852 0.000000 0.000000

853 0.000000 0.000000

854 0.4799952E+08 0.000000

855 0.4199958E+08 0.000000

856 0.3599964E+08 0.000000

857 0.2999970E+08 0.000000

858 0.2399976E+08 0.000000

859 0.1799982E+08 0.000000

860 0.1199988E+08 0.000000

861 5999941. 0.000000

862 1.000000 0.000000

863 0.5399946E+08 0.000000

864 0.4799952E+08 0.000000

865 0.4199958E+08 0.000000

866 0.3599964E+08 0.000000

867 0.000000 0.000000

868 0.2399976E+08 0.000000

869 0.1799982E+08 0.000000

870 0.1199988E+08 0.000000

871 5999940. 0.000000

872 0.000000 0.000000

873 0.5399946E+08 0.000000

874 0.4799952E+08 0.000000

875 0.4199958E+08 0.000000

876 0.3599964E+08 0.000000

877 0.2999970E+08 0.000000

878 0.2399976E+08 0.000000

879 0.1799982E+08 0.000000

880 0.1199988E+08 0.000000

881 5999941. 0.000000

882 1.000000 0.000000

883 0.5399946E+08 0.000000

884 0.4799952E+08 0.000000

885 0.4199958E+08 0.000000

886 0.3599964E+08 0.000000

887 0.2999970E+08 0.000000

888 0.2399976E+08 0.000000

889 0.1799982E+08 0.000000

890 0.1199988E+08 0.000000

891 5999940. 0.000000

892 0.000000 0.000000

893 0.5399946E+08 0.000000

894 0.000000 0.000000

895 0.4199958E+08 0.000000

896 0.3599964E+08 0.000000

897 0.2999970E+08 0.000000

898 0.2399976E+08 0.000000

899 0.1799982E+08 0.000000

900 0.1199988E+08 0.000000

901 5999940. 0.000000

902 0.000000 0.000000

903 0.000000 0.000000

904 0.4799952E+08 0.000000

905 0.4199958E+08 0.000000

906 0.3599964E+08 0.000000

907 0.2999970E+08 0.000000

908 0.2399976E+08 0.000000

909 0.1799982E+08 0.000000

910 0.1199988E+08 0.000000

911 5999940. 0.000000

912 0.000000 0.000000

913 0.5399946E+08 0.000000

914 0.4799952E+08 0.000000

915 0.4199958E+08 0.000000

916 0.3599964E+08 0.000000

917 0.2999970E+08 0.000000

918 0.2399976E+08 0.000000

919 0.1799982E+08 0.000000

920 0.1199988E+08 0.000000

921 0.000000 0.000000

922 0.000000 0.000000

923 0.5399946E+08 0.000000

924 0.4799952E+08 0.000000

925 0.4199958E+08 0.000000

926 0.3599964E+08 0.000000

927 0.2999970E+08 0.000000

928 0.2399976E+08 0.000000

929 0.1799982E+08 0.000000

930 0.1199988E+08 0.000000

931 0.000000 0.000000

932 0.000000 0.000000

933 0.5399946E+08 0.000000

934 0.4799952E+08 0.000000

935 0.4199958E+08 0.000000

936 0.3599964E+08 0.000000

937 0.2999970E+08 0.000000

938 0.2399976E+08 0.000000

939 0.1799982E+08 0.000000

940 0.1199988E+08 0.000000

941 5999942. 0.000000

942 2.000000 0.000000

943 0.5399946E+08 0.000000

944 0.4799952E+08 0.000000

945 0.4199958E+08 0.000000

946 0.3599964E+08 0.000000

947 0.2999970E+08 0.000000

948 0.2399976E+08 0.000000

949 0.1799982E+08 0.000000

950 0.1199988E+08 0.000000

951 5999940. 0.000000

952 0.000000 0.000000

953 0.5399946E+08 0.000000

954 0.4799952E+08 0.000000

955 0.4199958E+08 0.000000

956 0.3599964E+08 0.000000

957 0.000000 0.000000

958 0.2399976E+08 0.000000

959 0.1799982E+08 0.000000

960 0.1199988E+08 0.000000

961 5999940. 0.000000

962 0.000000 0.000000

963 0.5399946E+08 0.000000

964 0.4799952E+08 0.000000

965 0.4199958E+08 0.000000

966 0.3599964E+08 0.000000

967 0.2999970E+08 0.000000

968 0.2399976E+08 0.000000

969 0.1799982E+08 0.000000

970 0.1199988E+08 0.000000

971 0.000000 0.000000

972 0.000000 0.000000

973 0.5399946E+08 0.000000

974 0.4799952E+08 0.000000

975 0.4199958E+08 0.000000

976 0.3599964E+08 0.000000

977 0.2999970E+08 0.000000

978 0.2399976E+08 0.000000

979 0.1799982E+08 0.000000

980 0.1199988E+08 0.000000

981 0.000000 0.000000

982 0.000000 0.000000

983 0.5399946E+08 0.000000

984 0.4799952E+08 0.000000

985 0.000000 0.000000

986 0.3599964E+08 0.000000

987 0.2999970E+08 0.000000

988 0.2399976E+08 0.000000

989 0.1799982E+08 0.000000

990 0.1199988E+08 0.000000

991 5999940. 0.000000

992 0.000000 0.000000

993 0.5399946E+08 0.000000

994 0.4799952E+08 0.000000

995 0.000000 0.000000

996 0.3599964E+08 0.000000

997 0.2999970E+08 0.000000

998 0.2399976E+08 0.000000

999 0.1799982E+08 0.000000

1000 0.1199988E+08 0.000000

1001 5999940. 0.000000

1002 0.000000 0.000000

1003 0.5399946E+08 0.000000

1004 0.000000 0.000000

1005 0.4199958E+08 0.000000

1006 0.3599964E+08 0.000000

1007 0.2999970E+08 0.000000

1008 0.2399976E+08 0.000000

1009 0.1799982E+08 0.000000

1010 0.1199988E+08 0.000000

1011 5999940. 0.000000

1012 0.000000 0.000000

1013 0.5399946E+08 0.000000

1014 0.4799952E+08 0.000000

1015 0.4199958E+08 0.000000

1016 0.3599964E+08 0.000000

1017 0.2999970E+08 0.000000

1018 0.2399976E+08 0.000000

1019 0.1799982E+08 0.000000

1020 0.000000 0.000000

1021 5999940. 0.000000

1022 0.000000 0.000000

1023 0.5399946E+08 0.000000

1024 0.4799952E+08 0.000000

1025 0.4199958E+08 0.000000

1026 0.3599964E+08 0.000000

1027 0.2999970E+08 0.000000

1028 0.2399976E+08 0.000000

1029 0.000000 0.000000

1030 0.1199988E+08 0.000000

1031 5999940. 0.000000

1032 0.000000 0.000000

1033 0.5399946E+08 0.000000

1034 0.4799952E+08 0.000000

1035 0.4199958E+08 0.000000

1036 0.3599964E+08 0.000000

1037 0.2999970E+08 0.000000

1038 0.2399976E+08 0.000000

1039 0.1799982E+08 0.000000

1040 0.1199988E+08 0.000000

1041 5999940. 0.000000

1042 0.000000 0.000000

1043 0.5399946E+08 0.000000

1044 0.4799952E+08 0.000000

1045 0.4199958E+08 0.000000

1046 0.3599964E+08 0.000000

1047 0.2999970E+08 0.000000

1048 0.2399976E+08 0.000000

1049 0.000000 0.000000

1050 0.1199988E+08 0.000000

1051 5999940. 0.000000

1052 0.000000 0.000000

1053 0.000000 0.000000

1054 0.4799952E+08 0.000000

1055 0.4199958E+08 0.000000

1056 0.3599964E+08 0.000000

1057 0.2999970E+08 0.000000

1058 0.2399976E+08 0.000000

1059 0.1799982E+08 0.000000

1060 0.1199988E+08 0.000000

1061 5999940. 0.000000

1062 0.000000 0.000000

1063 0.5399946E+08 0.000000

1064 0.4799952E+08 0.000000

1065 0.4199958E+08 0.000000

1066 0.3599964E+08 0.000000

1067 0.2999970E+08 0.000000

1068 0.2399976E+08 0.000000

1069 0.1799982E+08 0.000000

1070 0.1199988E+08 0.000000

1071 0.000000 0.000000

1072 0.000000 0.000000

1073 0.5399946E+08 0.000000

1074 0.4799952E+08 0.000000

1075 0.4199958E+08 0.000000

1076 0.3599964E+08 0.000000

1077 0.2999970E+08 0.000000

1078 0.2399976E+08 0.000000

1079 0.1799982E+08 0.000000

1080 0.1199988E+08 0.000000

1081 0.000000 0.000000

1082 0.000000 0.000000

1083 0.000000 0.000000

1084 0.4799952E+08 0.000000

1085 0.4199958E+08 0.000000

1086 0.3599964E+08 0.000000

1087 0.2999970E+08 0.000000

1088 0.2399976E+08 0.000000

1089 0.1799982E+08 0.000000

1090 0.1199988E+08 0.000000

1091 5999940. 0.000000

1092 0.000000 0.000000

1093 0.5399946E+08 0.000000

1094 0.4799952E+08 0.000000

1095 0.4199958E+08 0.000000

1096 0.3599964E+08 0.000000

1097 0.2999970E+08 0.000000

1098 0.2399976E+08 0.000000

1099 0.1799982E+08 0.000000

1100 0.1199988E+08 0.000000

1101 0.000000 0.000000

1102 0.000000 0.000000

1103 0.5399946E+08 0.000000

1104 0.4799952E+08 0.000000

1105 0.4199958E+08 0.000000

1106 0.3599964E+08 0.000000

1107 0.2999970E+08 0.000000

1108 0.2399976E+08 0.000000

1109 0.1799982E+08 0.000000

1110 0.000000 0.000000

1111 5999940. 0.000000

1112 0.000000 0.000000

1113 0.5399946E+08 0.000000

1114 0.4799952E+08 0.000000

1115 0.4199958E+08 0.000000

1116 0.3599964E+08 0.000000

1117 0.2999970E+08 0.000000

1118 0.2399976E+08 0.000000

1119 0.1799982E+08 0.000000

1120 0.1199988E+08 0.000000

1121 5999940. 0.000000

1122 0.000000 0.000000

1123 0.000000 0.000000

1124 0.4799952E+08 0.000000

1125 0.4199958E+08 0.000000

1126 0.3599964E+08 0.000000

1127 0.2999970E+08 0.000000

1128 0.2399976E+08 0.000000

1129 0.1799982E+08 0.000000

1130 0.1199988E+08 0.000000

1131 5999941. 0.000000

1132 1.000000 0.000000

1133 0.5399946E+08 0.000000

1134 0.4799952E+08 0.000000

1135 0.4199958E+08 0.000000

1136 0.3599964E+08 0.000000

1137 0.000000 0.000000

1138 0.2399976E+08 0.000000

1139 0.1799982E+08 0.000000

1140 0.1199988E+08 0.000000

1141 5999940. 0.000000

1142 0.000000 0.000000

1143 0.5399946E+08 0.000000

1144 0.4799952E+08 0.000000

1145 0.4199958E+08 0.000000

1146 0.3599964E+08 0.000000

1147 0.2999970E+08 0.000000

1148 0.2399976E+08 0.000000

1149 0.1799982E+08 0.000000

1150 0.1199988E+08 0.000000

1151 5999940. 0.000000

1152 0.000000 0.000000

1153 0.5399946E+08 0.000000

1154 0.4799952E+08 0.000000

1155 0.4199958E+08 0.000000

1156 0.3599964E+08 0.000000

1157 0.2999970E+08 0.000000

1158 0.2399976E+08 0.000000

1159 0.1799982E+08 0.000000

1160 0.1199988E+08 0.000000

1161 5999940. 0.000000

1162 0.000000 0.000000

1163 0.000000 0.000000

1164 0.4799952E+08 0.000000

1165 0.4199958E+08 0.000000

1166 0.3599964E+08 0.000000

1167 0.2999970E+08 0.000000

1168 0.2399976E+08 0.000000

1169 0.1799982E+08 0.000000

1170 0.1199988E+08 0.000000

1171 5999941. 0.000000

1172 1.000000 0.000000

1173 0.000000 0.000000

1174 0.4799952E+08 0.000000

1175 0.4199958E+08 0.000000

1176 0.3599964E+08 0.000000

1177 0.2999970E+08 0.000000

1178 0.2399976E+08 0.000000

1179 0.1799982E+08 0.000000

1180 0.1199988E+08 0.000000

1181 5999940. 0.000000

1182 0.000000 0.000000

1183 0.5399946E+08 0.000000

1184 0.000000 0.000000

1185 0.4199958E+08 0.000000

1186 0.3599964E+08 0.000000

1187 0.2999970E+08 0.000000

1188 0.2399976E+08 0.000000

1189 0.1799982E+08 0.000000

1190 0.1199988E+08 0.000000

1191 5999940. 0.000000

1192 0.000000 0.000000

1193 0.5399946E+08 0.000000

1194 0.4799952E+08 0.000000

1195 0.4199958E+08 0.000000

1196 0.3599964E+08 0.000000

1197 0.2999970E+08 0.000000

1198 0.2399976E+08 0.000000

1199 0.1799982E+08 0.000000

1200 1.000000 0.000000

1201 5999941. 0.000000

1202 1.000000 0.000000

1203 0.5399946E+08 0.000000

1204 0.4799952E+08 0.000000

1205 0.4199958E+08 0.000000

1206 0.3599964E+08 0.000000

1207 0.2999970E+08 0.000000

1208 0.2399976E+08 0.000000

1209 0.000000 0.000000

1210 0.1199988E+08 0.000000

1211 5999940. 0.000000

1212 0.000000 0.000000

1213 0.5399946E+08 0.000000

1214 0.4799952E+08 0.000000

1215 0.4199958E+08 0.000000

1216 0.3599964E+08 0.000000

1217 0.2999970E+08 0.000000

1218 0.2399976E+08 0.000000

1219 0.1799982E+08 0.000000

1220 0.1199988E+08 0.000000

1221 0.000000 0.000000

1222 0.000000 0.000000

1223 0.5399946E+08 0.000000

1224 0.4799952E+08 0.000000

1225 0.4199958E+08 0.000000

1226 0.3599964E+08 0.000000

1227 0.2999970E+08 0.000000

1228 0.2399976E+08 0.000000

1229 0.1799982E+08 0.000000

1230 0.1199988E+08 0.000000

1231 0.000000 0.000000

1232 0.000000 0.000000

1233 0.5399946E+08 0.000000

1234 0.4799952E+08 0.000000

1235 0.4199958E+08 0.000000

1236 0.3599964E+08 0.000000

1237 0.000000 0.000000

1238 0.2399976E+08 0.000000

1239 0.1799982E+08 0.000000

1240 0.1199988E+08 0.000000

1241 5999940. 0.000000

1242 0.000000 0.000000

1243 0.5399946E+08 0.000000

1244 0.4799952E+08 0.000000

1245 0.4199958E+08 0.000000

1246 0.3599964E+08 0.000000

1247 0.2999970E+08 0.000000

1248 0.2399976E+08 0.000000

1249 0.1799982E+08 0.000000

1250 0.1199988E+08 0.000000

1251 5999940. 0.000000

1252 0.000000 0.000000

1253 0.5399946E+08 0.000000

1254 0.4799952E+08 0.000000

1255 0.4199958E+08 0.000000

1256 0.3599964E+08 0.000000

1257 0.2999970E+08 0.000000

1258 0.2399976E+08 0.000000

1259 0.1799982E+08 0.000000

1260 0.1199988E+08 0.000000

1261 5999940. 0.000000

1262 0.000000 0.000000

1263 0.5399946E+08 0.000000

1264 0.000000 0.000000

1265 0.4199958E+08 0.000000

1266 0.3599964E+08 0.000000

1267 0.2999970E+08 0.000000

1268 0.2399976E+08 0.000000

1269 0.1799982E+08 0.000000

1270 0.1199988E+08 0.000000

1271 5999940. 0.000000

1272 0.000000 0.000000

1273 0.5399946E+08 0.000000

1274 0.4799952E+08 0.000000

1275 0.4199958E+08 0.000000

1276 0.3599964E+08 0.000000

1277 0.2999970E+08 0.000000

1278 0.2399976E+08 0.000000

1279 0.1799982E+08 0.000000

1280 0.1199988E+08 0.000000

1281 5999940. 0.000000

1282 0.000000 0.000000

1283 0.5399946E+08 0.000000

1284 0.000000 0.000000

1285 0.4199958E+08 0.000000

1286 0.3599964E+08 0.000000

1287 0.2999970E+08 0.000000

1288 0.2399976E+08 0.000000

1289 0.1799982E+08 0.000000

1290 0.1199988E+08 0.000000

1291 5999940. 0.000000

1292 0.000000 0.000000

1293 0.5399946E+08 0.000000

1294 0.4799952E+08 0.000000

1295 0.4199958E+08 0.000000

1296 0.3599964E+08 0.000000

1297 0.2999970E+08 0.000000

1298 0.2399976E+08 0.000000

1299 0.000000 0.000000

1300 0.1199988E+08 0.000000

1301 5999940. 0.000000

1302 0.000000 0.000000

1303 0.5399946E+08 0.000000

1304 0.4799952E+08 0.000000

1305 0.4199958E+08 0.000000

1306 0.3599964E+08 0.000000

1307 0.2999970E+08 0.000000

1308 0.2399976E+08 0.000000

1309 0.1799982E+08 0.000000

1310 0.1199988E+08 0.000000

1311 5999940. 0.000000

1312 0.000000 0.000000

1313 0.5399946E+08 0.000000

1314 0.000000 0.000000

1315 0.4199958E+08 0.000000

1316 0.3599964E+08 0.000000

1317 0.2999970E+08 0.000000

1318 0.2399976E+08 0.000000

1319 0.1799982E+08 0.000000

1320 0.1199988E+08 0.000000

1321 5999940. 0.000000

1322 0.000000 0.000000

1323 0.5399946E+08 0.000000

1324 0.4799952E+08 0.000000

1325 0.4199958E+08 0.000000

1326 0.3599964E+08 0.000000

1327 0.2999970E+08 0.000000

1328 0.2399976E+08 0.000000

1329 0.1799982E+08 0.000000

1330 0.000000 0.000000

1331 5999940. 0.000000

1332 0.000000 0.000000

1333 0.5399946E+08 0.000000

1334 0.4799952E+08 0.000000

1335 0.4199958E+08 0.000000

1336 0.3599964E+08 0.000000

1337 0.2999970E+08 0.000000

1338 0.2399976E+08 0.000000

1339 0.000000 0.000000

1340 0.1199988E+08 0.000000

1341 5999940. 0.000000

1342 0.000000 0.000000

1343 0.5399946E+08 0.000000

1344 0.4799952E+08 0.000000

1345 0.000000 0.000000

1346 0.3599964E+08 0.000000

1347 0.2999970E+08 0.000000

1348 0.2399976E+08 0.000000

1349 0.1799982E+08 0.000000

1350 0.1199988E+08 0.000000

1351 5999940. 0.000000

1352 0.000000 0.000000

1353 0.5399946E+08 0.000000

1354 0.4799952E+08 0.000000

1355 0.4199958E+08 0.000000

1356 0.3599964E+08 0.000000

1357 0.2999970E+08 0.000000

1358 0.2399976E+08 0.000000

1359 0.000000 0.000000

1360 0.1199988E+08 0.000000

1361 5999940. 0.000000

1362 0.000000 0.000000

1363 0.5399946E+08 0.000000

1364 0.000000 0.000000

1365 0.4199958E+08 0.000000

1366 0.3599964E+08 0.000000

1367 0.2999970E+08 0.000000

1368 0.2399976E+08 0.000000

1369 0.1799982E+08 0.000000

1370 0.1199988E+08 0.000000

1371 5999940. 0.000000

1372 0.000000 0.000000

1373 0.5399946E+08 0.000000

1374 0.4799952E+08 0.000000

1375 0.4199958E+08 0.000000

1376 0.3599964E+08 0.000000

1377 0.2999970E+08 0.000000

1378 0.2399976E+08 0.000000

1379 0.000000 0.000000

1380 0.1199988E+08 0.000000

1381 5999940. 0.000000

1382 0.000000 0.000000

1383 0.5399946E+08 0.000000

1384 0.4799952E+08 0.000000

1385 0.4199958E+08 0.000000

1386 0.3599964E+08 0.000000

1387 0.2999970E+08 0.000000

1388 0.2399976E+08 0.000000

1389 0.1799982E+08 0.000000

1390 0.1199988E+08 0.000000

1391 5999940. 0.000000

1392 0.000000 0.000000

1393 0.000000 0.000000

1394 0.4799952E+08 0.000000

1395 0.4199958E+08 0.000000

1396 0.3599964E+08 0.000000

1397 0.2999970E+08 0.000000

1398 0.2399976E+08 0.000000

1399 0.1799982E+08 0.000000

1400 0.1199988E+08 0.000000

1401 5999940. 0.000000

1402 0.000000 0.000000

1403 0.5399946E+08 0.000000

1404 0.4799952E+08 0.000000

1405 0.4199958E+08 0.000000

1406 0.3599964E+08 0.000000

1407 0.2999970E+08 0.000000

1408 0.2399976E+08 0.000000

1409 0.1799982E+08 0.000000

1410 0.000000 0.000000

1411 5999940. 0.000000

1412 0.000000 0.000000

1413 0.5399946E+08 0.000000

1414 0.4799952E+08 0.000000

1415 0.4199958E+08 0.000000

1416 0.3599964E+08 0.000000

1417 0.2999970E+08 0.000000

1418 0.2399976E+08 0.000000

1419 0.000000 0.000000

1420 0.1199988E+08 0.000000

1421 5999940. 0.000000

1422 0.000000 0.000000

1423 0.5399946E+08 0.000000

1424 0.4799952E+08 0.000000

1425 0.4199958E+08 0.000000

1426 0.3599964E+08 0.000000

1427 0.2999970E+08 0.000000

1428 0.2399976E+08 0.000000

1429 0.1799982E+08 0.000000

1430 0.1199988E+08 0.000000

1431 5999940. 0.000000

1432 0.000000 0.000000

1433 0.000000 0.000000

1434 0.4799952E+08 0.000000

1435 0.4199958E+08 0.000000

1436 0.3599964E+08 0.000000

1437 0.2999970E+08 0.000000

1438 0.2399976E+08 0.000000

1439 0.1799982E+08 0.000000

1440 0.1199988E+08 0.000000

1441 5999940. 0.000000

1442 0.000000 0.000000

1443 0.5399946E+08 0.000000

1444 0.4799952E+08 0.000000

1445 0.000000 0.000000

1446 0.3599964E+08 0.000000

1447 0.2999970E+08 0.000000

1448 0.2399976E+08 0.000000

1449 0.1799982E+08 0.000000

1450 0.1199988E+08 0.000000

1451 5999940. 0.000000

1452 0.000000 0.000000

1453 0.000000 0.000000

1454 0.4799952E+08 0.000000

1455 0.4199958E+08 0.000000

1456 0.3599964E+08 0.000000

1457 0.2999970E+08 0.000000

1458 0.2399976E+08 0.000000

1459 0.1799982E+08 0.000000

1460 0.1199988E+08 0.000000

1461 5999940. 0.000000

1462 0.000000 0.000000

1463 0.5399946E+08 0.000000

1464 0.4799952E+08 0.000000

1465 0.4199958E+08 0.000000

1466 0.3599964E+08 0.000000

1467 0.000000 0.000000

1468 0.2399976E+08 0.000000

1469 0.1799982E+08 0.000000

1470 0.1199988E+08 0.000000

1471 5999940. 0.000000

1472 0.000000 0.000000

1473 0.5399946E+08 0.000000

1474 0.4799952E+08 0.000000

1475 0.4199958E+08 0.000000

1476 0.3599964E+08 0.000000

1477 0.2999970E+08 0.000000

1478 0.2399976E+08 0.000000

1479 0.1799982E+08 0.000000

1480 0.1199988E+08 0.000000

1481 5999940. 0.000000

1482 0.000000 0.000000

1483 0.5399946E+08 0.000000

1484 0.4799952E+08 0.000000

1485 0.4199958E+08 0.000000

1486 0.3599964E+08 0.000000

1487 0.2999970E+08 0.000000

1488 0.2399976E+08 0.000000

1489 0.1799982E+08 0.000000

1490 0.1199988E+08 0.000000

1491 5999940. 0.000000

1492 0.000000 0.000000

1493 0.5399946E+08 0.000000

1494 0.000000 0.000000

1495 0.4199958E+08 0.000000

1496 0.3599964E+08 0.000000

1497 0.2999970E+08 0.000000

1498 0.2399976E+08 0.000000

1499 0.1799982E+08 0.000000

1500 0.1199988E+08 0.000000

1501 5999940. 0.000000

1502 0.000000 0.000000

1503 0.000000 0.000000

1504 0.4799952E+08 0.000000

1505 0.4199958E+08 0.000000

1506 0.3599964E+08 0.000000

1507 0.2999970E+08 0.000000

1508 0.2399976E+08 0.000000

1509 0.1799982E+08 0.000000

1510 0.1199988E+08 0.000000

1511 5999940. 0.000000

1512 0.000000 0.000000

1513 0.5399946E+08 0.000000

1514 0.4799952E+08 0.000000

1515 0.4199958E+08 0.000000

1516 0.3599964E+08 0.000000

1517 0.2999970E+08 0.000000

1518 0.2399976E+08 0.000000

1519 0.1799982E+08 0.000000

1520 0.1199988E+08 0.000000

1521 0.000000 0.000000

1522 0.000000 0.000000

1523 0.5399946E+08 0.000000

1524 0.4799952E+08 0.000000

1525 0.4199958E+08 0.000000

1526 0.3599964E+08 0.000000

1527 0.2999970E+08 0.000000

1528 0.2399976E+08 0.000000

1529 0.1799982E+08 0.000000

1530 0.1199988E+08 0.000000

1531 0.000000 0.000000

1532 0.000000 0.000000

1533 0.5399946E+08 0.000000

1534 0.4799952E+08 0.000000

1535 0.4199958E+08 0.000000

1536 0.3599964E+08 0.000000

1537 0.2999970E+08 0.000000

1538 0.2399976E+08 0.000000

1539 0.1799982E+08 0.000000

1540 0.1199988E+08 0.000000

1541 5999940. 0.000000

1542 0.000000 0.000000

1543 0.5399946E+08 0.000000

1544 0.4799952E+08 0.000000

1545 0.4199958E+08 0.000000

1546 0.3599964E+08 0.000000

1547 0.2999970E+08 0.000000

1548 0.2399976E+08 0.000000

1549 0.1799982E+08 0.000000

1550 0.1199988E+08 0.000000

1551 5999940. 0.000000

1552 0.000000 0.000000

1553 0.5399946E+08 0.000000

1554 0.4799952E+08 0.000000

1555 0.4199958E+08 0.000000

1556 0.3599964E+08 0.000000

1557 0.000000 0.000000

1558 0.2399976E+08 0.000000

1559 0.1799982E+08 0.000000

1560 0.1199988E+08 0.000000

1561 5999940. 0.000000

1562 0.000000 0.000000

1563 0.5399946E+08 0.000000

1564 0.4799952E+08 0.000000

1565 0.4199958E+08 0.000000

1566 0.3599964E+08 0.000000

1567 0.2999970E+08 0.000000

1568 0.2399976E+08 0.000000

1569 0.1799982E+08 0.000000

1570 0.1199988E+08 0.000000

1571 0.000000 0.000000

1572 0.000000 0.000000

1573 0.5399946E+08 0.000000

1574 0.4799952E+08 0.000000

1575 0.4199958E+08 0.000000

1576 0.3599964E+08 0.000000

1577 0.2999970E+08 0.000000

1578 0.2399976E+08 0.000000

1579 0.1799982E+08 0.000000

1580 0.1199988E+08 0.000000

1581 0.000000 0.000000

1582 0.000000 0.000000

1583 0.5399946E+08 0.000000

1584 0.4799952E+08 0.000000

1585 0.000000 0.000000

1586 0.3599964E+08 0.000000

1587 0.2999970E+08 0.000000

1588 0.2399976E+08 0.000000

1589 0.1799982E+08 0.000000

1590 0.1199988E+08 0.000000

1591 5999940. 0.000000

1592 0.000000 0.000000

1593 0.5399946E+08 0.000000

1594 0.4799952E+08 0.000000

1595 0.000000 0.000000

1596 0.3599964E+08 0.000000

1597 0.2999970E+08 0.000000

1598 0.2399976E+08 0.000000

1599 0.1799982E+08 0.000000

1600 0.1199988E+08 0.000000

1601 5999940. 0.000000

1602 0.000000 0.000000

1603 0.5399946E+08 0.000000

1604 0.000000 0.000000

1605 0.4199958E+08 0.000000

1606 0.3599964E+08 0.000000

1607 0.2999970E+08 0.000000

1608 0.2399976E+08 0.000000

1609 0.1799982E+08 0.000000

1610 0.1199988E+08 0.000000

1611 5999940. 0.000000

1612 0.000000 0.000000

1613 0.5399946E+08 0.000000

1614 0.4799952E+08 0.000000

1615 0.4199958E+08 0.000000

1616 0.3599964E+08 0.000000

1617 0.2999970E+08 0.000000

1618 0.2399976E+08 0.000000

1619 0.1799982E+08 0.000000

1620 0.000000 0.000000

1621 5999940. 0.000000

1622 0.000000 0.000000

1623 0.5399946E+08 0.000000

1624 0.4799952E+08 0.000000

1625 0.4199958E+08 0.000000

1626 0.3599964E+08 0.000000

1627 0.2999970E+08 0.000000

1628 0.2399976E+08 0.000000

1629 0.000000 0.000000

1630 0.1199988E+08 0.000000

1631 5999940. 0.000000

1632 0.000000 0.000000

1633 0.5399946E+08 0.000000

1634 0.4799952E+08 0.000000

1635 0.4199958E+08 0.000000

1636 0.3599964E+08 0.000000

1637 0.2999970E+08 0.000000

1638 0.2399976E+08 0.000000

1639 0.1799982E+08 0.000000

1640 0.1199988E+08 0.000000

1641 5999940. 0.000000

1642 0.000000 0.000000

1643 0.5399946E+08 0.000000

1644 0.4799952E+08 0.000000

1645 0.4199958E+08 0.000000

1646 0.3599964E+08 0.000000

1647 0.2999970E+08 0.000000

1648 0.2399976E+08 0.000000

1649 0.000000 0.000000

1650 0.1199988E+08 0.000000

1651 5999940. 0.000000

1652 0.000000 0.000000

1653 0.000000 0.000000

1654 0.4799952E+08 0.000000

1655 0.4199958E+08 0.000000

1656 0.3599964E+08 0.000000

1657 0.2999970E+08 0.000000

1658 0.2399976E+08 0.000000

1659 0.1799982E+08 0.000000

1660 0.1199988E+08 0.000000

1661 5999940. 0.000000

1662 0.000000 0.000000

1663 0.5399946E+08 0.000000

1664 0.4799952E+08 0.000000

1665 0.4199958E+08 0.000000

1666 0.3599964E+08 0.000000

1667 0.2999970E+08 0.000000

1668 0.2399976E+08 0.000000

1669 0.1799982E+08 0.000000

1670 0.1199988E+08 0.000000

1671 0.000000 0.000000

1672 0.000000 0.000000

1673 0.5399946E+08 0.000000

1674 0.4799952E+08 0.000000

1675 0.4199958E+08 0.000000

1676 0.3599964E+08 0.000000

1677 0.2999970E+08 0.000000

1678 0.2399976E+08 0.000000

1679 0.1799982E+08 0.000000

1680 0.1199988E+08 0.000000

1681 0.000000 0.000000

1682 0.000000 0.000000

1683 0.000000 0.000000

1684 0.4799952E+08 0.000000

1685 0.4199958E+08 0.000000

1686 0.3599964E+08 0.000000

1687 0.2999970E+08 0.000000

1688 0.2399976E+08 0.000000

1689 0.1799982E+08 0.000000

1690 0.1199988E+08 0.000000

1691 5999940. 0.000000

1692 0.000000 0.000000

1693 0.5399946E+08 0.000000

1694 0.4799952E+08 0.000000

1695 0.4199958E+08 0.000000

1696 0.3599964E+08 0.000000

1697 0.2999970E+08 0.000000

1698 0.2399976E+08 0.000000

1699 0.1799982E+08 0.000000

1700 0.1199988E+08 0.000000

1701 0.000000 0.000000

1702 0.000000 0.000000

1703 0.5399946E+08 0.000000

1704 0.4799952E+08 0.000000

1705 0.4199958E+08 0.000000

1706 0.3599964E+08 0.000000

1707 0.2999970E+08 0.000000

1708 0.2399976E+08 0.000000

1709 0.1799982E+08 0.000000

1710 0.000000 0.000000

1711 5999940. 0.000000

1712 0.000000 0.000000

1713 0.5399946E+08 0.000000

1714 0.4799952E+08 0.000000

1715 0.4199958E+08 0.000000

1716 0.3599964E+08 0.000000

1717 0.2999970E+08 0.000000

1718 0.2399976E+08 0.000000

1719 0.1799982E+08 0.000000

1720 0.1199988E+08 0.000000

1721 5999940. 0.000000

1722 0.000000 0.000000

1723 0.000000 0.000000

1724 0.4799952E+08 0.000000

1725 0.4199958E+08 0.000000

1726 0.3599964E+08 0.000000

1727 0.2999970E+08 0.000000

1728 0.2399976E+08 0.000000

1729 0.1799982E+08 0.000000

1730 0.1199988E+08 0.000000

1731 5999940. 0.000000

1732 0.000000 0.000000

1733 0.5399946E+08 0.000000

1734 0.4799952E+08 0.000000

1735 0.4199958E+08 0.000000

1736 0.3599964E+08 0.000000

1737 0.000000 0.000000

1738 0.2399976E+08 0.000000

1739 0.1799982E+08 0.000000

1740 0.1199988E+08 0.000000

1741 5999940. 0.000000

1742 0.000000 0.000000

1743 0.5399946E+08 0.000000

1744 0.4799952E+08 0.000000

1745 0.4199958E+08 0.000000

1746 0.3599964E+08 0.000000

1747 0.2999970E+08 0.000000

1748 0.2399976E+08 0.000000

1749 0.1799982E+08 0.000000

1750 0.1199988E+08 0.000000

1751 5999940. 0.000000

1752 0.000000 0.000000

1753 0.5399946E+08 0.000000

1754 0.4799952E+08 0.000000

1755 0.4199958E+08 0.000000

1756 0.3599964E+08 0.000000

1757 0.2999970E+08 0.000000

1758 0.2399976E+08 0.000000

1759 0.1799982E+08 0.000000

1760 0.1199988E+08 0.000000

1761 5999940. 0.000000

1762 0.000000 0.000000

1763 0.000000 0.000000

1764 0.4799952E+08 0.000000

1765 0.4199958E+08 0.000000

1766 0.3599964E+08 0.000000

1767 0.2999970E+08 0.000000

1768 0.2399976E+08 0.000000

1769 0.1799982E+08 0.000000

1770 0.1199988E+08 0.000000

1771 5999940. 0.000000

1772 0.000000 0.000000

1773 0.000000 0.000000

1774 0.4799952E+08 0.000000

1775 0.4199958E+08 0.000000

1776 0.3599964E+08 0.000000

1777 0.2999970E+08 0.000000

1778 0.2399976E+08 0.000000

1779 0.1799982E+08 0.000000

1780 0.1199988E+08 0.000000

1781 5999940. 0.000000

1782 0.000000 0.000000

1783 0.5399946E+08 0.000000

1784 0.000000 0.000000

1785 0.4199958E+08 0.000000

1786 0.3599964E+08 0.000000

1787 0.2999970E+08 0.000000

1788 0.2399976E+08 0.000000

1789 0.1799982E+08 0.000000

1790 0.1199988E+08 0.000000

1791 5999940. 0.000000

1792 0.000000 0.000000

1793 0.5399946E+08 0.000000

1794 0.4799952E+08 0.000000

1795 0.4199958E+08 0.000000

1796 0.3599964E+08 0.000000

1797 0.2999970E+08 0.000000

1798 0.2399976E+08 0.000000

1799 0.1799982E+08 0.000000

1800 0.000000 0.000000

1801 5999940. 0.000000

1802 0.000000 0.000000

1803 0.5399946E+08 0.000000

1804 0.4799952E+08 0.000000

1805 0.4199958E+08 0.000000

1806 0.3599964E+08 0.000000

1807 0.2999970E+08 0.000000

1808 0.2399976E+08 0.000000

1809 0.000000 0.000000

1810 0.1199988E+08 0.000000

1811 5999940. 0.000000

1812 0.000000 0.000000

1813 0.5399946E+08 0.000000

1814 0.4799952E+08 0.000000

1815 0.4199958E+08 0.000000

1816 0.3599964E+08 0.000000

1817 0.2999970E+08 0.000000

1818 0.2399976E+08 0.000000

1819 0.1799982E+08 0.000000

1820 0.1199988E+08 0.000000

1821 0.000000 0.000000

1822 0.000000 0.000000

1823 0.5399946E+08 0.000000

1824 0.4799952E+08 0.000000

1825 0.4199958E+08 0.000000

1826 0.3599964E+08 0.000000

1827 0.2999970E+08 0.000000

1828 0.2399976E+08 0.000000

1829 0.1799982E+08 0.000000

1830 0.1199988E+08 0.000000

1831 0.000000 0.000000

1832 0.000000 0.000000

1833 0.5399946E+08 0.000000

1834 0.4799952E+08 0.000000

1835 0.4199958E+08 0.000000

1836 0.3599964E+08 0.000000

1837 0.000000 0.000000

1838 0.2399976E+08 0.000000

1839 0.1799982E+08 0.000000

1840 0.1199988E+08 0.000000

1841 5999940. 0.000000

1842 0.000000 0.000000

1843 0.5399946E+08 0.000000

1844 0.4799952E+08 0.000000

1845 0.4199958E+08 0.000000

1846 0.3599964E+08 0.000000

1847 0.2999970E+08 0.000000

1848 0.2399976E+08 0.000000

1849 0.1799982E+08 0.000000

1850 0.1199988E+08 0.000000

1851 5999940. 0.000000

1852 0.000000 0.000000

1853 0.5399946E+08 0.000000

1854 0.4799952E+08 0.000000

1855 0.4199958E+08 0.000000

1856 0.3599964E+08 0.000000

1857 0.2999970E+08 0.000000

1858 0.2399976E+08 0.000000

1859 0.1799982E+08 0.000000

1860 0.1199988E+08 0.000000

1861 5999940. 0.000000

1862 0.000000 0.000000

1863 0.5399946E+08 0.000000

1864 0.000000 0.000000

1865 0.4199958E+08 0.000000

1866 0.3599964E+08 0.000000

1867 0.2999970E+08 0.000000

1868 0.2399976E+08 0.000000

1869 0.1799982E+08 0.000000

1870 0.1199988E+08 0.000000

1871 5999940. 0.000000

1872 0.000000 0.000000

1873 0.000000 0.000000

1874 0.000000 0.000000

1875 0.000000 0.000000

1876 0.000000 0.000000

1877 0.000000 0.000000

1878 0.000000 0.000000

1879 0.000000 0.000000

1880 0.000000 0.000000

1881 0.000000 0.000000

1882 0.000000 0.000000

1883 0.000000 0.000000

1884 0.000000 0.000000

1885 0.000000 0.000000

1886 0.000000 0.000000

1887 0.000000 0.000000

1888 0.000000 0.000000

1889 0.000000 0.000000

1890 0.3000000 0.000000

1891 0.000000 0.000000

1892 0.000000 0.000000

1893 0.000000 0.000000

1894 0.000000 0.000000

1895 0.000000 0.000000

1896 0.000000 0.000000

1897 0.000000 0.000000

1898 0.000000 0.000000

1899 0.000000 0.000000

1900 0.000000 0.000000

1901 0.000000 0.000000

1902 0.000000 0.000000

1903 0.000000 0.000000

1904 0.000000 0.000000

1905 0.000000 0.000000

1906 0.000000 0.000000

1907 0.000000 0.000000

1908 0.000000 0.000000

1909 0.000000 0.000000

1910 0.000000 0.000000

1911 0.000000 0.000000

1912 0.000000 0.000000

1913 0.000000 0.000000

1914 0.000000 0.000000

1915 0.000000 0.000000

1916 0.000000 0.000000

1917 0.000000 0.000000

1918 0.000000 0.000000

1919 0.000000 0.000000

1920 0.000000 0.000000

1921 0.000000 0.000000

1922 0.000000 0.000000

1923 0.000000 0.000000

1924 0.000000 0.000000

1925 0.000000 0.000000

1926 0.000000 0.000000

1927 0.000000 0.000000

1928 0.000000 0.000000

1929 0.000000 0.000000

1930 0.4000000 0.000000

1931 0.000000 0.000000

1932 0.000000 0.000000

1933 0.000000 0.000000

1934 0.000000 0.000000

1935 0.000000 0.000000

1936 0.000000 0.000000

1937 0.000000 0.000000

1938 0.000000 0.000000

1939 0.000000 0.000000

1940 0.000000 0.000000

1941 0.000000 0.000000

1942 0.000000 0.000000

1943 0.000000 0.000000

1944 0.000000 0.000000

1945 0.000000 0.000000

1946 0.000000 0.000000

1947 0.000000 0.000000

1948 0.000000 0.000000

1949 0.000000 0.000000

1950 0.000000 0.000000

1951 0.000000 0.000000

1952 0.000000 0.000000

1953 0.000000 0.000000

1954 0.000000 0.000000

1955 0.000000 0.000000

1956 0.000000 0.000000

1957 0.000000 0.000000

1958 0.000000 0.000000

1959 0.000000 0.000000

1960 0.000000 0.000000

1961 0.000000 0.000000

1962 0.000000 0.000000

1963 0.000000 0.000000

1964 0.000000 0.000000

1965 0.000000 0.000000

1966 0.000000 0.000000

1967 0.000000 0.000000

1968 0.000000 0.000000

1969 0.000000 0.000000

1970 0.000000 0.000000

1971 0.8000000 0.000000

1972 0.000000 0.000000

1973 0.000000 0.000000

1974 0.000000 0.000000

1975 0.000000 0.000000

1976 0.000000 0.000000

1977 0.000000 0.000000

1978 0.000000 0.000000

1979 0.000000 0.000000

1980 0.000000 0.000000

1981 0.000000 0.000000

1982 0.000000 0.000000

1983 0.000000 0.000000

1984 0.000000 0.000000

1985 0.000000 0.000000

1986 0.000000 0.000000

1987 0.000000 0.000000

1988 0.000000 0.000000

1989 0.4000000 0.000000

1990 0.000000 0.000000

1991 0.000000 0.000000

1992 0.000000 0.000000

1993 0.000000 0.000000

1994 0.000000 0.000000

1995 0.000000 0.000000

1996 0.000000 0.000000

1997 0.000000 0.000000

1998 0.000000 0.000000

1999 0.000000 0.000000

2000 0.000000 0.000000

2001 0.000000 0.000000

2002 0.000000 0.000000

2003 0.000000 0.000000

2004 0.000000 0.000000

2005 0.000000 0.000000

2006 0.000000 0.000000

2007 0.000000 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 0.000000 0.000000

2015 0.000000 0.000000

2016 0.000000 0.000000

2017 0.000000 0.000000

2018 0.000000 0.000000

2019 0.000000 0.000000

2020 0.000000 0.000000

2021 0.000000 0.000000

2022 0.000000 0.000000

2023 0.000000 0.000000

2024 0.000000 0.000000

2025 0.000000 0.000000

2026 0.000000 0.000000

2027 0.000000 0.000000

2028 0.000000 0.000000

2029 0.000000 0.000000

2030 0.000000 0.000000

2031 0.000000 0.000000

2032 0.000000 0.000000

2033 0.000000 0.000000

2034 0.000000 0.000000

2035 0.000000 0.000000

2036 0.000000 0.000000

2037 0.000000 0.000000

2038 0.000000 0.000000

2039 0.000000 0.000000

2040 0.000000 0.000000

2041 0.000000 0.000000

2042 0.000000 0.000000

2043 0.000000 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 0.000000 0.000000

2051 0.000000 0.000000

2052 0.000000 0.000000

2053 0.000000 0.000000

2054 0.000000 0.000000

2055 0.000000 0.000000

2056 0.000000 0.000000

2057 0.000000 0.000000

2058 0.000000 0.000000

2059 0.000000 0.000000

2060 0.000000 0.000000

2061 0.000000 0.000000

2062 0.000000 0.000000

2063 0.000000 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 0.000000 0.000000

2071 0.000000 0.000000

2072 0.000000 0.000000

2073 0.000000 0.000000

2074 0.000000 0.000000

2075 0.000000 0.000000

2076 0.000000 0.000000

2077 0.000000 0.000000

2078 0.000000 0.000000

2079 0.000000 0.000000

2080 0.000000 0.000000

2081 0.000000 0.000000

2082 0.000000 0.000000

2083 0.000000 0.000000

2084 0.000000 0.000000

2085 0.000000 0.000000

2086 0.000000 0.000000

2087 0.000000 0.000000

2088 0.000000 0.000000

2089 0.000000 0.000000

2090 0.000000 0.000000

2091 0.000000 0.000000

2092 0.000000 0.000000

2093 0.000000 0.000000

2094 0.000000 0.000000

2095 0.000000 0.000000

2096 0.000000 0.000000

2097 0.000000 0.000000

2098 0.000000 0.000000

2099 0.000000 0.000000

2100 0.000000 0.000000

2101 0.000000 0.000000

2102 0.000000 0.000000

2103 0.000000 0.000000

2104 0.000000 0.000000

2105 0.000000 0.000000

2106 0.000000 0.000000

2107 0.000000 0.000000

2108 0.000000 0.000000

2109 0.000000 0.000000

2110 0.000000 0.000000

2111 0.000000 0.000000

2112 0.000000 0.000000

2113 0.000000 0.000000

2114 0.000000 0.000000

2115 0.000000 0.000000

2116 0.000000 0.000000

2117 0.000000 0.000000

2118 0.000000 0.000000

2119 0.000000 0.000000

2120 0.000000 0.000000

2121 0.000000 0.000000

2122 0.000000 0.000000

2123 0.000000 0.000000

2124 0.000000 0.000000

2125 0.000000 0.000000

2126 0.000000 0.000000

2127 0.000000 0.000000

2128 0.000000 0.000000

2129 0.000000 0.000000

2130 0.000000 0.000000

2131 0.000000 0.000000

2132 0.000000 0.000000

2133 0.000000 0.000000

2134 0.000000 0.000000

2135 0.000000 0.000000

2136 0.000000 0.000000

2137 0.000000 0.000000

2138 0.000000 0.000000

2139 0.1000000 0.000000

2140 0.000000 0.000000

2141 0.000000 0.000000

2142 0.000000 0.000000

2143 0.000000 0.000000

2144 0.000000 0.000000

2145 0.000000 0.000000

2146 0.000000 0.000000

2147 0.000000 0.000000

2148 0.000000 0.000000

2149 0.000000 0.000000

2150 0.000000 0.000000

2151 0.000000 0.000000

2152 0.000000 0.000000

2153 0.000000 0.000000

2154 0.000000 0.000000

2155 0.000000 0.000000

2156 0.000000 0.000000

2157 0.000000 0.000000

2158 0.000000 0.000000

2159 0.000000 0.000000

2160 0.000000 0.000000

2161 0.000000 0.000000

2162 0.000000 0.000000

2163 0.000000 0.000000

2164 0.000000 0.000000

2165 0.000000 0.000000

2166 0.000000 0.000000

2167 0.000000 0.000000

2168 0.000000 0.000000

2169 0.000000 0.000000

2170 0.000000 0.000000

2171 0.000000 0.000000

2172 0.000000 0.000000

2173 0.000000 0.000000

2174 0.000000 0.000000

2175 0.000000 0.000000

2176 0.000000 0.000000

2177 0.000000 0.000000

2178 0.000000 0.000000

2179 0.000000 0.000000

2180 0.000000 0.000000

2181 0.000000 0.000000

2182 0.000000 0.000000

2183 0.000000 0.000000

2184 0.000000 0.000000

2185 0.000000 0.000000

2186 0.000000 0.000000

2187 0.000000 0.000000

2188 0.000000 0.000000

2189 0.000000 0.000000

2190 0.000000 0.000000

2191 0.000000 0.000000

2192 0.000000 0.000000

2193 0.000000 0.000000

2194 0.000000 0.000000

2195 0.000000 0.000000

2196 0.000000 0.000000

2197 0.000000 0.000000

2198 0.000000 0.000000

2199 0.000000 0.000000

2200 0.000000 0.000000

2201 0.000000 0.000000

2202 0.000000 0.000000

2203 0.000000 0.000000

2204 0.000000 0.000000

2205 0.000000 0.000000

2206 0.000000 0.000000

2207 0.000000 0.000000

2208 0.000000 0.000000

2209 0.000000 0.000000

2210 0.000000 0.000000

2211 0.000000 0.000000

2212 0.000000 0.000000

2213 0.000000 0.000000

2214 0.4000000 0.000000

2215 0.000000 0.000000

2216 0.000000 0.000000

2217 0.000000 0.000000

2218 0.000000 0.000000

2219 0.000000 0.000000

2220 0.000000 0.000000

2221 0.000000 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 0.1000000 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 1.100000 0.000000

2261 0.8000000 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 0.3000000 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 0.8000000 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 0.5000000 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 0.9000000 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 0.7000000 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 0.7000000 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 1.000000 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 1.000000 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 1.000000 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 0.9000000 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 1.000000 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 1.000000 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 1.000000 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 3.000000 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 1.000000 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 0.8000000 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 0.5000000 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 1.000000 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 0.7000000 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 2.000000 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

**OF2:**

DATA:

I=60;

J=10;

ENDDATA

SETS:

STORY/1..I/: PRIORITY, COMPLEXITY, NoPre, SetNoAff;

SPRINT/1..J/: CAPACITY, Var\_M;

OF(STORY, SPRINT): Var\_X, Var\_Y;

PREREQ (STORY,STORY): O, A, Alt, Aff;

ENDSETS

DATA:

PRIORITY, COMPLEXITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\stories\_v2.xls');

CAPACITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\sprints\_v2.xls');

O, NoPre = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\OR\_v2.xls');

A = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AND\_v2.xls');

Alt = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\ALT\_v2.xls');

Aff, SetNoAff = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AFFINITY\_v2.xls');

BigM = 99999;

ENDDATA

!@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) =OF3;

!Min = @SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) ;

!@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j))<=24;

!Objective Function 3; !prioritysi yüksek olanı (değer olarak düşük) önceki sprintlere ata

! ****;

!Objective Function 2;

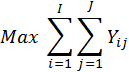
!@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) >= 9;

!Max = OF2;

Min = -OF2;

@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) = OF2 ;

!Min = -OF2; ! aik.Xkj Maximization olan bir şeyin minimization olmasını araştır.

!  **** ;

!Objective Function 1;

@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) <= 0;

!Min = OF1;

@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) = OF1;

!Min **** ;

![Alternative] and [NoAlternative];

@for(STORY(i): @sum(STORY(k): @sum(SPRINT(j): Alt(i,k)\* Var\_X(k,j))) =1);

! ** &  ;**

![Establishment];

@for(OF(i,j): Var\_X(i,j) <= Var\_M(j));

**!**;

![Capacity];

@for(SPRINT(j): @sum(STORY(i): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j))<=CAPACITY(j)\*Var\_M(j));

! ****;

![ORDependency] ;

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: O(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= @SMAX((NoPre(i)-1),0));

! ****;

![ANDDependency];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: A(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= 0);

! **;**

![Affinity];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

!Affinity 0 ile 15 arasında bir değer olsa ve herhangi bir değere bölünmeden işlem görse ne olur? Bölünme sebebi, çok küçük affinity değerlerinde atama yapmaya çalışma, 1 olursa ata.

!@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)/10\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

! ****;

![Accessory];

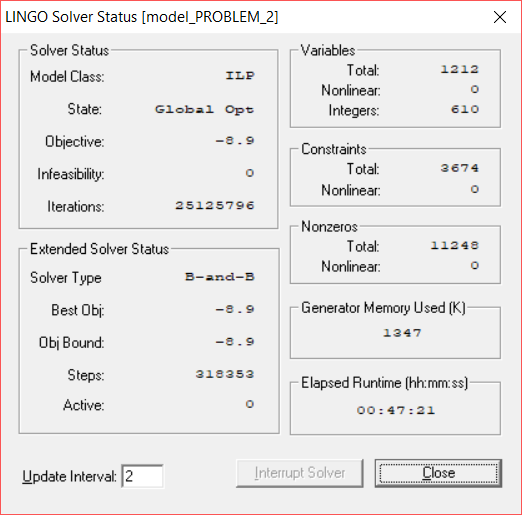
@for(OF(i,j): SetNoAff(i)\*Var\_X(i,j) >= Var\_Y(i,j));

**!**;

@for(OF(i,j): @BIN(Var\_X(i,j)));

@for(OF(i,j): Var\_Y(i,j)>=0);

@for(SPRINT(j): @BIN(Var\_M(j)));



Global optimal solution found.

Objective value: -8.900000

Extended solver steps: 318353

Total solver iterations: 25125796

Variable Value Reduced Cost

I 60.00000 0.000000

J 10.00000 0.000000

BIGM 99999.00 0.000000

OF2 8.900000 0.000000

OF1 0.000000 0.000000

PRIORITY( 1) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 2) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 3) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 4) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 5) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 6) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 7) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 8) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 9) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 10) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 11) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 12) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 13) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 14) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 15) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 16) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 17) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 18) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 19) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 20) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 21) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 22) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 23) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 24) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 25) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 26) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 27) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 28) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 29) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 30) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 31) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 32) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 33) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 34) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 35) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 36) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 37) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 38) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 39) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 40) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 41) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 42) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 43) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 44) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 45) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 46) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 47) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 48) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 49) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 50) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 51) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 52) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 53) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 54) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 55) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 56) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 57) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 58) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 59) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 60) 12.00000 0.000000

COMPLEXITY( 1) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 2) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 3) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 4) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 5) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 6) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 7) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 8) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 9) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 10) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 11) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 12) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 13) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 14) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 15) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 16) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 17) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 18) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 19) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 20) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 21) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 22) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 23) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 24) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 25) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 26) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 27) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 28) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 29) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 30) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 31) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 32) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 33) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 34) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 35) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 36) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 37) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 38) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 39) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 40) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 41) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 42) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 43) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 44) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 45) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 46) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 47) 21.00000 0.000000

COMPLEXITY( 48) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 49) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 50) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 51) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 52) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 53) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 54) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 55) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 56) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 57) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 58) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 59) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 60) 3.000000 0.000000

NOPRE( 1) 1.000000 0.000000

NOPRE( 2) 0.000000 0.000000

NOPRE( 3) 1.000000 0.000000

NOPRE( 4) 1.000000 0.000000

NOPRE( 5) 1.000000 0.000000

NOPRE( 6) 2.000000 0.000000

NOPRE( 7) 0.000000 0.000000

NOPRE( 8) 1.000000 0.000000

NOPRE( 9) 1.000000 0.000000

NOPRE( 10) 0.000000 0.000000

NOPRE( 11) 0.000000 0.000000

NOPRE( 12) 1.000000 0.000000

NOPRE( 13) 1.000000 0.000000

NOPRE( 14) 0.000000 0.000000

NOPRE( 15) 1.000000 0.000000

NOPRE( 16) 1.000000 0.000000

NOPRE( 17) 1.000000 0.000000

NOPRE( 18) 0.000000 0.000000

NOPRE( 19) 2.000000 0.000000

NOPRE( 20) 0.000000 0.000000

NOPRE( 21) 2.000000 0.000000

NOPRE( 22) 0.000000 0.000000

NOPRE( 23) 1.000000 0.000000

NOPRE( 24) 0.000000 0.000000

NOPRE( 25) 0.000000 0.000000

NOPRE( 26) 0.000000 0.000000

NOPRE( 27) 3.000000 0.000000

NOPRE( 28) 1.000000 0.000000

NOPRE( 29) 1.000000 0.000000

NOPRE( 30) 0.000000 0.000000

NOPRE( 31) 0.000000 0.000000

NOPRE( 32) 0.000000 0.000000

NOPRE( 33) 1.000000 0.000000

NOPRE( 34) 1.000000 0.000000

NOPRE( 35) 0.000000 0.000000

NOPRE( 36) 1.000000 0.000000

NOPRE( 37) 0.000000 0.000000

NOPRE( 38) 1.000000 0.000000

NOPRE( 39) 1.000000 0.000000

NOPRE( 40) 1.000000 0.000000

NOPRE( 41) 1.000000 0.000000

NOPRE( 42) 0.000000 0.000000

NOPRE( 43) 1.000000 0.000000

NOPRE( 44) 0.000000 0.000000

NOPRE( 45) 0.000000 0.000000

NOPRE( 46) 2.000000 0.000000

NOPRE( 47) 1.000000 0.000000

NOPRE( 48) 0.000000 0.000000

NOPRE( 49) 0.000000 0.000000

NOPRE( 50) 2.000000 0.000000

NOPRE( 51) 0.000000 0.000000

NOPRE( 52) 1.000000 0.000000

NOPRE( 53) 2.000000 0.000000

NOPRE( 54) 0.000000 0.000000

NOPRE( 55) 1.000000 0.000000

NOPRE( 56) 1.000000 0.000000

NOPRE( 57) 1.000000 0.000000

NOPRE( 58) 1.000000 0.000000

NOPRE( 59) 1.000000 0.000000

NOPRE( 60) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 1) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 2) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 3) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 4) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 5) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 6) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 7) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 8) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 9) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 10) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 11) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 12) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 13) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 14) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 15) 0.9000000 0.000000

SETNOAFF( 16) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 17) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 18) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 19) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 20) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 21) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 22) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 23) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 24) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 25) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 26) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 27) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 28) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 29) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 30) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 31) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 32) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 33) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 34) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 35) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 36) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 37) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 38) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 39) 3.000000 0.000000

SETNOAFF( 40) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 41) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 42) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 43) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 44) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 45) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 46) 0.5000000 0.000000

SETNOAFF( 47) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 48) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 49) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 50) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 51) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 52) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 53) 0.7000000 0.000000

SETNOAFF( 54) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 55) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 56) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 57) 2.000000 0.000000

SETNOAFF( 58) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 59) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 60) 0.000000 0.000000

CAPACITY( 1) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 2) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 3) 20.00000 0.000000

CAPACITY( 4) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 5) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 6) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 7) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 8) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 9) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 10) 25.00000 0.000000

VAR\_M( 1) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 2) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 3) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 4) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 5) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 6) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 7) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 8) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 9) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 2, 1) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 2) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 3) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 4) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 5) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 2, 6) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 7) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 8) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 9) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 2, 10) 0.000000 -0.4000000

VAR\_X( 3, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 4) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 3, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 4) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 4, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 4, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 5, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 6, 1) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 2) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 3) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 4) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 5) 0.000000 -1.900000

VAR\_X( 6, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 6, 7) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 8) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 9) 1.000000 -0.9000000

VAR\_X( 6, 10) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 7, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 7, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 8, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 9, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 4) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 10, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 11, 1) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 2) 1.000000 -0.3000000

VAR\_X( 11, 3) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 4) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 5) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 6) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 7) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 8) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 9) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 11, 10) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 12, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 2) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 12, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 12, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 2) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 13, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 14, 1) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 2) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 3) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 4) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 5) 1.000000 -0.3000000

VAR\_X( 14, 6) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 7) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 8) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 9) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 14, 10) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 15, 1) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 2) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 3) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 4) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 5) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 6) 1.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 7) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 8) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 9) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 15, 10) 0.000000 -0.5000000

VAR\_X( 16, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 16, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 17, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 5) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 18, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 19, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 20, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 21, 1) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 2) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 3) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 4) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 5) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 6) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 7) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 8) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 9) 1.000000 -0.7000000

VAR\_X( 21, 10) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 22, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 6) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 22, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 22, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 23, 1) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 2) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 3) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 4) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 5) 1.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 6) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 7) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 8) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 9) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 23, 10) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 24, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 2) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 24, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 25, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 26, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 27, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 28, 1) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 2) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 3) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 4) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 5) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 6) 1.000000 -0.6000000

VAR\_X( 28, 7) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 8) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 9) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 28, 10) 0.000000 -1.500000

VAR\_X( 29, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 5) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 29, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 30, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 31, 1) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 2) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 3) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 4) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 5) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 6) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 31, 7) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 8) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 9) 1.000000 -1.600000

VAR\_X( 31, 10) 0.000000 -1.600000

VAR\_X( 32, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 32, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 33, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 5) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 34, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 5) 0.000000 -1.000000

VAR\_X( 35, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 35, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 36, 1) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 2) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 3) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 4) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 5) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 6) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 7) 0.000000 -1.100000

VAR\_X( 36, 8) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 9) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 36, 10) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 37, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 37, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 6) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 38, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 6) 0.000000 -3.000000

VAR\_X( 39, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 39, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 40, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 41, 1) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 2) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 3) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 4) 1.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 5) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 6) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 7) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 8) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 9) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 41, 10) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 42, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 2) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 42, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 43, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 44, 1) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 2) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 3) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 4) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 5) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 6) 1.000000 -0.7000000

VAR\_X( 44, 7) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 8) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 9) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 44, 10) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 45, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 45, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 6) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 46, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 47, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 48, 1) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 2) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 3) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 4) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 5) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 6) 1.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 7) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 8) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 9) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 48, 10) 0.000000 -0.9000000

VAR\_X( 49, 1) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 2) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 3) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 4) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 49, 5) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 6) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 7) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 8) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 9) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 49, 10) 0.000000 -0.8000000

VAR\_X( 50, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 4) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 50, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 5) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 51, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 4) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 52, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 2) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 53, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 54, 1) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 2) 1.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 3) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 4) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 5) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 6) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 7) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 8) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 9) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 54, 10) 0.000000 -0.7000000

VAR\_X( 55, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 9) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 55, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 56, 1) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 2) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 3) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 4) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 5) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 6) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 56, 8) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 9) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 56, 10) 0.000000 -0.1000000

VAR\_X( 57, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 6) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 57, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 58, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 59, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 7) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_X( 60, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 5) 0.3000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 4) 0.8000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 6) 0.9000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 9) 0.7000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 9) 1.700000 0.000000

VAR\_Y( 39, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 2) 0.3000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 9) 0.8000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 6) 0.5000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 5) 0.9000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 2) 0.7000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 6) 1.300000 0.000000

VAR\_Y( 57, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 1) 0.000000 0.000000

O( 1, 2) 0.000000 0.000000

O( 1, 3) 0.000000 0.000000

O( 1, 4) 0.000000 0.000000

O( 1, 5) 0.000000 0.000000

O( 1, 6) 0.000000 0.000000

O( 1, 7) 0.000000 0.000000

O( 1, 8) 0.000000 0.000000

O( 1, 9) 0.000000 0.000000

O( 1, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 11) 0.000000 0.000000

O( 1, 12) 0.000000 0.000000

O( 1, 13) 0.000000 0.000000

O( 1, 14) 0.000000 0.000000

O( 1, 15) 0.000000 0.000000

O( 1, 16) 0.000000 0.000000

O( 1, 17) 0.000000 0.000000

O( 1, 18) 0.000000 0.000000

O( 1, 19) 0.000000 0.000000

O( 1, 20) 0.000000 0.000000

O( 1, 21) 0.000000 0.000000

O( 1, 22) 0.000000 0.000000

O( 1, 23) 0.000000 0.000000

O( 1, 24) 0.000000 0.000000

O( 1, 25) 0.000000 0.000000

O( 1, 26) 1.000000 0.000000

O( 1, 27) 0.000000 0.000000

O( 1, 28) 0.000000 0.000000

O( 1, 29) 0.000000 0.000000

O( 1, 30) 0.000000 0.000000

O( 1, 31) 0.000000 0.000000

O( 1, 32) 0.000000 0.000000

O( 1, 33) 0.000000 0.000000

O( 1, 34) 0.000000 0.000000

O( 1, 35) 0.000000 0.000000

O( 1, 36) 0.000000 0.000000

O( 1, 37) 0.000000 0.000000

O( 1, 38) 0.000000 0.000000

O( 1, 39) 0.000000 0.000000

O( 1, 40) 0.000000 0.000000

O( 1, 41) 0.000000 0.000000

O( 1, 42) 0.000000 0.000000

O( 1, 43) 0.000000 0.000000

O( 1, 44) 0.000000 0.000000

O( 1, 45) 0.000000 0.000000

O( 1, 46) 0.000000 0.000000

O( 1, 47) 0.000000 0.000000

O( 1, 48) 0.000000 0.000000

O( 1, 49) 0.000000 0.000000

O( 1, 50) 0.000000 0.000000

O( 1, 51) 0.000000 0.000000

O( 1, 52) 0.000000 0.000000

O( 1, 53) 0.000000 0.000000

O( 1, 54) 0.000000 0.000000

O( 1, 55) 0.000000 0.000000

O( 1, 56) 0.000000 0.000000

O( 1, 57) 0.000000 0.000000

O( 1, 58) 0.000000 0.000000

O( 1, 59) 0.000000 0.000000

O( 1, 60) 0.000000 0.000000

O( 2, 1) 0.000000 0.000000

O( 2, 2) 0.000000 0.000000

O( 2, 3) 0.000000 0.000000

O( 2, 4) 0.000000 0.000000

O( 2, 5) 0.000000 0.000000

O( 2, 6) 0.000000 0.000000

O( 2, 7) 0.000000 0.000000

O( 2, 8) 0.000000 0.000000

O( 2, 9) 0.000000 0.000000

O( 2, 10) 0.000000 0.000000

O( 2, 11) 0.000000 0.000000

O( 2, 12) 0.000000 0.000000

O( 2, 13) 0.000000 0.000000

O( 2, 14) 0.000000 0.000000

O( 2, 15) 0.000000 0.000000

O( 2, 16) 0.000000 0.000000

O( 2, 17) 0.000000 0.000000

O( 2, 18) 0.000000 0.000000

O( 2, 19) 0.000000 0.000000

O( 2, 20) 0.000000 0.000000

O( 2, 21) 0.000000 0.000000

O( 2, 22) 0.000000 0.000000

O( 2, 23) 0.000000 0.000000

O( 2, 24) 0.000000 0.000000

O( 2, 25) 0.000000 0.000000

O( 2, 26) 0.000000 0.000000

O( 2, 27) 0.000000 0.000000

O( 2, 28) 0.000000 0.000000

O( 2, 29) 0.000000 0.000000

O( 2, 30) 0.000000 0.000000

O( 2, 31) 0.000000 0.000000

O( 2, 32) 0.000000 0.000000

O( 2, 33) 0.000000 0.000000

O( 2, 34) 0.000000 0.000000

O( 2, 35) 0.000000 0.000000

O( 2, 36) 0.000000 0.000000

O( 2, 37) 0.000000 0.000000

O( 2, 38) 0.000000 0.000000

O( 2, 39) 0.000000 0.000000

O( 2, 40) 0.000000 0.000000

O( 2, 41) 0.000000 0.000000

O( 2, 42) 0.000000 0.000000

O( 2, 43) 0.000000 0.000000

O( 2, 44) 0.000000 0.000000

O( 2, 45) 0.000000 0.000000

O( 2, 46) 0.000000 0.000000

O( 2, 47) 0.000000 0.000000

O( 2, 48) 0.000000 0.000000

O( 2, 49) 0.000000 0.000000

O( 2, 50) 0.000000 0.000000

O( 2, 51) 0.000000 0.000000

O( 2, 52) 0.000000 0.000000

O( 2, 53) 0.000000 0.000000

O( 2, 54) 0.000000 0.000000

O( 2, 55) 0.000000 0.000000

O( 2, 56) 0.000000 0.000000

O( 2, 57) 0.000000 0.000000

O( 2, 58) 0.000000 0.000000

O( 2, 59) 0.000000 0.000000

O( 2, 60) 0.000000 0.000000

O( 3, 1) 0.000000 0.000000

O( 3, 2) 0.000000 0.000000

O( 3, 3) 0.000000 0.000000

O( 3, 4) 0.000000 0.000000

O( 3, 5) 0.000000 0.000000

O( 3, 6) 0.000000 0.000000

O( 3, 7) 0.000000 0.000000

O( 3, 8) 0.000000 0.000000

O( 3, 9) 0.000000 0.000000

O( 3, 10) 0.000000 0.000000

O( 3, 11) 0.000000 0.000000

O( 3, 12) 0.000000 0.000000

O( 3, 13) 0.000000 0.000000

O( 3, 14) 0.000000 0.000000

O( 3, 15) 0.000000 0.000000

O( 3, 16) 0.000000 0.000000

O( 3, 17) 0.000000 0.000000

O( 3, 18) 0.000000 0.000000

O( 3, 19) 0.000000 0.000000

O( 3, 20) 0.000000 0.000000

O( 3, 21) 0.000000 0.000000

O( 3, 22) 0.000000 0.000000

O( 3, 23) 0.000000 0.000000

O( 3, 24) 0.000000 0.000000

O( 3, 25) 0.000000 0.000000

O( 3, 26) 0.000000 0.000000

O( 3, 27) 0.000000 0.000000

O( 3, 28) 0.000000 0.000000

O( 3, 29) 0.000000 0.000000

O( 3, 30) 0.000000 0.000000

O( 3, 31) 0.000000 0.000000

O( 3, 32) 0.000000 0.000000

O( 3, 33) 0.000000 0.000000

O( 3, 34) 0.000000 0.000000

O( 3, 35) 0.000000 0.000000

O( 3, 36) 0.000000 0.000000

O( 3, 37) 0.000000 0.000000

O( 3, 38) 0.000000 0.000000

O( 3, 39) 0.000000 0.000000

O( 3, 40) 0.000000 0.000000

O( 3, 41) 0.000000 0.000000

O( 3, 42) 1.000000 0.000000

O( 3, 43) 0.000000 0.000000

O( 3, 44) 0.000000 0.000000

O( 3, 45) 0.000000 0.000000

O( 3, 46) 0.000000 0.000000

O( 3, 47) 0.000000 0.000000

O( 3, 48) 0.000000 0.000000

O( 3, 49) 0.000000 0.000000

O( 3, 50) 0.000000 0.000000

O( 3, 51) 0.000000 0.000000

O( 3, 52) 0.000000 0.000000

O( 3, 53) 0.000000 0.000000

O( 3, 54) 0.000000 0.000000

O( 3, 55) 0.000000 0.000000

O( 3, 56) 0.000000 0.000000

O( 3, 57) 0.000000 0.000000

O( 3, 58) 0.000000 0.000000

O( 3, 59) 0.000000 0.000000

O( 3, 60) 0.000000 0.000000

O( 4, 1) 0.000000 0.000000

O( 4, 2) 0.000000 0.000000

O( 4, 3) 0.000000 0.000000

O( 4, 4) 0.000000 0.000000

O( 4, 5) 0.000000 0.000000

O( 4, 6) 0.000000 0.000000

O( 4, 7) 0.000000 0.000000

O( 4, 8) 0.000000 0.000000

O( 4, 9) 0.000000 0.000000

O( 4, 10) 0.000000 0.000000

O( 4, 11) 0.000000 0.000000

O( 4, 12) 0.000000 0.000000

O( 4, 13) 0.000000 0.000000

O( 4, 14) 0.000000 0.000000

O( 4, 15) 0.000000 0.000000

O( 4, 16) 0.000000 0.000000

O( 4, 17) 0.000000 0.000000

O( 4, 18) 0.000000 0.000000

O( 4, 19) 0.000000 0.000000

O( 4, 20) 0.000000 0.000000

O( 4, 21) 0.000000 0.000000

O( 4, 22) 0.000000 0.000000

O( 4, 23) 0.000000 0.000000

O( 4, 24) 0.000000 0.000000

O( 4, 25) 0.000000 0.000000

O( 4, 26) 0.000000 0.000000

O( 4, 27) 0.000000 0.000000

O( 4, 28) 0.000000 0.000000

O( 4, 29) 0.000000 0.000000

O( 4, 30) 0.000000 0.000000

O( 4, 31) 0.000000 0.000000

O( 4, 32) 0.000000 0.000000

O( 4, 33) 0.000000 0.000000

O( 4, 34) 0.000000 0.000000

O( 4, 35) 0.000000 0.000000

O( 4, 36) 0.000000 0.000000

O( 4, 37) 0.000000 0.000000

O( 4, 38) 0.000000 0.000000

O( 4, 39) 0.000000 0.000000

O( 4, 40) 0.000000 0.000000

O( 4, 41) 0.000000 0.000000

O( 4, 42) 0.000000 0.000000

O( 4, 43) 0.000000 0.000000

O( 4, 44) 0.000000 0.000000

O( 4, 45) 0.000000 0.000000

O( 4, 46) 0.000000 0.000000

O( 4, 47) 0.000000 0.000000

O( 4, 48) 0.000000 0.000000

O( 4, 49) 0.000000 0.000000

O( 4, 50) 0.000000 0.000000

O( 4, 51) 0.000000 0.000000

O( 4, 52) 0.000000 0.000000

O( 4, 53) 0.000000 0.000000

O( 4, 54) 0.000000 0.000000

O( 4, 55) 0.000000 0.000000

O( 4, 56) 0.000000 0.000000

O( 4, 57) 1.000000 0.000000

O( 4, 58) 0.000000 0.000000

O( 4, 59) 0.000000 0.000000

O( 4, 60) 0.000000 0.000000

O( 5, 1) 0.000000 0.000000

O( 5, 2) 0.000000 0.000000

O( 5, 3) 0.000000 0.000000

O( 5, 4) 0.000000 0.000000

O( 5, 5) 0.000000 0.000000

O( 5, 6) 0.000000 0.000000

O( 5, 7) 0.000000 0.000000

O( 5, 8) 0.000000 0.000000

O( 5, 9) 0.000000 0.000000

O( 5, 10) 0.000000 0.000000

O( 5, 11) 0.000000 0.000000

O( 5, 12) 0.000000 0.000000

O( 5, 13) 0.000000 0.000000

O( 5, 14) 0.000000 0.000000

O( 5, 15) 0.000000 0.000000

O( 5, 16) 0.000000 0.000000

O( 5, 17) 0.000000 0.000000

O( 5, 18) 0.000000 0.000000

O( 5, 19) 1.000000 0.000000

O( 5, 20) 0.000000 0.000000

O( 5, 21) 0.000000 0.000000

O( 5, 22) 0.000000 0.000000

O( 5, 23) 0.000000 0.000000

O( 5, 24) 0.000000 0.000000

O( 5, 25) 0.000000 0.000000

O( 5, 26) 0.000000 0.000000

O( 5, 27) 0.000000 0.000000

O( 5, 28) 0.000000 0.000000

O( 5, 29) 0.000000 0.000000

O( 5, 30) 0.000000 0.000000

O( 5, 31) 0.000000 0.000000

O( 5, 32) 0.000000 0.000000

O( 5, 33) 0.000000 0.000000

O( 5, 34) 0.000000 0.000000

O( 5, 35) 0.000000 0.000000

O( 5, 36) 0.000000 0.000000

O( 5, 37) 0.000000 0.000000

O( 5, 38) 0.000000 0.000000

O( 5, 39) 0.000000 0.000000

O( 5, 40) 0.000000 0.000000

O( 5, 41) 0.000000 0.000000

O( 5, 42) 0.000000 0.000000

O( 5, 43) 0.000000 0.000000

O( 5, 44) 0.000000 0.000000

O( 5, 45) 0.000000 0.000000

O( 5, 46) 0.000000 0.000000

O( 5, 47) 0.000000 0.000000

O( 5, 48) 0.000000 0.000000

O( 5, 49) 0.000000 0.000000

O( 5, 50) 0.000000 0.000000

O( 5, 51) 0.000000 0.000000

O( 5, 52) 0.000000 0.000000

O( 5, 53) 0.000000 0.000000

O( 5, 54) 0.000000 0.000000

O( 5, 55) 0.000000 0.000000

O( 5, 56) 0.000000 0.000000

O( 5, 57) 0.000000 0.000000

O( 5, 58) 0.000000 0.000000

O( 5, 59) 0.000000 0.000000

O( 5, 60) 0.000000 0.000000

O( 6, 1) 0.000000 0.000000

O( 6, 2) 0.000000 0.000000

O( 6, 3) 0.000000 0.000000

O( 6, 4) 0.000000 0.000000

O( 6, 5) 0.000000 0.000000

O( 6, 6) 0.000000 0.000000

O( 6, 7) 0.000000 0.000000

O( 6, 8) 0.000000 0.000000

O( 6, 9) 0.000000 0.000000

O( 6, 10) 0.000000 0.000000

O( 6, 11) 0.000000 0.000000

O( 6, 12) 0.000000 0.000000

O( 6, 13) 0.000000 0.000000

O( 6, 14) 0.000000 0.000000

O( 6, 15) 0.000000 0.000000

O( 6, 16) 0.000000 0.000000

O( 6, 17) 0.000000 0.000000

O( 6, 18) 0.000000 0.000000

O( 6, 19) 0.000000 0.000000

O( 6, 20) 0.000000 0.000000

O( 6, 21) 0.000000 0.000000

O( 6, 22) 0.000000 0.000000

O( 6, 23) 0.000000 0.000000

O( 6, 24) 0.000000 0.000000

O( 6, 25) 0.000000 0.000000

O( 6, 26) 0.000000 0.000000

O( 6, 27) 0.000000 0.000000

O( 6, 28) 0.000000 0.000000

O( 6, 29) 0.000000 0.000000

O( 6, 30) 0.000000 0.000000

O( 6, 31) 0.000000 0.000000

O( 6, 32) 0.000000 0.000000

O( 6, 33) 0.000000 0.000000

O( 6, 34) 0.000000 0.000000

O( 6, 35) 0.000000 0.000000

O( 6, 36) 0.000000 0.000000

O( 6, 37) 0.000000 0.000000

O( 6, 38) 1.000000 0.000000

O( 6, 39) 0.000000 0.000000

O( 6, 40) 0.000000 0.000000

O( 6, 41) 0.000000 0.000000

O( 6, 42) 0.000000 0.000000

O( 6, 43) 0.000000 0.000000

O( 6, 44) 0.000000 0.000000

O( 6, 45) 0.000000 0.000000

O( 6, 46) 0.000000 0.000000

O( 6, 47) 0.000000 0.000000

O( 6, 48) 1.000000 0.000000

O( 6, 49) 0.000000 0.000000

O( 6, 50) 0.000000 0.000000

O( 6, 51) 0.000000 0.000000

O( 6, 52) 0.000000 0.000000

O( 6, 53) 0.000000 0.000000

O( 6, 54) 0.000000 0.000000

O( 6, 55) 0.000000 0.000000

O( 6, 56) 0.000000 0.000000

O( 6, 57) 0.000000 0.000000

O( 6, 58) 0.000000 0.000000

O( 6, 59) 0.000000 0.000000

O( 6, 60) 0.000000 0.000000

O( 7, 1) 0.000000 0.000000

O( 7, 2) 0.000000 0.000000

O( 7, 3) 0.000000 0.000000

O( 7, 4) 0.000000 0.000000

O( 7, 5) 0.000000 0.000000

O( 7, 6) 0.000000 0.000000

O( 7, 7) 0.000000 0.000000

O( 7, 8) 0.000000 0.000000

O( 7, 9) 0.000000 0.000000

O( 7, 10) 0.000000 0.000000

O( 7, 11) 0.000000 0.000000

O( 7, 12) 0.000000 0.000000

O( 7, 13) 0.000000 0.000000

O( 7, 14) 0.000000 0.000000

O( 7, 15) 0.000000 0.000000

O( 7, 16) 0.000000 0.000000

O( 7, 17) 0.000000 0.000000

O( 7, 18) 0.000000 0.000000

O( 7, 19) 0.000000 0.000000

O( 7, 20) 0.000000 0.000000

O( 7, 21) 0.000000 0.000000

O( 7, 22) 0.000000 0.000000

O( 7, 23) 0.000000 0.000000

O( 7, 24) 0.000000 0.000000

O( 7, 25) 0.000000 0.000000

O( 7, 26) 0.000000 0.000000

O( 7, 27) 0.000000 0.000000

O( 7, 28) 0.000000 0.000000

O( 7, 29) 0.000000 0.000000

O( 7, 30) 0.000000 0.000000

O( 7, 31) 0.000000 0.000000

O( 7, 32) 0.000000 0.000000

O( 7, 33) 0.000000 0.000000

O( 7, 34) 0.000000 0.000000

O( 7, 35) 0.000000 0.000000

O( 7, 36) 0.000000 0.000000

O( 7, 37) 0.000000 0.000000

O( 7, 38) 0.000000 0.000000

O( 7, 39) 0.000000 0.000000

O( 7, 40) 0.000000 0.000000

O( 7, 41) 0.000000 0.000000

O( 7, 42) 0.000000 0.000000

O( 7, 43) 0.000000 0.000000

O( 7, 44) 0.000000 0.000000

O( 7, 45) 0.000000 0.000000

O( 7, 46) 0.000000 0.000000

O( 7, 47) 0.000000 0.000000

O( 7, 48) 0.000000 0.000000

O( 7, 49) 0.000000 0.000000

O( 7, 50) 0.000000 0.000000

O( 7, 51) 0.000000 0.000000

O( 7, 52) 0.000000 0.000000

O( 7, 53) 0.000000 0.000000

O( 7, 54) 0.000000 0.000000

O( 7, 55) 0.000000 0.000000

O( 7, 56) 0.000000 0.000000

O( 7, 57) 0.000000 0.000000

O( 7, 58) 0.000000 0.000000

O( 7, 59) 0.000000 0.000000

O( 7, 60) 0.000000 0.000000

O( 8, 1) 0.000000 0.000000

O( 8, 2) 0.000000 0.000000

O( 8, 3) 0.000000 0.000000

O( 8, 4) 1.000000 0.000000

O( 8, 5) 0.000000 0.000000

O( 8, 6) 0.000000 0.000000

O( 8, 7) 0.000000 0.000000

O( 8, 8) 0.000000 0.000000

O( 8, 9) 0.000000 0.000000

O( 8, 10) 0.000000 0.000000

O( 8, 11) 0.000000 0.000000

O( 8, 12) 0.000000 0.000000

O( 8, 13) 0.000000 0.000000

O( 8, 14) 0.000000 0.000000

O( 8, 15) 0.000000 0.000000

O( 8, 16) 0.000000 0.000000

O( 8, 17) 0.000000 0.000000

O( 8, 18) 0.000000 0.000000

O( 8, 19) 0.000000 0.000000

O( 8, 20) 0.000000 0.000000

O( 8, 21) 0.000000 0.000000

O( 8, 22) 0.000000 0.000000

O( 8, 23) 0.000000 0.000000

O( 8, 24) 0.000000 0.000000

O( 8, 25) 0.000000 0.000000

O( 8, 26) 0.000000 0.000000

O( 8, 27) 0.000000 0.000000

O( 8, 28) 0.000000 0.000000

O( 8, 29) 0.000000 0.000000

O( 8, 30) 0.000000 0.000000

O( 8, 31) 0.000000 0.000000

O( 8, 32) 0.000000 0.000000

O( 8, 33) 0.000000 0.000000

O( 8, 34) 0.000000 0.000000

O( 8, 35) 0.000000 0.000000

O( 8, 36) 0.000000 0.000000

O( 8, 37) 0.000000 0.000000

O( 8, 38) 0.000000 0.000000

O( 8, 39) 0.000000 0.000000

O( 8, 40) 0.000000 0.000000

O( 8, 41) 0.000000 0.000000

O( 8, 42) 0.000000 0.000000

O( 8, 43) 0.000000 0.000000

O( 8, 44) 0.000000 0.000000

O( 8, 45) 0.000000 0.000000

O( 8, 46) 0.000000 0.000000

O( 8, 47) 0.000000 0.000000

O( 8, 48) 0.000000 0.000000

O( 8, 49) 0.000000 0.000000

O( 8, 50) 0.000000 0.000000

O( 8, 51) 0.000000 0.000000

O( 8, 52) 0.000000 0.000000

O( 8, 53) 0.000000 0.000000

O( 8, 54) 0.000000 0.000000

O( 8, 55) 0.000000 0.000000

O( 8, 56) 0.000000 0.000000

O( 8, 57) 0.000000 0.000000

O( 8, 58) 0.000000 0.000000

O( 8, 59) 0.000000 0.000000

O( 8, 60) 0.000000 0.000000

O( 9, 1) 0.000000 0.000000

O( 9, 2) 0.000000 0.000000

O( 9, 3) 0.000000 0.000000

O( 9, 4) 0.000000 0.000000

O( 9, 5) 0.000000 0.000000

O( 9, 6) 0.000000 0.000000

O( 9, 7) 0.000000 0.000000

O( 9, 8) 0.000000 0.000000

O( 9, 9) 0.000000 0.000000

O( 9, 10) 0.000000 0.000000

O( 9, 11) 0.000000 0.000000

O( 9, 12) 0.000000 0.000000

O( 9, 13) 0.000000 0.000000

O( 9, 14) 0.000000 0.000000

O( 9, 15) 0.000000 0.000000

O( 9, 16) 0.000000 0.000000

O( 9, 17) 0.000000 0.000000

O( 9, 18) 0.000000 0.000000

O( 9, 19) 0.000000 0.000000

O( 9, 20) 0.000000 0.000000

O( 9, 21) 0.000000 0.000000

O( 9, 22) 0.000000 0.000000

O( 9, 23) 0.000000 0.000000

O( 9, 24) 0.000000 0.000000

O( 9, 25) 0.000000 0.000000

O( 9, 26) 0.000000 0.000000

O( 9, 27) 0.000000 0.000000

O( 9, 28) 0.000000 0.000000

O( 9, 29) 0.000000 0.000000

O( 9, 30) 0.000000 0.000000

O( 9, 31) 0.000000 0.000000

O( 9, 32) 0.000000 0.000000

O( 9, 33) 0.000000 0.000000

O( 9, 34) 0.000000 0.000000

O( 9, 35) 0.000000 0.000000

O( 9, 36) 0.000000 0.000000

O( 9, 37) 0.000000 0.000000

O( 9, 38) 0.000000 0.000000

O( 9, 39) 0.000000 0.000000

O( 9, 40) 0.000000 0.000000

O( 9, 41) 0.000000 0.000000

O( 9, 42) 0.000000 0.000000

O( 9, 43) 0.000000 0.000000

O( 9, 44) 0.000000 0.000000

O( 9, 45) 0.000000 0.000000

O( 9, 46) 0.000000 0.000000

O( 9, 47) 0.000000 0.000000

O( 9, 48) 0.000000 0.000000

O( 9, 49) 0.000000 0.000000

O( 9, 50) 0.000000 0.000000

O( 9, 51) 0.000000 0.000000

O( 9, 52) 0.000000 0.000000

O( 9, 53) 0.000000 0.000000

O( 9, 54) 1.000000 0.000000

O( 9, 55) 0.000000 0.000000

O( 9, 56) 0.000000 0.000000

O( 9, 57) 0.000000 0.000000

O( 9, 58) 0.000000 0.000000

O( 9, 59) 0.000000 0.000000

O( 9, 60) 0.000000 0.000000

O( 10, 1) 0.000000 0.000000

O( 10, 2) 0.000000 0.000000

O( 10, 3) 0.000000 0.000000

O( 10, 4) 0.000000 0.000000

O( 10, 5) 0.000000 0.000000

O( 10, 6) 0.000000 0.000000

O( 10, 7) 0.000000 0.000000

O( 10, 8) 0.000000 0.000000

O( 10, 9) 0.000000 0.000000

O( 10, 10) 0.000000 0.000000

O( 10, 11) 0.000000 0.000000

O( 10, 12) 0.000000 0.000000

O( 10, 13) 0.000000 0.000000

O( 10, 14) 0.000000 0.000000

O( 10, 15) 0.000000 0.000000

O( 10, 16) 0.000000 0.000000

O( 10, 17) 0.000000 0.000000

O( 10, 18) 0.000000 0.000000

O( 10, 19) 0.000000 0.000000

O( 10, 20) 0.000000 0.000000

O( 10, 21) 0.000000 0.000000

O( 10, 22) 0.000000 0.000000

O( 10, 23) 0.000000 0.000000

O( 10, 24) 0.000000 0.000000

O( 10, 25) 0.000000 0.000000

O( 10, 26) 0.000000 0.000000

O( 10, 27) 0.000000 0.000000

O( 10, 28) 0.000000 0.000000

O( 10, 29) 0.000000 0.000000

O( 10, 30) 0.000000 0.000000

O( 10, 31) 0.000000 0.000000

O( 10, 32) 0.000000 0.000000

O( 10, 33) 0.000000 0.000000

O( 10, 34) 0.000000 0.000000

O( 10, 35) 0.000000 0.000000

O( 10, 36) 0.000000 0.000000

O( 10, 37) 0.000000 0.000000

O( 10, 38) 0.000000 0.000000

O( 10, 39) 0.000000 0.000000

O( 10, 40) 0.000000 0.000000

O( 10, 41) 0.000000 0.000000

O( 10, 42) 0.000000 0.000000

O( 10, 43) 0.000000 0.000000

O( 10, 44) 0.000000 0.000000

O( 10, 45) 0.000000 0.000000

O( 10, 46) 0.000000 0.000000

O( 10, 47) 0.000000 0.000000

O( 10, 48) 0.000000 0.000000

O( 10, 49) 0.000000 0.000000

O( 10, 50) 0.000000 0.000000

O( 10, 51) 0.000000 0.000000

O( 10, 52) 0.000000 0.000000

O( 10, 53) 0.000000 0.000000

O( 10, 54) 0.000000 0.000000

O( 10, 55) 0.000000 0.000000

O( 10, 56) 0.000000 0.000000

O( 10, 57) 0.000000 0.000000

O( 10, 58) 0.000000 0.000000

O( 10, 59) 0.000000 0.000000

O( 10, 60) 0.000000 0.000000

O( 11, 1) 0.000000 0.000000

O( 11, 2) 0.000000 0.000000

O( 11, 3) 0.000000 0.000000

O( 11, 4) 0.000000 0.000000

O( 11, 5) 0.000000 0.000000

O( 11, 6) 0.000000 0.000000

O( 11, 7) 0.000000 0.000000

O( 11, 8) 0.000000 0.000000

O( 11, 9) 0.000000 0.000000

O( 11, 10) 0.000000 0.000000

O( 11, 11) 0.000000 0.000000

O( 11, 12) 0.000000 0.000000

O( 11, 13) 0.000000 0.000000

O( 11, 14) 0.000000 0.000000

O( 11, 15) 0.000000 0.000000

O( 11, 16) 0.000000 0.000000

O( 11, 17) 0.000000 0.000000

O( 11, 18) 0.000000 0.000000

O( 11, 19) 0.000000 0.000000

O( 11, 20) 0.000000 0.000000

O( 11, 21) 0.000000 0.000000

O( 11, 22) 0.000000 0.000000

O( 11, 23) 0.000000 0.000000

O( 11, 24) 0.000000 0.000000

O( 11, 25) 0.000000 0.000000

O( 11, 26) 0.000000 0.000000

O( 11, 27) 0.000000 0.000000

O( 11, 28) 0.000000 0.000000

O( 11, 29) 0.000000 0.000000

O( 11, 30) 0.000000 0.000000

O( 11, 31) 0.000000 0.000000

O( 11, 32) 0.000000 0.000000

O( 11, 33) 0.000000 0.000000

O( 11, 34) 0.000000 0.000000

O( 11, 35) 0.000000 0.000000

O( 11, 36) 0.000000 0.000000

O( 11, 37) 0.000000 0.000000

O( 11, 38) 0.000000 0.000000

O( 11, 39) 0.000000 0.000000

O( 11, 40) 0.000000 0.000000

O( 11, 41) 0.000000 0.000000

O( 11, 42) 0.000000 0.000000

O( 11, 43) 0.000000 0.000000

O( 11, 44) 0.000000 0.000000

O( 11, 45) 0.000000 0.000000

O( 11, 46) 0.000000 0.000000

O( 11, 47) 0.000000 0.000000

O( 11, 48) 0.000000 0.000000

O( 11, 49) 0.000000 0.000000

O( 11, 50) 0.000000 0.000000

O( 11, 51) 0.000000 0.000000

O( 11, 52) 0.000000 0.000000

O( 11, 53) 0.000000 0.000000

O( 11, 54) 0.000000 0.000000

O( 11, 55) 0.000000 0.000000

O( 11, 56) 0.000000 0.000000

O( 11, 57) 0.000000 0.000000

O( 11, 58) 0.000000 0.000000

O( 11, 59) 0.000000 0.000000

O( 11, 60) 0.000000 0.000000

O( 12, 1) 0.000000 0.000000

O( 12, 2) 0.000000 0.000000

O( 12, 3) 0.000000 0.000000

O( 12, 4) 0.000000 0.000000

O( 12, 5) 0.000000 0.000000

O( 12, 6) 0.000000 0.000000

O( 12, 7) 0.000000 0.000000

O( 12, 8) 0.000000 0.000000

O( 12, 9) 0.000000 0.000000

O( 12, 10) 0.000000 0.000000

O( 12, 11) 0.000000 0.000000

O( 12, 12) 0.000000 0.000000

O( 12, 13) 0.000000 0.000000

O( 12, 14) 0.000000 0.000000

O( 12, 15) 1.000000 0.000000

O( 12, 16) 0.000000 0.000000

O( 12, 17) 0.000000 0.000000

O( 12, 18) 0.000000 0.000000

O( 12, 19) 0.000000 0.000000

O( 12, 20) 0.000000 0.000000

O( 12, 21) 0.000000 0.000000

O( 12, 22) 0.000000 0.000000

O( 12, 23) 0.000000 0.000000

O( 12, 24) 0.000000 0.000000

O( 12, 25) 0.000000 0.000000

O( 12, 26) 0.000000 0.000000

O( 12, 27) 0.000000 0.000000

O( 12, 28) 0.000000 0.000000

O( 12, 29) 0.000000 0.000000

O( 12, 30) 0.000000 0.000000

O( 12, 31) 0.000000 0.000000

O( 12, 32) 0.000000 0.000000

O( 12, 33) 0.000000 0.000000

O( 12, 34) 0.000000 0.000000

O( 12, 35) 0.000000 0.000000

O( 12, 36) 0.000000 0.000000

O( 12, 37) 0.000000 0.000000

O( 12, 38) 0.000000 0.000000

O( 12, 39) 0.000000 0.000000

O( 12, 40) 0.000000 0.000000

O( 12, 41) 0.000000 0.000000

O( 12, 42) 0.000000 0.000000

O( 12, 43) 0.000000 0.000000

O( 12, 44) 0.000000 0.000000

O( 12, 45) 0.000000 0.000000

O( 12, 46) 0.000000 0.000000

O( 12, 47) 0.000000 0.000000

O( 12, 48) 0.000000 0.000000

O( 12, 49) 0.000000 0.000000

O( 12, 50) 0.000000 0.000000

O( 12, 51) 0.000000 0.000000

O( 12, 52) 0.000000 0.000000

O( 12, 53) 0.000000 0.000000

O( 12, 54) 0.000000 0.000000

O( 12, 55) 0.000000 0.000000

O( 12, 56) 0.000000 0.000000

O( 12, 57) 0.000000 0.000000

O( 12, 58) 0.000000 0.000000

O( 12, 59) 0.000000 0.000000

O( 12, 60) 0.000000 0.000000

O( 13, 1) 0.000000 0.000000

O( 13, 2) 0.000000 0.000000

O( 13, 3) 0.000000 0.000000

O( 13, 4) 0.000000 0.000000

O( 13, 5) 0.000000 0.000000

O( 13, 6) 0.000000 0.000000

O( 13, 7) 0.000000 0.000000

O( 13, 8) 0.000000 0.000000

O( 13, 9) 0.000000 0.000000

O( 13, 10) 0.000000 0.000000

O( 13, 11) 0.000000 0.000000

O( 13, 12) 0.000000 0.000000

O( 13, 13) 0.000000 0.000000

O( 13, 14) 0.000000 0.000000

O( 13, 15) 0.000000 0.000000

O( 13, 16) 0.000000 0.000000

O( 13, 17) 0.000000 0.000000

O( 13, 18) 0.000000 0.000000

O( 13, 19) 0.000000 0.000000

O( 13, 20) 0.000000 0.000000

O( 13, 21) 0.000000 0.000000

O( 13, 22) 0.000000 0.000000

O( 13, 23) 0.000000 0.000000

O( 13, 24) 1.000000 0.000000

O( 13, 25) 0.000000 0.000000

O( 13, 26) 0.000000 0.000000

O( 13, 27) 0.000000 0.000000

O( 13, 28) 0.000000 0.000000

O( 13, 29) 0.000000 0.000000

O( 13, 30) 0.000000 0.000000

O( 13, 31) 0.000000 0.000000

O( 13, 32) 0.000000 0.000000

O( 13, 33) 0.000000 0.000000

O( 13, 34) 0.000000 0.000000

O( 13, 35) 0.000000 0.000000

O( 13, 36) 0.000000 0.000000

O( 13, 37) 0.000000 0.000000

O( 13, 38) 0.000000 0.000000

O( 13, 39) 0.000000 0.000000

O( 13, 40) 0.000000 0.000000

O( 13, 41) 0.000000 0.000000

O( 13, 42) 0.000000 0.000000

O( 13, 43) 0.000000 0.000000

O( 13, 44) 0.000000 0.000000

O( 13, 45) 0.000000 0.000000

O( 13, 46) 0.000000 0.000000

O( 13, 47) 0.000000 0.000000

O( 13, 48) 0.000000 0.000000

O( 13, 49) 0.000000 0.000000

O( 13, 50) 0.000000 0.000000

O( 13, 51) 0.000000 0.000000

O( 13, 52) 0.000000 0.000000

O( 13, 53) 0.000000 0.000000

O( 13, 54) 0.000000 0.000000

O( 13, 55) 0.000000 0.000000

O( 13, 56) 0.000000 0.000000

O( 13, 57) 0.000000 0.000000

O( 13, 58) 0.000000 0.000000

O( 13, 59) 0.000000 0.000000

O( 13, 60) 0.000000 0.000000

O( 14, 1) 0.000000 0.000000

O( 14, 2) 0.000000 0.000000

O( 14, 3) 0.000000 0.000000

O( 14, 4) 0.000000 0.000000

O( 14, 5) 0.000000 0.000000

O( 14, 6) 0.000000 0.000000

O( 14, 7) 0.000000 0.000000

O( 14, 8) 0.000000 0.000000

O( 14, 9) 0.000000 0.000000

O( 14, 10) 0.000000 0.000000

O( 14, 11) 0.000000 0.000000

O( 14, 12) 0.000000 0.000000

O( 14, 13) 0.000000 0.000000

O( 14, 14) 0.000000 0.000000

O( 14, 15) 0.000000 0.000000

O( 14, 16) 0.000000 0.000000

O( 14, 17) 0.000000 0.000000

O( 14, 18) 0.000000 0.000000

O( 14, 19) 0.000000 0.000000

O( 14, 20) 0.000000 0.000000

O( 14, 21) 0.000000 0.000000

O( 14, 22) 0.000000 0.000000

O( 14, 23) 0.000000 0.000000

O( 14, 24) 0.000000 0.000000

O( 14, 25) 0.000000 0.000000

O( 14, 26) 0.000000 0.000000

O( 14, 27) 0.000000 0.000000

O( 14, 28) 0.000000 0.000000

O( 14, 29) 0.000000 0.000000

O( 14, 30) 0.000000 0.000000

O( 14, 31) 0.000000 0.000000

O( 14, 32) 0.000000 0.000000

O( 14, 33) 0.000000 0.000000

O( 14, 34) 0.000000 0.000000

O( 14, 35) 0.000000 0.000000

O( 14, 36) 0.000000 0.000000

O( 14, 37) 0.000000 0.000000

O( 14, 38) 0.000000 0.000000

O( 14, 39) 0.000000 0.000000

O( 14, 40) 0.000000 0.000000

O( 14, 41) 0.000000 0.000000

O( 14, 42) 0.000000 0.000000

O( 14, 43) 0.000000 0.000000

O( 14, 44) 0.000000 0.000000

O( 14, 45) 0.000000 0.000000

O( 14, 46) 0.000000 0.000000

O( 14, 47) 0.000000 0.000000

O( 14, 48) 0.000000 0.000000

O( 14, 49) 0.000000 0.000000

O( 14, 50) 0.000000 0.000000

O( 14, 51) 0.000000 0.000000

O( 14, 52) 0.000000 0.000000

O( 14, 53) 0.000000 0.000000

O( 14, 54) 0.000000 0.000000

O( 14, 55) 0.000000 0.000000

O( 14, 56) 0.000000 0.000000

O( 14, 57) 0.000000 0.000000

O( 14, 58) 0.000000 0.000000

O( 14, 59) 0.000000 0.000000

O( 14, 60) 0.000000 0.000000

O( 15, 1) 0.000000 0.000000

O( 15, 2) 0.000000 0.000000

O( 15, 3) 0.000000 0.000000

O( 15, 4) 0.000000 0.000000

O( 15, 5) 0.000000 0.000000

O( 15, 6) 0.000000 0.000000

O( 15, 7) 0.000000 0.000000

O( 15, 8) 0.000000 0.000000

O( 15, 9) 0.000000 0.000000

O( 15, 10) 0.000000 0.000000

O( 15, 11) 0.000000 0.000000

O( 15, 12) 0.000000 0.000000

O( 15, 13) 0.000000 0.000000

O( 15, 14) 0.000000 0.000000

O( 15, 15) 0.000000 0.000000

O( 15, 16) 0.000000 0.000000

O( 15, 17) 0.000000 0.000000

O( 15, 18) 0.000000 0.000000

O( 15, 19) 0.000000 0.000000

O( 15, 20) 0.000000 0.000000

O( 15, 21) 0.000000 0.000000

O( 15, 22) 0.000000 0.000000

O( 15, 23) 0.000000 0.000000

O( 15, 24) 0.000000 0.000000

O( 15, 25) 0.000000 0.000000

O( 15, 26) 0.000000 0.000000

O( 15, 27) 0.000000 0.000000

O( 15, 28) 1.000000 0.000000

O( 15, 29) 0.000000 0.000000

O( 15, 30) 0.000000 0.000000

O( 15, 31) 0.000000 0.000000

O( 15, 32) 0.000000 0.000000

O( 15, 33) 0.000000 0.000000

O( 15, 34) 0.000000 0.000000

O( 15, 35) 0.000000 0.000000

O( 15, 36) 0.000000 0.000000

O( 15, 37) 0.000000 0.000000

O( 15, 38) 0.000000 0.000000

O( 15, 39) 0.000000 0.000000

O( 15, 40) 0.000000 0.000000

O( 15, 41) 0.000000 0.000000

O( 15, 42) 0.000000 0.000000

O( 15, 43) 0.000000 0.000000

O( 15, 44) 0.000000 0.000000

O( 15, 45) 0.000000 0.000000

O( 15, 46) 0.000000 0.000000

O( 15, 47) 0.000000 0.000000

O( 15, 48) 0.000000 0.000000

O( 15, 49) 0.000000 0.000000

O( 15, 50) 0.000000 0.000000

O( 15, 51) 0.000000 0.000000

O( 15, 52) 0.000000 0.000000

O( 15, 53) 0.000000 0.000000

O( 15, 54) 0.000000 0.000000

O( 15, 55) 0.000000 0.000000

O( 15, 56) 0.000000 0.000000

O( 15, 57) 0.000000 0.000000

O( 15, 58) 0.000000 0.000000

O( 15, 59) 0.000000 0.000000

O( 15, 60) 0.000000 0.000000

O( 16, 1) 0.000000 0.000000

O( 16, 2) 0.000000 0.000000

O( 16, 3) 0.000000 0.000000

O( 16, 4) 0.000000 0.000000

O( 16, 5) 0.000000 0.000000

O( 16, 6) 0.000000 0.000000

O( 16, 7) 0.000000 0.000000

O( 16, 8) 0.000000 0.000000

O( 16, 9) 0.000000 0.000000

O( 16, 10) 0.000000 0.000000

O( 16, 11) 0.000000 0.000000

O( 16, 12) 0.000000 0.000000

O( 16, 13) 1.000000 0.000000

O( 16, 14) 0.000000 0.000000

O( 16, 15) 0.000000 0.000000

O( 16, 16) 0.000000 0.000000

O( 16, 17) 0.000000 0.000000

O( 16, 18) 0.000000 0.000000

O( 16, 19) 0.000000 0.000000

O( 16, 20) 0.000000 0.000000

O( 16, 21) 0.000000 0.000000

O( 16, 22) 0.000000 0.000000

O( 16, 23) 0.000000 0.000000

O( 16, 24) 0.000000 0.000000

O( 16, 25) 0.000000 0.000000

O( 16, 26) 0.000000 0.000000

O( 16, 27) 0.000000 0.000000

O( 16, 28) 0.000000 0.000000

O( 16, 29) 0.000000 0.000000

O( 16, 30) 0.000000 0.000000

O( 16, 31) 0.000000 0.000000

O( 16, 32) 0.000000 0.000000

O( 16, 33) 0.000000 0.000000

O( 16, 34) 0.000000 0.000000

O( 16, 35) 0.000000 0.000000

O( 16, 36) 0.000000 0.000000

O( 16, 37) 0.000000 0.000000

O( 16, 38) 0.000000 0.000000

O( 16, 39) 0.000000 0.000000

O( 16, 40) 0.000000 0.000000

O( 16, 41) 0.000000 0.000000

O( 16, 42) 0.000000 0.000000

O( 16, 43) 0.000000 0.000000

O( 16, 44) 0.000000 0.000000

O( 16, 45) 0.000000 0.000000

O( 16, 46) 0.000000 0.000000

O( 16, 47) 0.000000 0.000000

O( 16, 48) 0.000000 0.000000

O( 16, 49) 0.000000 0.000000

O( 16, 50) 0.000000 0.000000

O( 16, 51) 0.000000 0.000000

O( 16, 52) 0.000000 0.000000

O( 16, 53) 0.000000 0.000000

O( 16, 54) 0.000000 0.000000

O( 16, 55) 0.000000 0.000000

O( 16, 56) 0.000000 0.000000

O( 16, 57) 0.000000 0.000000

O( 16, 58) 0.000000 0.000000

O( 16, 59) 0.000000 0.000000

O( 16, 60) 0.000000 0.000000

O( 17, 1) 0.000000 0.000000

O( 17, 2) 0.000000 0.000000

O( 17, 3) 0.000000 0.000000

O( 17, 4) 0.000000 0.000000

O( 17, 5) 0.000000 0.000000

O( 17, 6) 0.000000 0.000000

O( 17, 7) 0.000000 0.000000

O( 17, 8) 0.000000 0.000000

O( 17, 9) 0.000000 0.000000

O( 17, 10) 0.000000 0.000000

O( 17, 11) 0.000000 0.000000

O( 17, 12) 0.000000 0.000000

O( 17, 13) 0.000000 0.000000

O( 17, 14) 0.000000 0.000000

O( 17, 15) 0.000000 0.000000

O( 17, 16) 0.000000 0.000000

O( 17, 17) 0.000000 0.000000

O( 17, 18) 0.000000 0.000000

O( 17, 19) 0.000000 0.000000

O( 17, 20) 0.000000 0.000000

O( 17, 21) 0.000000 0.000000

O( 17, 22) 0.000000 0.000000

O( 17, 23) 0.000000 0.000000

O( 17, 24) 0.000000 0.000000

O( 17, 25) 0.000000 0.000000

O( 17, 26) 0.000000 0.000000

O( 17, 27) 0.000000 0.000000

O( 17, 28) 0.000000 0.000000

O( 17, 29) 0.000000 0.000000

O( 17, 30) 0.000000 0.000000

O( 17, 31) 0.000000 0.000000

O( 17, 32) 0.000000 0.000000

O( 17, 33) 0.000000 0.000000

O( 17, 34) 0.000000 0.000000

O( 17, 35) 0.000000 0.000000

O( 17, 36) 0.000000 0.000000

O( 17, 37) 0.000000 0.000000

O( 17, 38) 0.000000 0.000000

O( 17, 39) 0.000000 0.000000

O( 17, 40) 0.000000 0.000000

O( 17, 41) 0.000000 0.000000

O( 17, 42) 0.000000 0.000000

O( 17, 43) 0.000000 0.000000

O( 17, 44) 0.000000 0.000000

O( 17, 45) 0.000000 0.000000

O( 17, 46) 1.000000 0.000000

O( 17, 47) 0.000000 0.000000

O( 17, 48) 0.000000 0.000000

O( 17, 49) 0.000000 0.000000

O( 17, 50) 0.000000 0.000000

O( 17, 51) 0.000000 0.000000

O( 17, 52) 0.000000 0.000000

O( 17, 53) 0.000000 0.000000

O( 17, 54) 0.000000 0.000000

O( 17, 55) 0.000000 0.000000

O( 17, 56) 0.000000 0.000000

O( 17, 57) 0.000000 0.000000

O( 17, 58) 0.000000 0.000000

O( 17, 59) 0.000000 0.000000

O( 17, 60) 0.000000 0.000000

O( 18, 1) 0.000000 0.000000

O( 18, 2) 0.000000 0.000000

O( 18, 3) 0.000000 0.000000

O( 18, 4) 0.000000 0.000000

O( 18, 5) 0.000000 0.000000

O( 18, 6) 0.000000 0.000000

O( 18, 7) 0.000000 0.000000

O( 18, 8) 0.000000 0.000000

O( 18, 9) 0.000000 0.000000

O( 18, 10) 0.000000 0.000000

O( 18, 11) 0.000000 0.000000

O( 18, 12) 0.000000 0.000000

O( 18, 13) 0.000000 0.000000

O( 18, 14) 0.000000 0.000000

O( 18, 15) 0.000000 0.000000

O( 18, 16) 0.000000 0.000000

O( 18, 17) 0.000000 0.000000

O( 18, 18) 0.000000 0.000000

O( 18, 19) 0.000000 0.000000

O( 18, 20) 0.000000 0.000000

O( 18, 21) 0.000000 0.000000

O( 18, 22) 0.000000 0.000000

O( 18, 23) 0.000000 0.000000

O( 18, 24) 0.000000 0.000000

O( 18, 25) 0.000000 0.000000

O( 18, 26) 0.000000 0.000000

O( 18, 27) 0.000000 0.000000

O( 18, 28) 0.000000 0.000000

O( 18, 29) 0.000000 0.000000

O( 18, 30) 0.000000 0.000000

O( 18, 31) 0.000000 0.000000

O( 18, 32) 0.000000 0.000000

O( 18, 33) 0.000000 0.000000

O( 18, 34) 0.000000 0.000000

O( 18, 35) 0.000000 0.000000

O( 18, 36) 0.000000 0.000000

O( 18, 37) 0.000000 0.000000

O( 18, 38) 0.000000 0.000000

O( 18, 39) 0.000000 0.000000

O( 18, 40) 0.000000 0.000000

O( 18, 41) 0.000000 0.000000

O( 18, 42) 0.000000 0.000000

O( 18, 43) 0.000000 0.000000

O( 18, 44) 0.000000 0.000000

O( 18, 45) 0.000000 0.000000

O( 18, 46) 0.000000 0.000000

O( 18, 47) 0.000000 0.000000

O( 18, 48) 0.000000 0.000000

O( 18, 49) 0.000000 0.000000

O( 18, 50) 0.000000 0.000000

O( 18, 51) 0.000000 0.000000

O( 18, 52) 0.000000 0.000000

O( 18, 53) 0.000000 0.000000

O( 18, 54) 0.000000 0.000000

O( 18, 55) 0.000000 0.000000

O( 18, 56) 0.000000 0.000000

O( 18, 57) 0.000000 0.000000

O( 18, 58) 0.000000 0.000000

O( 18, 59) 0.000000 0.000000

O( 18, 60) 0.000000 0.000000

O( 19, 1) 0.000000 0.000000

O( 19, 2) 0.000000 0.000000

O( 19, 3) 0.000000 0.000000

O( 19, 4) 0.000000 0.000000

O( 19, 5) 0.000000 0.000000

O( 19, 6) 0.000000 0.000000

O( 19, 7) 0.000000 0.000000

O( 19, 8) 0.000000 0.000000

O( 19, 9) 0.000000 0.000000

O( 19, 10) 0.000000 0.000000

O( 19, 11) 0.000000 0.000000

O( 19, 12) 0.000000 0.000000

O( 19, 13) 0.000000 0.000000

O( 19, 14) 0.000000 0.000000

O( 19, 15) 0.000000 0.000000

O( 19, 16) 0.000000 0.000000

O( 19, 17) 1.000000 0.000000

O( 19, 18) 0.000000 0.000000

O( 19, 19) 0.000000 0.000000

O( 19, 20) 0.000000 0.000000

O( 19, 21) 0.000000 0.000000

O( 19, 22) 0.000000 0.000000

O( 19, 23) 0.000000 0.000000

O( 19, 24) 0.000000 0.000000

O( 19, 25) 0.000000 0.000000

O( 19, 26) 0.000000 0.000000

O( 19, 27) 0.000000 0.000000

O( 19, 28) 0.000000 0.000000

O( 19, 29) 0.000000 0.000000

O( 19, 30) 0.000000 0.000000

O( 19, 31) 0.000000 0.000000

O( 19, 32) 0.000000 0.000000

O( 19, 33) 0.000000 0.000000

O( 19, 34) 0.000000 0.000000

O( 19, 35) 0.000000 0.000000

O( 19, 36) 0.000000 0.000000

O( 19, 37) 0.000000 0.000000

O( 19, 38) 0.000000 0.000000

O( 19, 39) 0.000000 0.000000

O( 19, 40) 0.000000 0.000000

O( 19, 41) 0.000000 0.000000

O( 19, 42) 0.000000 0.000000

O( 19, 43) 0.000000 0.000000

O( 19, 44) 0.000000 0.000000

O( 19, 45) 0.000000 0.000000

O( 19, 46) 0.000000 0.000000

O( 19, 47) 0.000000 0.000000

O( 19, 48) 0.000000 0.000000

O( 19, 49) 0.000000 0.000000

O( 19, 50) 0.000000 0.000000

O( 19, 51) 0.000000 0.000000

O( 19, 52) 0.000000 0.000000

O( 19, 53) 1.000000 0.000000

O( 19, 54) 0.000000 0.000000

O( 19, 55) 0.000000 0.000000

O( 19, 56) 0.000000 0.000000

O( 19, 57) 0.000000 0.000000

O( 19, 58) 0.000000 0.000000

O( 19, 59) 0.000000 0.000000

O( 19, 60) 0.000000 0.000000

O( 20, 1) 0.000000 0.000000

O( 20, 2) 0.000000 0.000000

O( 20, 3) 0.000000 0.000000

O( 20, 4) 0.000000 0.000000

O( 20, 5) 0.000000 0.000000

O( 20, 6) 0.000000 0.000000

O( 20, 7) 0.000000 0.000000

O( 20, 8) 0.000000 0.000000

O( 20, 9) 0.000000 0.000000

O( 20, 10) 0.000000 0.000000

O( 20, 11) 0.000000 0.000000

O( 20, 12) 0.000000 0.000000

O( 20, 13) 0.000000 0.000000

O( 20, 14) 0.000000 0.000000

O( 20, 15) 0.000000 0.000000

O( 20, 16) 0.000000 0.000000

O( 20, 17) 0.000000 0.000000

O( 20, 18) 0.000000 0.000000

O( 20, 19) 0.000000 0.000000

O( 20, 20) 0.000000 0.000000

O( 20, 21) 0.000000 0.000000

O( 20, 22) 0.000000 0.000000

O( 20, 23) 0.000000 0.000000

O( 20, 24) 0.000000 0.000000

O( 20, 25) 0.000000 0.000000

O( 20, 26) 0.000000 0.000000

O( 20, 27) 0.000000 0.000000

O( 20, 28) 0.000000 0.000000

O( 20, 29) 0.000000 0.000000

O( 20, 30) 0.000000 0.000000

O( 20, 31) 0.000000 0.000000

O( 20, 32) 0.000000 0.000000

O( 20, 33) 0.000000 0.000000

O( 20, 34) 0.000000 0.000000

O( 20, 35) 0.000000 0.000000

O( 20, 36) 0.000000 0.000000

O( 20, 37) 0.000000 0.000000

O( 20, 38) 0.000000 0.000000

O( 20, 39) 0.000000 0.000000

O( 20, 40) 0.000000 0.000000

O( 20, 41) 0.000000 0.000000

O( 20, 42) 0.000000 0.000000

O( 20, 43) 0.000000 0.000000

O( 20, 44) 0.000000 0.000000

O( 20, 45) 0.000000 0.000000

O( 20, 46) 0.000000 0.000000

O( 20, 47) 0.000000 0.000000

O( 20, 48) 0.000000 0.000000

O( 20, 49) 0.000000 0.000000

O( 20, 50) 0.000000 0.000000

O( 20, 51) 0.000000 0.000000

O( 20, 52) 0.000000 0.000000

O( 20, 53) 0.000000 0.000000

O( 20, 54) 0.000000 0.000000

O( 20, 55) 0.000000 0.000000

O( 20, 56) 0.000000 0.000000

O( 20, 57) 0.000000 0.000000

O( 20, 58) 0.000000 0.000000

O( 20, 59) 0.000000 0.000000

O( 20, 60) 0.000000 0.000000

O( 21, 1) 0.000000 0.000000

O( 21, 2) 0.000000 0.000000

O( 21, 3) 0.000000 0.000000

O( 21, 4) 0.000000 0.000000

O( 21, 5) 0.000000 0.000000

O( 21, 6) 0.000000 0.000000

O( 21, 7) 0.000000 0.000000

O( 21, 8) 0.000000 0.000000

O( 21, 9) 0.000000 0.000000

O( 21, 10) 0.000000 0.000000

O( 21, 11) 0.000000 0.000000

O( 21, 12) 0.000000 0.000000

O( 21, 13) 0.000000 0.000000

O( 21, 14) 0.000000 0.000000

O( 21, 15) 0.000000 0.000000

O( 21, 16) 0.000000 0.000000

O( 21, 17) 0.000000 0.000000

O( 21, 18) 0.000000 0.000000

O( 21, 19) 0.000000 0.000000

O( 21, 20) 0.000000 0.000000

O( 21, 21) 0.000000 0.000000

O( 21, 22) 0.000000 0.000000

O( 21, 23) 0.000000 0.000000

O( 21, 24) 0.000000 0.000000

O( 21, 25) 0.000000 0.000000

O( 21, 26) 0.000000 0.000000

O( 21, 27) 0.000000 0.000000

O( 21, 28) 0.000000 0.000000

O( 21, 29) 0.000000 0.000000

O( 21, 30) 0.000000 0.000000

O( 21, 31) 0.000000 0.000000

O( 21, 32) 0.000000 0.000000

O( 21, 33) 0.000000 0.000000

O( 21, 34) 1.000000 0.000000

O( 21, 35) 0.000000 0.000000

O( 21, 36) 0.000000 0.000000

O( 21, 37) 0.000000 0.000000

O( 21, 38) 0.000000 0.000000

O( 21, 39) 0.000000 0.000000

O( 21, 40) 0.000000 0.000000

O( 21, 41) 0.000000 0.000000

O( 21, 42) 0.000000 0.000000

O( 21, 43) 0.000000 0.000000

O( 21, 44) 0.000000 0.000000

O( 21, 45) 0.000000 0.000000

O( 21, 46) 0.000000 0.000000

O( 21, 47) 0.000000 0.000000

O( 21, 48) 0.000000 0.000000

O( 21, 49) 0.000000 0.000000

O( 21, 50) 0.000000 0.000000

O( 21, 51) 0.000000 0.000000

O( 21, 52) 0.000000 0.000000

O( 21, 53) 0.000000 0.000000

O( 21, 54) 0.000000 0.000000

O( 21, 55) 0.000000 0.000000

O( 21, 56) 0.000000 0.000000

O( 21, 57) 1.000000 0.000000

O( 21, 58) 0.000000 0.000000

O( 21, 59) 0.000000 0.000000

O( 21, 60) 0.000000 0.000000

O( 22, 1) 0.000000 0.000000

O( 22, 2) 0.000000 0.000000

O( 22, 3) 0.000000 0.000000

O( 22, 4) 0.000000 0.000000

O( 22, 5) 0.000000 0.000000

O( 22, 6) 0.000000 0.000000

O( 22, 7) 0.000000 0.000000

O( 22, 8) 0.000000 0.000000

O( 22, 9) 0.000000 0.000000

O( 22, 10) 0.000000 0.000000

O( 22, 11) 0.000000 0.000000

O( 22, 12) 0.000000 0.000000

O( 22, 13) 0.000000 0.000000

O( 22, 14) 0.000000 0.000000

O( 22, 15) 0.000000 0.000000

O( 22, 16) 0.000000 0.000000

O( 22, 17) 0.000000 0.000000

O( 22, 18) 0.000000 0.000000

O( 22, 19) 0.000000 0.000000

O( 22, 20) 0.000000 0.000000

O( 22, 21) 0.000000 0.000000

O( 22, 22) 0.000000 0.000000

O( 22, 23) 0.000000 0.000000

O( 22, 24) 0.000000 0.000000

O( 22, 25) 0.000000 0.000000

O( 22, 26) 0.000000 0.000000

O( 22, 27) 0.000000 0.000000

O( 22, 28) 0.000000 0.000000

O( 22, 29) 0.000000 0.000000

O( 22, 30) 0.000000 0.000000

O( 22, 31) 0.000000 0.000000

O( 22, 32) 0.000000 0.000000

O( 22, 33) 0.000000 0.000000

O( 22, 34) 0.000000 0.000000

O( 22, 35) 0.000000 0.000000

O( 22, 36) 0.000000 0.000000

O( 22, 37) 0.000000 0.000000

O( 22, 38) 0.000000 0.000000

O( 22, 39) 0.000000 0.000000

O( 22, 40) 0.000000 0.000000

O( 22, 41) 0.000000 0.000000

O( 22, 42) 0.000000 0.000000

O( 22, 43) 0.000000 0.000000

O( 22, 44) 0.000000 0.000000

O( 22, 45) 0.000000 0.000000

O( 22, 46) 0.000000 0.000000

O( 22, 47) 0.000000 0.000000

O( 22, 48) 0.000000 0.000000

O( 22, 49) 0.000000 0.000000

O( 22, 50) 0.000000 0.000000

O( 22, 51) 0.000000 0.000000

O( 22, 52) 0.000000 0.000000

O( 22, 53) 0.000000 0.000000

O( 22, 54) 0.000000 0.000000

O( 22, 55) 0.000000 0.000000

O( 22, 56) 0.000000 0.000000

O( 22, 57) 0.000000 0.000000

O( 22, 58) 0.000000 0.000000

O( 22, 59) 0.000000 0.000000

O( 22, 60) 0.000000 0.000000

O( 23, 1) 0.000000 0.000000

O( 23, 2) 1.000000 0.000000

O( 23, 3) 0.000000 0.000000

O( 23, 4) 0.000000 0.000000

O( 23, 5) 0.000000 0.000000

O( 23, 6) 0.000000 0.000000

O( 23, 7) 0.000000 0.000000

O( 23, 8) 0.000000 0.000000

O( 23, 9) 0.000000 0.000000

O( 23, 10) 0.000000 0.000000

O( 23, 11) 0.000000 0.000000

O( 23, 12) 0.000000 0.000000

O( 23, 13) 0.000000 0.000000

O( 23, 14) 0.000000 0.000000

O( 23, 15) 0.000000 0.000000

O( 23, 16) 0.000000 0.000000

O( 23, 17) 0.000000 0.000000

O( 23, 18) 0.000000 0.000000

O( 23, 19) 0.000000 0.000000

O( 23, 20) 0.000000 0.000000

O( 23, 21) 0.000000 0.000000

O( 23, 22) 0.000000 0.000000

O( 23, 23) 0.000000 0.000000

O( 23, 24) 0.000000 0.000000

O( 23, 25) 0.000000 0.000000

O( 23, 26) 0.000000 0.000000

O( 23, 27) 0.000000 0.000000

O( 23, 28) 0.000000 0.000000

O( 23, 29) 0.000000 0.000000

O( 23, 30) 0.000000 0.000000

O( 23, 31) 0.000000 0.000000

O( 23, 32) 0.000000 0.000000

O( 23, 33) 0.000000 0.000000

O( 23, 34) 0.000000 0.000000

O( 23, 35) 0.000000 0.000000

O( 23, 36) 0.000000 0.000000

O( 23, 37) 0.000000 0.000000

O( 23, 38) 0.000000 0.000000

O( 23, 39) 0.000000 0.000000

O( 23, 40) 0.000000 0.000000

O( 23, 41) 0.000000 0.000000

O( 23, 42) 0.000000 0.000000

O( 23, 43) 0.000000 0.000000

O( 23, 44) 0.000000 0.000000

O( 23, 45) 0.000000 0.000000

O( 23, 46) 0.000000 0.000000

O( 23, 47) 0.000000 0.000000

O( 23, 48) 0.000000 0.000000

O( 23, 49) 0.000000 0.000000

O( 23, 50) 0.000000 0.000000

O( 23, 51) 0.000000 0.000000

O( 23, 52) 0.000000 0.000000

O( 23, 53) 0.000000 0.000000

O( 23, 54) 0.000000 0.000000

O( 23, 55) 0.000000 0.000000

O( 23, 56) 0.000000 0.000000

O( 23, 57) 0.000000 0.000000

O( 23, 58) 0.000000 0.000000

O( 23, 59) 0.000000 0.000000

O( 23, 60) 0.000000 0.000000

O( 24, 1) 0.000000 0.000000

O( 24, 2) 0.000000 0.000000

O( 24, 3) 0.000000 0.000000

O( 24, 4) 0.000000 0.000000

O( 24, 5) 0.000000 0.000000

O( 24, 6) 0.000000 0.000000

O( 24, 7) 0.000000 0.000000

O( 24, 8) 0.000000 0.000000

O( 24, 9) 0.000000 0.000000

O( 24, 10) 0.000000 0.000000

O( 24, 11) 0.000000 0.000000

O( 24, 12) 0.000000 0.000000

O( 24, 13) 0.000000 0.000000

O( 24, 14) 0.000000 0.000000

O( 24, 15) 0.000000 0.000000

O( 24, 16) 0.000000 0.000000

O( 24, 17) 0.000000 0.000000

O( 24, 18) 0.000000 0.000000

O( 24, 19) 0.000000 0.000000

O( 24, 20) 0.000000 0.000000

O( 24, 21) 0.000000 0.000000

O( 24, 22) 0.000000 0.000000

O( 24, 23) 0.000000 0.000000

O( 24, 24) 0.000000 0.000000

O( 24, 25) 0.000000 0.000000

O( 24, 26) 0.000000 0.000000

O( 24, 27) 0.000000 0.000000

O( 24, 28) 0.000000 0.000000

O( 24, 29) 0.000000 0.000000

O( 24, 30) 0.000000 0.000000

O( 24, 31) 0.000000 0.000000

O( 24, 32) 0.000000 0.000000

O( 24, 33) 0.000000 0.000000

O( 24, 34) 0.000000 0.000000

O( 24, 35) 0.000000 0.000000

O( 24, 36) 0.000000 0.000000

O( 24, 37) 0.000000 0.000000

O( 24, 38) 0.000000 0.000000

O( 24, 39) 0.000000 0.000000

O( 24, 40) 0.000000 0.000000

O( 24, 41) 0.000000 0.000000

O( 24, 42) 0.000000 0.000000

O( 24, 43) 0.000000 0.000000

O( 24, 44) 0.000000 0.000000

O( 24, 45) 0.000000 0.000000

O( 24, 46) 0.000000 0.000000

O( 24, 47) 0.000000 0.000000

O( 24, 48) 0.000000 0.000000

O( 24, 49) 0.000000 0.000000

O( 24, 50) 0.000000 0.000000

O( 24, 51) 0.000000 0.000000

O( 24, 52) 0.000000 0.000000

O( 24, 53) 0.000000 0.000000

O( 24, 54) 0.000000 0.000000

O( 24, 55) 0.000000 0.000000

O( 24, 56) 0.000000 0.000000

O( 24, 57) 0.000000 0.000000

O( 24, 58) 0.000000 0.000000

O( 24, 59) 0.000000 0.000000

O( 24, 60) 0.000000 0.000000

O( 25, 1) 0.000000 0.000000

O( 25, 2) 0.000000 0.000000

O( 25, 3) 0.000000 0.000000

O( 25, 4) 0.000000 0.000000

O( 25, 5) 0.000000 0.000000

O( 25, 6) 0.000000 0.000000

O( 25, 7) 0.000000 0.000000

O( 25, 8) 0.000000 0.000000

O( 25, 9) 0.000000 0.000000

O( 25, 10) 0.000000 0.000000

O( 25, 11) 0.000000 0.000000

O( 25, 12) 0.000000 0.000000

O( 25, 13) 0.000000 0.000000

O( 25, 14) 0.000000 0.000000

O( 25, 15) 0.000000 0.000000

O( 25, 16) 0.000000 0.000000

O( 25, 17) 0.000000 0.000000

O( 25, 18) 0.000000 0.000000

O( 25, 19) 0.000000 0.000000

O( 25, 20) 0.000000 0.000000

O( 25, 21) 0.000000 0.000000

O( 25, 22) 0.000000 0.000000

O( 25, 23) 0.000000 0.000000

O( 25, 24) 0.000000 0.000000

O( 25, 25) 0.000000 0.000000

O( 25, 26) 0.000000 0.000000

O( 25, 27) 0.000000 0.000000

O( 25, 28) 0.000000 0.000000

O( 25, 29) 0.000000 0.000000

O( 25, 30) 0.000000 0.000000

O( 25, 31) 0.000000 0.000000

O( 25, 32) 0.000000 0.000000

O( 25, 33) 0.000000 0.000000

O( 25, 34) 0.000000 0.000000

O( 25, 35) 0.000000 0.000000

O( 25, 36) 0.000000 0.000000

O( 25, 37) 0.000000 0.000000

O( 25, 38) 0.000000 0.000000

O( 25, 39) 0.000000 0.000000

O( 25, 40) 0.000000 0.000000

O( 25, 41) 0.000000 0.000000

O( 25, 42) 0.000000 0.000000

O( 25, 43) 0.000000 0.000000

O( 25, 44) 0.000000 0.000000

O( 25, 45) 0.000000 0.000000

O( 25, 46) 0.000000 0.000000

O( 25, 47) 0.000000 0.000000

O( 25, 48) 0.000000 0.000000

O( 25, 49) 0.000000 0.000000

O( 25, 50) 0.000000 0.000000

O( 25, 51) 0.000000 0.000000

O( 25, 52) 0.000000 0.000000

O( 25, 53) 0.000000 0.000000

O( 25, 54) 0.000000 0.000000

O( 25, 55) 0.000000 0.000000

O( 25, 56) 0.000000 0.000000

O( 25, 57) 0.000000 0.000000

O( 25, 58) 0.000000 0.000000

O( 25, 59) 0.000000 0.000000

O( 25, 60) 0.000000 0.000000

O( 26, 1) 0.000000 0.000000

O( 26, 2) 0.000000 0.000000

O( 26, 3) 0.000000 0.000000

O( 26, 4) 0.000000 0.000000

O( 26, 5) 0.000000 0.000000

O( 26, 6) 0.000000 0.000000

O( 26, 7) 0.000000 0.000000

O( 26, 8) 0.000000 0.000000

O( 26, 9) 0.000000 0.000000

O( 26, 10) 0.000000 0.000000

O( 26, 11) 0.000000 0.000000

O( 26, 12) 0.000000 0.000000

O( 26, 13) 0.000000 0.000000

O( 26, 14) 0.000000 0.000000

O( 26, 15) 0.000000 0.000000

O( 26, 16) 0.000000 0.000000

O( 26, 17) 0.000000 0.000000

O( 26, 18) 0.000000 0.000000

O( 26, 19) 0.000000 0.000000

O( 26, 20) 0.000000 0.000000

O( 26, 21) 0.000000 0.000000

O( 26, 22) 0.000000 0.000000

O( 26, 23) 0.000000 0.000000

O( 26, 24) 0.000000 0.000000

O( 26, 25) 0.000000 0.000000

O( 26, 26) 0.000000 0.000000

O( 26, 27) 0.000000 0.000000

O( 26, 28) 0.000000 0.000000

O( 26, 29) 0.000000 0.000000

O( 26, 30) 0.000000 0.000000

O( 26, 31) 0.000000 0.000000

O( 26, 32) 0.000000 0.000000

O( 26, 33) 0.000000 0.000000

O( 26, 34) 0.000000 0.000000

O( 26, 35) 0.000000 0.000000

O( 26, 36) 0.000000 0.000000

O( 26, 37) 0.000000 0.000000

O( 26, 38) 0.000000 0.000000

O( 26, 39) 0.000000 0.000000

O( 26, 40) 0.000000 0.000000

O( 26, 41) 0.000000 0.000000

O( 26, 42) 0.000000 0.000000

O( 26, 43) 0.000000 0.000000

O( 26, 44) 0.000000 0.000000

O( 26, 45) 0.000000 0.000000

O( 26, 46) 0.000000 0.000000

O( 26, 47) 0.000000 0.000000

O( 26, 48) 0.000000 0.000000

O( 26, 49) 0.000000 0.000000

O( 26, 50) 0.000000 0.000000

O( 26, 51) 0.000000 0.000000

O( 26, 52) 0.000000 0.000000

O( 26, 53) 0.000000 0.000000

O( 26, 54) 0.000000 0.000000

O( 26, 55) 0.000000 0.000000

O( 26, 56) 0.000000 0.000000

O( 26, 57) 0.000000 0.000000

O( 26, 58) 0.000000 0.000000

O( 26, 59) 0.000000 0.000000

O( 26, 60) 0.000000 0.000000

O( 27, 1) 0.000000 0.000000

O( 27, 2) 0.000000 0.000000

O( 27, 3) 0.000000 0.000000

O( 27, 4) 0.000000 0.000000

O( 27, 5) 0.000000 0.000000

O( 27, 6) 0.000000 0.000000

O( 27, 7) 0.000000 0.000000

O( 27, 8) 0.000000 0.000000

O( 27, 9) 0.000000 0.000000

O( 27, 10) 0.000000 0.000000

O( 27, 11) 0.000000 0.000000

O( 27, 12) 1.000000 0.000000

O( 27, 13) 0.000000 0.000000

O( 27, 14) 0.000000 0.000000

O( 27, 15) 0.000000 0.000000

O( 27, 16) 0.000000 0.000000

O( 27, 17) 0.000000 0.000000

O( 27, 18) 0.000000 0.000000

O( 27, 19) 0.000000 0.000000

O( 27, 20) 0.000000 0.000000

O( 27, 21) 0.000000 0.000000

O( 27, 22) 1.000000 0.000000

O( 27, 23) 0.000000 0.000000

O( 27, 24) 0.000000 0.000000

O( 27, 25) 0.000000 0.000000

O( 27, 26) 0.000000 0.000000

O( 27, 27) 0.000000 0.000000

O( 27, 28) 0.000000 0.000000

O( 27, 29) 0.000000 0.000000

O( 27, 30) 0.000000 0.000000

O( 27, 31) 0.000000 0.000000

O( 27, 32) 0.000000 0.000000

O( 27, 33) 0.000000 0.000000

O( 27, 34) 0.000000 0.000000

O( 27, 35) 0.000000 0.000000

O( 27, 36) 0.000000 0.000000

O( 27, 37) 0.000000 0.000000

O( 27, 38) 0.000000 0.000000

O( 27, 39) 1.000000 0.000000

O( 27, 40) 0.000000 0.000000

O( 27, 41) 0.000000 0.000000

O( 27, 42) 0.000000 0.000000

O( 27, 43) 0.000000 0.000000

O( 27, 44) 0.000000 0.000000

O( 27, 45) 0.000000 0.000000

O( 27, 46) 0.000000 0.000000

O( 27, 47) 0.000000 0.000000

O( 27, 48) 0.000000 0.000000

O( 27, 49) 0.000000 0.000000

O( 27, 50) 0.000000 0.000000

O( 27, 51) 0.000000 0.000000

O( 27, 52) 0.000000 0.000000

O( 27, 53) 0.000000 0.000000

O( 27, 54) 0.000000 0.000000

O( 27, 55) 0.000000 0.000000

O( 27, 56) 0.000000 0.000000

O( 27, 57) 0.000000 0.000000

O( 27, 58) 0.000000 0.000000

O( 27, 59) 0.000000 0.000000

O( 27, 60) 0.000000 0.000000

O( 28, 1) 0.000000 0.000000

O( 28, 2) 0.000000 0.000000

O( 28, 3) 0.000000 0.000000

O( 28, 4) 0.000000 0.000000

O( 28, 5) 0.000000 0.000000

O( 28, 6) 0.000000 0.000000

O( 28, 7) 0.000000 0.000000

O( 28, 8) 0.000000 0.000000

O( 28, 9) 0.000000 0.000000

O( 28, 10) 0.000000 0.000000

O( 28, 11) 0.000000 0.000000

O( 28, 12) 0.000000 0.000000

O( 28, 13) 0.000000 0.000000

O( 28, 14) 0.000000 0.000000

O( 28, 15) 0.000000 0.000000

O( 28, 16) 0.000000 0.000000

O( 28, 17) 0.000000 0.000000

O( 28, 18) 0.000000 0.000000

O( 28, 19) 0.000000 0.000000

O( 28, 20) 0.000000 0.000000

O( 28, 21) 0.000000 0.000000

O( 28, 22) 0.000000 0.000000

O( 28, 23) 0.000000 0.000000

O( 28, 24) 0.000000 0.000000

O( 28, 25) 0.000000 0.000000

O( 28, 26) 0.000000 0.000000

O( 28, 27) 0.000000 0.000000

O( 28, 28) 0.000000 0.000000

O( 28, 29) 0.000000 0.000000

O( 28, 30) 0.000000 0.000000

O( 28, 31) 0.000000 0.000000

O( 28, 32) 0.000000 0.000000

O( 28, 33) 0.000000 0.000000

O( 28, 34) 0.000000 0.000000

O( 28, 35) 0.000000 0.000000

O( 28, 36) 0.000000 0.000000

O( 28, 37) 0.000000 0.000000

O( 28, 38) 0.000000 0.000000

O( 28, 39) 0.000000 0.000000

O( 28, 40) 0.000000 0.000000

O( 28, 41) 0.000000 0.000000

O( 28, 42) 0.000000 0.000000

O( 28, 43) 0.000000 0.000000

O( 28, 44) 0.000000 0.000000

O( 28, 45) 0.000000 0.000000

O( 28, 46) 0.000000 0.000000

O( 28, 47) 0.000000 0.000000

O( 28, 48) 0.000000 0.000000

O( 28, 49) 0.000000 0.000000

O( 28, 50) 0.000000 0.000000

O( 28, 51) 1.000000 0.000000

O( 28, 52) 0.000000 0.000000

O( 28, 53) 0.000000 0.000000

O( 28, 54) 0.000000 0.000000

O( 28, 55) 0.000000 0.000000

O( 28, 56) 0.000000 0.000000

O( 28, 57) 0.000000 0.000000

O( 28, 58) 0.000000 0.000000

O( 28, 59) 0.000000 0.000000

O( 28, 60) 0.000000 0.000000

O( 29, 1) 0.000000 0.000000

O( 29, 2) 0.000000 0.000000

O( 29, 3) 0.000000 0.000000

O( 29, 4) 0.000000 0.000000

O( 29, 5) 0.000000 0.000000

O( 29, 6) 0.000000 0.000000

O( 29, 7) 0.000000 0.000000

O( 29, 8) 0.000000 0.000000

O( 29, 9) 0.000000 0.000000

O( 29, 10) 0.000000 0.000000

O( 29, 11) 0.000000 0.000000

O( 29, 12) 0.000000 0.000000

O( 29, 13) 0.000000 0.000000

O( 29, 14) 0.000000 0.000000

O( 29, 15) 0.000000 0.000000

O( 29, 16) 0.000000 0.000000

O( 29, 17) 0.000000 0.000000

O( 29, 18) 0.000000 0.000000

O( 29, 19) 0.000000 0.000000

O( 29, 20) 0.000000 0.000000

O( 29, 21) 0.000000 0.000000

O( 29, 22) 0.000000 0.000000

O( 29, 23) 0.000000 0.000000

O( 29, 24) 0.000000 0.000000

O( 29, 25) 0.000000 0.000000

O( 29, 26) 0.000000 0.000000

O( 29, 27) 0.000000 0.000000

O( 29, 28) 0.000000 0.000000

O( 29, 29) 0.000000 0.000000

O( 29, 30) 0.000000 0.000000

O( 29, 31) 0.000000 0.000000

O( 29, 32) 0.000000 0.000000

O( 29, 33) 0.000000 0.000000

O( 29, 34) 0.000000 0.000000

O( 29, 35) 0.000000 0.000000

O( 29, 36) 0.000000 0.000000

O( 29, 37) 0.000000 0.000000

O( 29, 38) 0.000000 0.000000

O( 29, 39) 0.000000 0.000000

O( 29, 40) 0.000000 0.000000

O( 29, 41) 0.000000 0.000000

O( 29, 42) 0.000000 0.000000

O( 29, 43) 0.000000 0.000000

O( 29, 44) 0.000000 0.000000

O( 29, 45) 0.000000 0.000000

O( 29, 46) 0.000000 0.000000

O( 29, 47) 1.000000 0.000000

O( 29, 48) 0.000000 0.000000

O( 29, 49) 0.000000 0.000000

O( 29, 50) 0.000000 0.000000

O( 29, 51) 0.000000 0.000000

O( 29, 52) 0.000000 0.000000

O( 29, 53) 0.000000 0.000000

O( 29, 54) 0.000000 0.000000

O( 29, 55) 0.000000 0.000000

O( 29, 56) 0.000000 0.000000

O( 29, 57) 0.000000 0.000000

O( 29, 58) 0.000000 0.000000

O( 29, 59) 0.000000 0.000000

O( 29, 60) 0.000000 0.000000

O( 30, 1) 0.000000 0.000000

O( 30, 2) 0.000000 0.000000

O( 30, 3) 0.000000 0.000000

O( 30, 4) 0.000000 0.000000

O( 30, 5) 0.000000 0.000000

O( 30, 6) 0.000000 0.000000

O( 30, 7) 0.000000 0.000000

O( 30, 8) 0.000000 0.000000

O( 30, 9) 0.000000 0.000000

O( 30, 10) 0.000000 0.000000

O( 30, 11) 0.000000 0.000000

O( 30, 12) 0.000000 0.000000

O( 30, 13) 0.000000 0.000000

O( 30, 14) 0.000000 0.000000

O( 30, 15) 0.000000 0.000000

O( 30, 16) 0.000000 0.000000

O( 30, 17) 0.000000 0.000000

O( 30, 18) 0.000000 0.000000

O( 30, 19) 0.000000 0.000000

O( 30, 20) 0.000000 0.000000

O( 30, 21) 0.000000 0.000000

O( 30, 22) 0.000000 0.000000

O( 30, 23) 0.000000 0.000000

O( 30, 24) 0.000000 0.000000

O( 30, 25) 0.000000 0.000000

O( 30, 26) 0.000000 0.000000

O( 30, 27) 0.000000 0.000000

O( 30, 28) 0.000000 0.000000

O( 30, 29) 0.000000 0.000000

O( 30, 30) 0.000000 0.000000

O( 30, 31) 0.000000 0.000000

O( 30, 32) 0.000000 0.000000

O( 30, 33) 0.000000 0.000000

O( 30, 34) 0.000000 0.000000

O( 30, 35) 0.000000 0.000000

O( 30, 36) 0.000000 0.000000

O( 30, 37) 0.000000 0.000000

O( 30, 38) 0.000000 0.000000

O( 30, 39) 0.000000 0.000000

O( 30, 40) 0.000000 0.000000

O( 30, 41) 0.000000 0.000000

O( 30, 42) 0.000000 0.000000

O( 30, 43) 0.000000 0.000000

O( 30, 44) 0.000000 0.000000

O( 30, 45) 0.000000 0.000000

O( 30, 46) 0.000000 0.000000

O( 30, 47) 0.000000 0.000000

O( 30, 48) 0.000000 0.000000

O( 30, 49) 0.000000 0.000000

O( 30, 50) 0.000000 0.000000

O( 30, 51) 0.000000 0.000000

O( 30, 52) 0.000000 0.000000

O( 30, 53) 0.000000 0.000000

O( 30, 54) 0.000000 0.000000

O( 30, 55) 0.000000 0.000000

O( 30, 56) 0.000000 0.000000

O( 30, 57) 0.000000 0.000000

O( 30, 58) 0.000000 0.000000

O( 30, 59) 0.000000 0.000000

O( 30, 60) 0.000000 0.000000

O( 31, 1) 0.000000 0.000000

O( 31, 2) 0.000000 0.000000

O( 31, 3) 0.000000 0.000000

O( 31, 4) 0.000000 0.000000

O( 31, 5) 0.000000 0.000000

O( 31, 6) 0.000000 0.000000

O( 31, 7) 0.000000 0.000000

O( 31, 8) 0.000000 0.000000

O( 31, 9) 0.000000 0.000000

O( 31, 10) 0.000000 0.000000

O( 31, 11) 0.000000 0.000000

O( 31, 12) 0.000000 0.000000

O( 31, 13) 0.000000 0.000000

O( 31, 14) 0.000000 0.000000

O( 31, 15) 0.000000 0.000000

O( 31, 16) 0.000000 0.000000

O( 31, 17) 0.000000 0.000000

O( 31, 18) 0.000000 0.000000

O( 31, 19) 0.000000 0.000000

O( 31, 20) 0.000000 0.000000

O( 31, 21) 0.000000 0.000000

O( 31, 22) 0.000000 0.000000

O( 31, 23) 0.000000 0.000000

O( 31, 24) 0.000000 0.000000

O( 31, 25) 0.000000 0.000000

O( 31, 26) 0.000000 0.000000

O( 31, 27) 0.000000 0.000000

O( 31, 28) 0.000000 0.000000

O( 31, 29) 0.000000 0.000000

O( 31, 30) 0.000000 0.000000

O( 31, 31) 0.000000 0.000000

O( 31, 32) 0.000000 0.000000

O( 31, 33) 0.000000 0.000000

O( 31, 34) 0.000000 0.000000

O( 31, 35) 0.000000 0.000000

O( 31, 36) 0.000000 0.000000

O( 31, 37) 0.000000 0.000000

O( 31, 38) 0.000000 0.000000

O( 31, 39) 0.000000 0.000000

O( 31, 40) 0.000000 0.000000

O( 31, 41) 0.000000 0.000000

O( 31, 42) 0.000000 0.000000

O( 31, 43) 0.000000 0.000000

O( 31, 44) 0.000000 0.000000

O( 31, 45) 0.000000 0.000000

O( 31, 46) 0.000000 0.000000

O( 31, 47) 0.000000 0.000000

O( 31, 48) 0.000000 0.000000

O( 31, 49) 0.000000 0.000000

O( 31, 50) 0.000000 0.000000

O( 31, 51) 0.000000 0.000000

O( 31, 52) 0.000000 0.000000

O( 31, 53) 0.000000 0.000000

O( 31, 54) 0.000000 0.000000

O( 31, 55) 0.000000 0.000000

O( 31, 56) 0.000000 0.000000

O( 31, 57) 0.000000 0.000000

O( 31, 58) 0.000000 0.000000

O( 31, 59) 0.000000 0.000000

O( 31, 60) 0.000000 0.000000

O( 32, 1) 0.000000 0.000000

O( 32, 2) 0.000000 0.000000

O( 32, 3) 0.000000 0.000000

O( 32, 4) 0.000000 0.000000

O( 32, 5) 0.000000 0.000000

O( 32, 6) 0.000000 0.000000

O( 32, 7) 0.000000 0.000000

O( 32, 8) 0.000000 0.000000

O( 32, 9) 0.000000 0.000000

O( 32, 10) 0.000000 0.000000

O( 32, 11) 0.000000 0.000000

O( 32, 12) 0.000000 0.000000

O( 32, 13) 0.000000 0.000000

O( 32, 14) 0.000000 0.000000

O( 32, 15) 0.000000 0.000000

O( 32, 16) 0.000000 0.000000

O( 32, 17) 0.000000 0.000000

O( 32, 18) 0.000000 0.000000

O( 32, 19) 0.000000 0.000000

O( 32, 20) 0.000000 0.000000

O( 32, 21) 0.000000 0.000000

O( 32, 22) 0.000000 0.000000

O( 32, 23) 0.000000 0.000000

O( 32, 24) 0.000000 0.000000

O( 32, 25) 0.000000 0.000000

O( 32, 26) 0.000000 0.000000

O( 32, 27) 0.000000 0.000000

O( 32, 28) 0.000000 0.000000

O( 32, 29) 0.000000 0.000000

O( 32, 30) 0.000000 0.000000

O( 32, 31) 0.000000 0.000000

O( 32, 32) 0.000000 0.000000

O( 32, 33) 0.000000 0.000000

O( 32, 34) 0.000000 0.000000

O( 32, 35) 0.000000 0.000000

O( 32, 36) 0.000000 0.000000

O( 32, 37) 0.000000 0.000000

O( 32, 38) 0.000000 0.000000

O( 32, 39) 0.000000 0.000000

O( 32, 40) 0.000000 0.000000

O( 32, 41) 0.000000 0.000000

O( 32, 42) 0.000000 0.000000

O( 32, 43) 0.000000 0.000000

O( 32, 44) 0.000000 0.000000

O( 32, 45) 0.000000 0.000000

O( 32, 46) 0.000000 0.000000

O( 32, 47) 0.000000 0.000000

O( 32, 48) 0.000000 0.000000

O( 32, 49) 0.000000 0.000000

O( 32, 50) 0.000000 0.000000

O( 32, 51) 0.000000 0.000000

O( 32, 52) 0.000000 0.000000

O( 32, 53) 0.000000 0.000000

O( 32, 54) 0.000000 0.000000

O( 32, 55) 0.000000 0.000000

O( 32, 56) 0.000000 0.000000

O( 32, 57) 0.000000 0.000000

O( 32, 58) 0.000000 0.000000

O( 32, 59) 0.000000 0.000000

O( 32, 60) 0.000000 0.000000

O( 33, 1) 0.000000 0.000000

O( 33, 2) 0.000000 0.000000

O( 33, 3) 0.000000 0.000000

O( 33, 4) 0.000000 0.000000

O( 33, 5) 0.000000 0.000000

O( 33, 6) 0.000000 0.000000

O( 33, 7) 0.000000 0.000000

O( 33, 8) 0.000000 0.000000

O( 33, 9) 0.000000 0.000000

O( 33, 10) 0.000000 0.000000

O( 33, 11) 0.000000 0.000000

O( 33, 12) 0.000000 0.000000

O( 33, 13) 0.000000 0.000000

O( 33, 14) 0.000000 0.000000

O( 33, 15) 0.000000 0.000000

O( 33, 16) 0.000000 0.000000

O( 33, 17) 0.000000 0.000000

O( 33, 18) 0.000000 0.000000

O( 33, 19) 0.000000 0.000000

O( 33, 20) 0.000000 0.000000

O( 33, 21) 0.000000 0.000000

O( 33, 22) 0.000000 0.000000

O( 33, 23) 0.000000 0.000000

O( 33, 24) 1.000000 0.000000

O( 33, 25) 0.000000 0.000000

O( 33, 26) 0.000000 0.000000

O( 33, 27) 0.000000 0.000000

O( 33, 28) 0.000000 0.000000

O( 33, 29) 0.000000 0.000000

O( 33, 30) 0.000000 0.000000

O( 33, 31) 0.000000 0.000000

O( 33, 32) 0.000000 0.000000

O( 33, 33) 0.000000 0.000000

O( 33, 34) 0.000000 0.000000

O( 33, 35) 0.000000 0.000000

O( 33, 36) 0.000000 0.000000

O( 33, 37) 0.000000 0.000000

O( 33, 38) 0.000000 0.000000

O( 33, 39) 0.000000 0.000000

O( 33, 40) 0.000000 0.000000

O( 33, 41) 0.000000 0.000000

O( 33, 42) 0.000000 0.000000

O( 33, 43) 0.000000 0.000000

O( 33, 44) 0.000000 0.000000

O( 33, 45) 0.000000 0.000000

O( 33, 46) 0.000000 0.000000

O( 33, 47) 0.000000 0.000000

O( 33, 48) 0.000000 0.000000

O( 33, 49) 0.000000 0.000000

O( 33, 50) 0.000000 0.000000

O( 33, 51) 0.000000 0.000000

O( 33, 52) 0.000000 0.000000

O( 33, 53) 0.000000 0.000000

O( 33, 54) 0.000000 0.000000

O( 33, 55) 0.000000 0.000000

O( 33, 56) 0.000000 0.000000

O( 33, 57) 0.000000 0.000000

O( 33, 58) 0.000000 0.000000

O( 33, 59) 0.000000 0.000000

O( 33, 60) 0.000000 0.000000

O( 34, 1) 0.000000 0.000000

O( 34, 2) 0.000000 0.000000

O( 34, 3) 0.000000 0.000000

O( 34, 4) 0.000000 0.000000

O( 34, 5) 0.000000 0.000000

O( 34, 6) 0.000000 0.000000

O( 34, 7) 0.000000 0.000000

O( 34, 8) 0.000000 0.000000

O( 34, 9) 0.000000 0.000000

O( 34, 10) 0.000000 0.000000

O( 34, 11) 0.000000 0.000000

O( 34, 12) 0.000000 0.000000

O( 34, 13) 0.000000 0.000000

O( 34, 14) 0.000000 0.000000

O( 34, 15) 0.000000 0.000000

O( 34, 16) 0.000000 0.000000

O( 34, 17) 0.000000 0.000000

O( 34, 18) 0.000000 0.000000

O( 34, 19) 0.000000 0.000000

O( 34, 20) 0.000000 0.000000

O( 34, 21) 0.000000 0.000000

O( 34, 22) 0.000000 0.000000

O( 34, 23) 0.000000 0.000000

O( 34, 24) 0.000000 0.000000

O( 34, 25) 0.000000 0.000000

O( 34, 26) 0.000000 0.000000

O( 34, 27) 0.000000 0.000000

O( 34, 28) 0.000000 0.000000

O( 34, 29) 0.000000 0.000000

O( 34, 30) 0.000000 0.000000

O( 34, 31) 0.000000 0.000000

O( 34, 32) 0.000000 0.000000

O( 34, 33) 0.000000 0.000000

O( 34, 34) 0.000000 0.000000

O( 34, 35) 0.000000 0.000000

O( 34, 36) 0.000000 0.000000

O( 34, 37) 0.000000 0.000000

O( 34, 38) 0.000000 0.000000

O( 34, 39) 0.000000 0.000000

O( 34, 40) 0.000000 0.000000

O( 34, 41) 0.000000 0.000000

O( 34, 42) 1.000000 0.000000

O( 34, 43) 0.000000 0.000000

O( 34, 44) 0.000000 0.000000

O( 34, 45) 0.000000 0.000000

O( 34, 46) 0.000000 0.000000

O( 34, 47) 0.000000 0.000000

O( 34, 48) 0.000000 0.000000

O( 34, 49) 0.000000 0.000000

O( 34, 50) 0.000000 0.000000

O( 34, 51) 0.000000 0.000000

O( 34, 52) 0.000000 0.000000

O( 34, 53) 0.000000 0.000000

O( 34, 54) 0.000000 0.000000

O( 34, 55) 0.000000 0.000000

O( 34, 56) 0.000000 0.000000

O( 34, 57) 0.000000 0.000000

O( 34, 58) 0.000000 0.000000

O( 34, 59) 0.000000 0.000000

O( 34, 60) 0.000000 0.000000

O( 35, 1) 0.000000 0.000000

O( 35, 2) 0.000000 0.000000

O( 35, 3) 0.000000 0.000000

O( 35, 4) 0.000000 0.000000

O( 35, 5) 0.000000 0.000000

O( 35, 6) 0.000000 0.000000

O( 35, 7) 0.000000 0.000000

O( 35, 8) 0.000000 0.000000

O( 35, 9) 0.000000 0.000000

O( 35, 10) 0.000000 0.000000

O( 35, 11) 0.000000 0.000000

O( 35, 12) 0.000000 0.000000

O( 35, 13) 0.000000 0.000000

O( 35, 14) 0.000000 0.000000

O( 35, 15) 0.000000 0.000000

O( 35, 16) 0.000000 0.000000

O( 35, 17) 0.000000 0.000000

O( 35, 18) 0.000000 0.000000

O( 35, 19) 0.000000 0.000000

O( 35, 20) 0.000000 0.000000

O( 35, 21) 0.000000 0.000000

O( 35, 22) 0.000000 0.000000

O( 35, 23) 0.000000 0.000000

O( 35, 24) 0.000000 0.000000

O( 35, 25) 0.000000 0.000000

O( 35, 26) 0.000000 0.000000

O( 35, 27) 0.000000 0.000000

O( 35, 28) 0.000000 0.000000

O( 35, 29) 0.000000 0.000000

O( 35, 30) 0.000000 0.000000

O( 35, 31) 0.000000 0.000000

O( 35, 32) 0.000000 0.000000

O( 35, 33) 0.000000 0.000000

O( 35, 34) 0.000000 0.000000

O( 35, 35) 0.000000 0.000000

O( 35, 36) 0.000000 0.000000

O( 35, 37) 0.000000 0.000000

O( 35, 38) 0.000000 0.000000

O( 35, 39) 0.000000 0.000000

O( 35, 40) 0.000000 0.000000

O( 35, 41) 0.000000 0.000000

O( 35, 42) 0.000000 0.000000

O( 35, 43) 0.000000 0.000000

O( 35, 44) 0.000000 0.000000

O( 35, 45) 0.000000 0.000000

O( 35, 46) 0.000000 0.000000

O( 35, 47) 0.000000 0.000000

O( 35, 48) 0.000000 0.000000

O( 35, 49) 0.000000 0.000000

O( 35, 50) 0.000000 0.000000

O( 35, 51) 0.000000 0.000000

O( 35, 52) 0.000000 0.000000

O( 35, 53) 0.000000 0.000000

O( 35, 54) 0.000000 0.000000

O( 35, 55) 0.000000 0.000000

O( 35, 56) 0.000000 0.000000

O( 35, 57) 0.000000 0.000000

O( 35, 58) 0.000000 0.000000

O( 35, 59) 0.000000 0.000000

O( 35, 60) 0.000000 0.000000

O( 36, 1) 0.000000 0.000000

O( 36, 2) 0.000000 0.000000

O( 36, 3) 0.000000 0.000000

O( 36, 4) 0.000000 0.000000

O( 36, 5) 1.000000 0.000000

O( 36, 6) 0.000000 0.000000

O( 36, 7) 0.000000 0.000000

O( 36, 8) 0.000000 0.000000

O( 36, 9) 0.000000 0.000000

O( 36, 10) 0.000000 0.000000

O( 36, 11) 0.000000 0.000000

O( 36, 12) 0.000000 0.000000

O( 36, 13) 0.000000 0.000000

O( 36, 14) 0.000000 0.000000

O( 36, 15) 0.000000 0.000000

O( 36, 16) 0.000000 0.000000

O( 36, 17) 0.000000 0.000000

O( 36, 18) 0.000000 0.000000

O( 36, 19) 0.000000 0.000000

O( 36, 20) 0.000000 0.000000

O( 36, 21) 0.000000 0.000000

O( 36, 22) 0.000000 0.000000

O( 36, 23) 0.000000 0.000000

O( 36, 24) 0.000000 0.000000

O( 36, 25) 0.000000 0.000000

O( 36, 26) 0.000000 0.000000

O( 36, 27) 0.000000 0.000000

O( 36, 28) 0.000000 0.000000

O( 36, 29) 0.000000 0.000000

O( 36, 30) 0.000000 0.000000

O( 36, 31) 0.000000 0.000000

O( 36, 32) 0.000000 0.000000

O( 36, 33) 0.000000 0.000000

O( 36, 34) 0.000000 0.000000

O( 36, 35) 0.000000 0.000000

O( 36, 36) 0.000000 0.000000

O( 36, 37) 0.000000 0.000000

O( 36, 38) 0.000000 0.000000

O( 36, 39) 0.000000 0.000000

O( 36, 40) 0.000000 0.000000

O( 36, 41) 0.000000 0.000000

O( 36, 42) 0.000000 0.000000

O( 36, 43) 0.000000 0.000000

O( 36, 44) 0.000000 0.000000

O( 36, 45) 0.000000 0.000000

O( 36, 46) 0.000000 0.000000

O( 36, 47) 0.000000 0.000000

O( 36, 48) 0.000000 0.000000

O( 36, 49) 0.000000 0.000000

O( 36, 50) 0.000000 0.000000

O( 36, 51) 0.000000 0.000000

O( 36, 52) 0.000000 0.000000

O( 36, 53) 0.000000 0.000000

O( 36, 54) 0.000000 0.000000

O( 36, 55) 0.000000 0.000000

O( 36, 56) 0.000000 0.000000

O( 36, 57) 0.000000 0.000000

O( 36, 58) 0.000000 0.000000

O( 36, 59) 0.000000 0.000000

O( 36, 60) 0.000000 0.000000

O( 37, 1) 0.000000 0.000000

O( 37, 2) 0.000000 0.000000

O( 37, 3) 0.000000 0.000000

O( 37, 4) 0.000000 0.000000

O( 37, 5) 0.000000 0.000000

O( 37, 6) 0.000000 0.000000

O( 37, 7) 0.000000 0.000000

O( 37, 8) 0.000000 0.000000

O( 37, 9) 0.000000 0.000000

O( 37, 10) 0.000000 0.000000

O( 37, 11) 0.000000 0.000000

O( 37, 12) 0.000000 0.000000

O( 37, 13) 0.000000 0.000000

O( 37, 14) 0.000000 0.000000

O( 37, 15) 0.000000 0.000000

O( 37, 16) 0.000000 0.000000

O( 37, 17) 0.000000 0.000000

O( 37, 18) 0.000000 0.000000

O( 37, 19) 0.000000 0.000000

O( 37, 20) 0.000000 0.000000

O( 37, 21) 0.000000 0.000000

O( 37, 22) 0.000000 0.000000

O( 37, 23) 0.000000 0.000000

O( 37, 24) 0.000000 0.000000

O( 37, 25) 0.000000 0.000000

O( 37, 26) 0.000000 0.000000

O( 37, 27) 0.000000 0.000000

O( 37, 28) 0.000000 0.000000

O( 37, 29) 0.000000 0.000000

O( 37, 30) 0.000000 0.000000

O( 37, 31) 0.000000 0.000000

O( 37, 32) 0.000000 0.000000

O( 37, 33) 0.000000 0.000000

O( 37, 34) 0.000000 0.000000

O( 37, 35) 0.000000 0.000000

O( 37, 36) 0.000000 0.000000

O( 37, 37) 0.000000 0.000000

O( 37, 38) 0.000000 0.000000

O( 37, 39) 0.000000 0.000000

O( 37, 40) 0.000000 0.000000

O( 37, 41) 0.000000 0.000000

O( 37, 42) 0.000000 0.000000

O( 37, 43) 0.000000 0.000000

O( 37, 44) 0.000000 0.000000

O( 37, 45) 0.000000 0.000000

O( 37, 46) 0.000000 0.000000

O( 37, 47) 0.000000 0.000000

O( 37, 48) 0.000000 0.000000

O( 37, 49) 0.000000 0.000000

O( 37, 50) 0.000000 0.000000

O( 37, 51) 0.000000 0.000000

O( 37, 52) 0.000000 0.000000

O( 37, 53) 0.000000 0.000000

O( 37, 54) 0.000000 0.000000

O( 37, 55) 0.000000 0.000000

O( 37, 56) 0.000000 0.000000

O( 37, 57) 0.000000 0.000000

O( 37, 58) 0.000000 0.000000

O( 37, 59) 0.000000 0.000000

O( 37, 60) 0.000000 0.000000

O( 38, 1) 0.000000 0.000000

O( 38, 2) 0.000000 0.000000

O( 38, 3) 0.000000 0.000000

O( 38, 4) 0.000000 0.000000

O( 38, 5) 0.000000 0.000000

O( 38, 6) 0.000000 0.000000

O( 38, 7) 0.000000 0.000000

O( 38, 8) 0.000000 0.000000

O( 38, 9) 0.000000 0.000000

O( 38, 10) 0.000000 0.000000

O( 38, 11) 0.000000 0.000000

O( 38, 12) 0.000000 0.000000

O( 38, 13) 0.000000 0.000000

O( 38, 14) 0.000000 0.000000

O( 38, 15) 0.000000 0.000000

O( 38, 16) 0.000000 0.000000

O( 38, 17) 0.000000 0.000000

O( 38, 18) 0.000000 0.000000

O( 38, 19) 0.000000 0.000000

O( 38, 20) 0.000000 0.000000

O( 38, 21) 0.000000 0.000000

O( 38, 22) 0.000000 0.000000

O( 38, 23) 0.000000 0.000000

O( 38, 24) 0.000000 0.000000

O( 38, 25) 0.000000 0.000000

O( 38, 26) 0.000000 0.000000

O( 38, 27) 0.000000 0.000000

O( 38, 28) 0.000000 0.000000

O( 38, 29) 0.000000 0.000000

O( 38, 30) 0.000000 0.000000

O( 38, 31) 0.000000 0.000000

O( 38, 32) 0.000000 0.000000

O( 38, 33) 0.000000 0.000000

O( 38, 34) 0.000000 0.000000

O( 38, 35) 0.000000 0.000000

O( 38, 36) 0.000000 0.000000

O( 38, 37) 0.000000 0.000000

O( 38, 38) 0.000000 0.000000

O( 38, 39) 0.000000 0.000000

O( 38, 40) 0.000000 0.000000

O( 38, 41) 0.000000 0.000000

O( 38, 42) 0.000000 0.000000

O( 38, 43) 0.000000 0.000000

O( 38, 44) 0.000000 0.000000

O( 38, 45) 0.000000 0.000000

O( 38, 46) 0.000000 0.000000

O( 38, 47) 0.000000 0.000000

O( 38, 48) 0.000000 0.000000

O( 38, 49) 1.000000 0.000000

O( 38, 50) 0.000000 0.000000

O( 38, 51) 0.000000 0.000000

O( 38, 52) 0.000000 0.000000

O( 38, 53) 0.000000 0.000000

O( 38, 54) 0.000000 0.000000

O( 38, 55) 0.000000 0.000000

O( 38, 56) 0.000000 0.000000

O( 38, 57) 0.000000 0.000000

O( 38, 58) 0.000000 0.000000

O( 38, 59) 0.000000 0.000000

O( 38, 60) 0.000000 0.000000

O( 39, 1) 0.000000 0.000000

O( 39, 2) 0.000000 0.000000

O( 39, 3) 0.000000 0.000000

O( 39, 4) 0.000000 0.000000

O( 39, 5) 0.000000 0.000000

O( 39, 6) 0.000000 0.000000

O( 39, 7) 0.000000 0.000000

O( 39, 8) 0.000000 0.000000

O( 39, 9) 0.000000 0.000000

O( 39, 10) 0.000000 0.000000

O( 39, 11) 0.000000 0.000000

O( 39, 12) 0.000000 0.000000

O( 39, 13) 0.000000 0.000000

O( 39, 14) 0.000000 0.000000

O( 39, 15) 0.000000 0.000000

O( 39, 16) 0.000000 0.000000

O( 39, 17) 1.000000 0.000000

O( 39, 18) 0.000000 0.000000

O( 39, 19) 0.000000 0.000000

O( 39, 20) 0.000000 0.000000

O( 39, 21) 0.000000 0.000000

O( 39, 22) 0.000000 0.000000

O( 39, 23) 0.000000 0.000000

O( 39, 24) 0.000000 0.000000

O( 39, 25) 0.000000 0.000000

O( 39, 26) 0.000000 0.000000

O( 39, 27) 0.000000 0.000000

O( 39, 28) 0.000000 0.000000

O( 39, 29) 0.000000 0.000000

O( 39, 30) 0.000000 0.000000

O( 39, 31) 0.000000 0.000000

O( 39, 32) 0.000000 0.000000

O( 39, 33) 0.000000 0.000000

O( 39, 34) 0.000000 0.000000

O( 39, 35) 0.000000 0.000000

O( 39, 36) 0.000000 0.000000

O( 39, 37) 0.000000 0.000000

O( 39, 38) 0.000000 0.000000

O( 39, 39) 0.000000 0.000000

O( 39, 40) 0.000000 0.000000

O( 39, 41) 0.000000 0.000000

O( 39, 42) 0.000000 0.000000

O( 39, 43) 0.000000 0.000000

O( 39, 44) 0.000000 0.000000

O( 39, 45) 0.000000 0.000000

O( 39, 46) 0.000000 0.000000

O( 39, 47) 0.000000 0.000000

O( 39, 48) 0.000000 0.000000

O( 39, 49) 0.000000 0.000000

O( 39, 50) 0.000000 0.000000

O( 39, 51) 0.000000 0.000000

O( 39, 52) 0.000000 0.000000

O( 39, 53) 0.000000 0.000000

O( 39, 54) 0.000000 0.000000

O( 39, 55) 0.000000 0.000000

O( 39, 56) 0.000000 0.000000

O( 39, 57) 0.000000 0.000000

O( 39, 58) 0.000000 0.000000

O( 39, 59) 0.000000 0.000000

O( 39, 60) 0.000000 0.000000

O( 40, 1) 0.000000 0.000000

O( 40, 2) 0.000000 0.000000

O( 40, 3) 0.000000 0.000000

O( 40, 4) 0.000000 0.000000

O( 40, 5) 0.000000 0.000000

O( 40, 6) 0.000000 0.000000

O( 40, 7) 0.000000 0.000000

O( 40, 8) 0.000000 0.000000

O( 40, 9) 0.000000 0.000000

O( 40, 10) 0.000000 0.000000

O( 40, 11) 0.000000 0.000000

O( 40, 12) 0.000000 0.000000

O( 40, 13) 0.000000 0.000000

O( 40, 14) 0.000000 0.000000

O( 40, 15) 0.000000 0.000000

O( 40, 16) 0.000000 0.000000

O( 40, 17) 0.000000 0.000000

O( 40, 18) 0.000000 0.000000

O( 40, 19) 0.000000 0.000000

O( 40, 20) 0.000000 0.000000

O( 40, 21) 0.000000 0.000000

O( 40, 22) 0.000000 0.000000

O( 40, 23) 0.000000 0.000000

O( 40, 24) 0.000000 0.000000

O( 40, 25) 0.000000 0.000000

O( 40, 26) 0.000000 0.000000

O( 40, 27) 0.000000 0.000000

O( 40, 28) 0.000000 0.000000

O( 40, 29) 1.000000 0.000000

O( 40, 30) 0.000000 0.000000

O( 40, 31) 0.000000 0.000000

O( 40, 32) 0.000000 0.000000

O( 40, 33) 0.000000 0.000000

O( 40, 34) 0.000000 0.000000

O( 40, 35) 0.000000 0.000000

O( 40, 36) 0.000000 0.000000

O( 40, 37) 0.000000 0.000000

O( 40, 38) 0.000000 0.000000

O( 40, 39) 0.000000 0.000000

O( 40, 40) 0.000000 0.000000

O( 40, 41) 0.000000 0.000000

O( 40, 42) 0.000000 0.000000

O( 40, 43) 0.000000 0.000000

O( 40, 44) 0.000000 0.000000

O( 40, 45) 0.000000 0.000000

O( 40, 46) 0.000000 0.000000

O( 40, 47) 0.000000 0.000000

O( 40, 48) 0.000000 0.000000

O( 40, 49) 0.000000 0.000000

O( 40, 50) 0.000000 0.000000

O( 40, 51) 0.000000 0.000000

O( 40, 52) 0.000000 0.000000

O( 40, 53) 0.000000 0.000000

O( 40, 54) 0.000000 0.000000

O( 40, 55) 0.000000 0.000000

O( 40, 56) 0.000000 0.000000

O( 40, 57) 0.000000 0.000000

O( 40, 58) 0.000000 0.000000

O( 40, 59) 0.000000 0.000000

O( 40, 60) 0.000000 0.000000

O( 41, 1) 0.000000 0.000000

O( 41, 2) 0.000000 0.000000

O( 41, 3) 0.000000 0.000000

O( 41, 4) 0.000000 0.000000

O( 41, 5) 0.000000 0.000000

O( 41, 6) 0.000000 0.000000

O( 41, 7) 0.000000 0.000000

O( 41, 8) 0.000000 0.000000

O( 41, 9) 0.000000 0.000000

O( 41, 10) 0.000000 0.000000

O( 41, 11) 0.000000 0.000000

O( 41, 12) 0.000000 0.000000

O( 41, 13) 0.000000 0.000000

O( 41, 14) 0.000000 0.000000

O( 41, 15) 0.000000 0.000000

O( 41, 16) 0.000000 0.000000

O( 41, 17) 0.000000 0.000000

O( 41, 18) 0.000000 0.000000

O( 41, 19) 0.000000 0.000000

O( 41, 20) 0.000000 0.000000

O( 41, 21) 0.000000 0.000000

O( 41, 22) 0.000000 0.000000

O( 41, 23) 0.000000 0.000000

O( 41, 24) 0.000000 0.000000

O( 41, 25) 0.000000 0.000000

O( 41, 26) 0.000000 0.000000

O( 41, 27) 0.000000 0.000000

O( 41, 28) 0.000000 0.000000

O( 41, 29) 0.000000 0.000000

O( 41, 30) 0.000000 0.000000

O( 41, 31) 0.000000 0.000000

O( 41, 32) 0.000000 0.000000

O( 41, 33) 0.000000 0.000000

O( 41, 34) 0.000000 0.000000

O( 41, 35) 0.000000 0.000000

O( 41, 36) 0.000000 0.000000

O( 41, 37) 0.000000 0.000000

O( 41, 38) 0.000000 0.000000

O( 41, 39) 0.000000 0.000000

O( 41, 40) 0.000000 0.000000

O( 41, 41) 0.000000 0.000000

O( 41, 42) 0.000000 0.000000

O( 41, 43) 0.000000 0.000000

O( 41, 44) 0.000000 0.000000

O( 41, 45) 0.000000 0.000000

O( 41, 46) 0.000000 0.000000

O( 41, 47) 0.000000 0.000000

O( 41, 48) 0.000000 0.000000

O( 41, 49) 0.000000 0.000000

O( 41, 50) 0.000000 0.000000

O( 41, 51) 0.000000 0.000000

O( 41, 52) 0.000000 0.000000

O( 41, 53) 1.000000 0.000000

O( 41, 54) 0.000000 0.000000

O( 41, 55) 0.000000 0.000000

O( 41, 56) 0.000000 0.000000

O( 41, 57) 0.000000 0.000000

O( 41, 58) 0.000000 0.000000

O( 41, 59) 0.000000 0.000000

O( 41, 60) 0.000000 0.000000

O( 42, 1) 0.000000 0.000000

O( 42, 2) 0.000000 0.000000

O( 42, 3) 0.000000 0.000000

O( 42, 4) 0.000000 0.000000

O( 42, 5) 0.000000 0.000000

O( 42, 6) 0.000000 0.000000

O( 42, 7) 0.000000 0.000000

O( 42, 8) 0.000000 0.000000

O( 42, 9) 0.000000 0.000000

O( 42, 10) 0.000000 0.000000

O( 42, 11) 0.000000 0.000000

O( 42, 12) 0.000000 0.000000

O( 42, 13) 0.000000 0.000000

O( 42, 14) 0.000000 0.000000

O( 42, 15) 0.000000 0.000000

O( 42, 16) 0.000000 0.000000

O( 42, 17) 0.000000 0.000000

O( 42, 18) 0.000000 0.000000

O( 42, 19) 0.000000 0.000000

O( 42, 20) 0.000000 0.000000

O( 42, 21) 0.000000 0.000000

O( 42, 22) 0.000000 0.000000

O( 42, 23) 0.000000 0.000000

O( 42, 24) 0.000000 0.000000

O( 42, 25) 0.000000 0.000000

O( 42, 26) 0.000000 0.000000

O( 42, 27) 0.000000 0.000000

O( 42, 28) 0.000000 0.000000

O( 42, 29) 0.000000 0.000000

O( 42, 30) 0.000000 0.000000

O( 42, 31) 0.000000 0.000000

O( 42, 32) 0.000000 0.000000

O( 42, 33) 0.000000 0.000000

O( 42, 34) 0.000000 0.000000

O( 42, 35) 0.000000 0.000000

O( 42, 36) 0.000000 0.000000

O( 42, 37) 0.000000 0.000000

O( 42, 38) 0.000000 0.000000

O( 42, 39) 0.000000 0.000000

O( 42, 40) 0.000000 0.000000

O( 42, 41) 0.000000 0.000000

O( 42, 42) 0.000000 0.000000

O( 42, 43) 0.000000 0.000000

O( 42, 44) 0.000000 0.000000

O( 42, 45) 0.000000 0.000000

O( 42, 46) 0.000000 0.000000

O( 42, 47) 0.000000 0.000000

O( 42, 48) 0.000000 0.000000

O( 42, 49) 0.000000 0.000000

O( 42, 50) 0.000000 0.000000

O( 42, 51) 0.000000 0.000000

O( 42, 52) 0.000000 0.000000

O( 42, 53) 0.000000 0.000000

O( 42, 54) 0.000000 0.000000

O( 42, 55) 0.000000 0.000000

O( 42, 56) 0.000000 0.000000

O( 42, 57) 0.000000 0.000000

O( 42, 58) 0.000000 0.000000

O( 42, 59) 0.000000 0.000000

O( 42, 60) 0.000000 0.000000

O( 43, 1) 0.000000 0.000000

O( 43, 2) 0.000000 0.000000

O( 43, 3) 0.000000 0.000000

O( 43, 4) 0.000000 0.000000

O( 43, 5) 0.000000 0.000000

O( 43, 6) 0.000000 0.000000

O( 43, 7) 0.000000 0.000000

O( 43, 8) 0.000000 0.000000

O( 43, 9) 0.000000 0.000000

O( 43, 10) 0.000000 0.000000

O( 43, 11) 0.000000 0.000000

O( 43, 12) 0.000000 0.000000

O( 43, 13) 0.000000 0.000000

O( 43, 14) 0.000000 0.000000

O( 43, 15) 0.000000 0.000000

O( 43, 16) 0.000000 0.000000

O( 43, 17) 0.000000 0.000000

O( 43, 18) 0.000000 0.000000

O( 43, 19) 0.000000 0.000000

O( 43, 20) 0.000000 0.000000

O( 43, 21) 0.000000 0.000000

O( 43, 22) 0.000000 0.000000

O( 43, 23) 0.000000 0.000000

O( 43, 24) 0.000000 0.000000

O( 43, 25) 0.000000 0.000000

O( 43, 26) 0.000000 0.000000

O( 43, 27) 0.000000 0.000000

O( 43, 28) 0.000000 0.000000

O( 43, 29) 0.000000 0.000000

O( 43, 30) 0.000000 0.000000

O( 43, 31) 0.000000 0.000000

O( 43, 32) 0.000000 0.000000

O( 43, 33) 0.000000 0.000000

O( 43, 34) 0.000000 0.000000

O( 43, 35) 1.000000 0.000000

O( 43, 36) 0.000000 0.000000

O( 43, 37) 0.000000 0.000000

O( 43, 38) 0.000000 0.000000

O( 43, 39) 0.000000 0.000000

O( 43, 40) 0.000000 0.000000

O( 43, 41) 0.000000 0.000000

O( 43, 42) 0.000000 0.000000

O( 43, 43) 0.000000 0.000000

O( 43, 44) 0.000000 0.000000

O( 43, 45) 0.000000 0.000000

O( 43, 46) 0.000000 0.000000

O( 43, 47) 0.000000 0.000000

O( 43, 48) 0.000000 0.000000

O( 43, 49) 0.000000 0.000000

O( 43, 50) 0.000000 0.000000

O( 43, 51) 0.000000 0.000000

O( 43, 52) 0.000000 0.000000

O( 43, 53) 0.000000 0.000000

O( 43, 54) 0.000000 0.000000

O( 43, 55) 0.000000 0.000000

O( 43, 56) 0.000000 0.000000

O( 43, 57) 0.000000 0.000000

O( 43, 58) 0.000000 0.000000

O( 43, 59) 0.000000 0.000000

O( 43, 60) 0.000000 0.000000

O( 44, 1) 0.000000 0.000000

O( 44, 2) 0.000000 0.000000

O( 44, 3) 0.000000 0.000000

O( 44, 4) 0.000000 0.000000

O( 44, 5) 0.000000 0.000000

O( 44, 6) 0.000000 0.000000

O( 44, 7) 0.000000 0.000000

O( 44, 8) 0.000000 0.000000

O( 44, 9) 0.000000 0.000000

O( 44, 10) 0.000000 0.000000

O( 44, 11) 0.000000 0.000000

O( 44, 12) 0.000000 0.000000

O( 44, 13) 0.000000 0.000000

O( 44, 14) 0.000000 0.000000

O( 44, 15) 0.000000 0.000000

O( 44, 16) 0.000000 0.000000

O( 44, 17) 0.000000 0.000000

O( 44, 18) 0.000000 0.000000

O( 44, 19) 0.000000 0.000000

O( 44, 20) 0.000000 0.000000

O( 44, 21) 0.000000 0.000000

O( 44, 22) 0.000000 0.000000

O( 44, 23) 0.000000 0.000000

O( 44, 24) 0.000000 0.000000

O( 44, 25) 0.000000 0.000000

O( 44, 26) 0.000000 0.000000

O( 44, 27) 0.000000 0.000000

O( 44, 28) 0.000000 0.000000

O( 44, 29) 0.000000 0.000000

O( 44, 30) 0.000000 0.000000

O( 44, 31) 0.000000 0.000000

O( 44, 32) 0.000000 0.000000

O( 44, 33) 0.000000 0.000000

O( 44, 34) 0.000000 0.000000

O( 44, 35) 0.000000 0.000000

O( 44, 36) 0.000000 0.000000

O( 44, 37) 0.000000 0.000000

O( 44, 38) 0.000000 0.000000

O( 44, 39) 0.000000 0.000000

O( 44, 40) 0.000000 0.000000

O( 44, 41) 0.000000 0.000000

O( 44, 42) 0.000000 0.000000

O( 44, 43) 0.000000 0.000000

O( 44, 44) 0.000000 0.000000

O( 44, 45) 0.000000 0.000000

O( 44, 46) 0.000000 0.000000

O( 44, 47) 0.000000 0.000000

O( 44, 48) 0.000000 0.000000

O( 44, 49) 0.000000 0.000000

O( 44, 50) 0.000000 0.000000

O( 44, 51) 0.000000 0.000000

O( 44, 52) 0.000000 0.000000

O( 44, 53) 0.000000 0.000000

O( 44, 54) 0.000000 0.000000

O( 44, 55) 0.000000 0.000000

O( 44, 56) 0.000000 0.000000

O( 44, 57) 0.000000 0.000000

O( 44, 58) 0.000000 0.000000

O( 44, 59) 0.000000 0.000000

O( 44, 60) 0.000000 0.000000

O( 45, 1) 0.000000 0.000000

O( 45, 2) 0.000000 0.000000

O( 45, 3) 0.000000 0.000000

O( 45, 4) 0.000000 0.000000

O( 45, 5) 0.000000 0.000000

O( 45, 6) 0.000000 0.000000

O( 45, 7) 0.000000 0.000000

O( 45, 8) 0.000000 0.000000

O( 45, 9) 0.000000 0.000000

O( 45, 10) 0.000000 0.000000

O( 45, 11) 0.000000 0.000000

O( 45, 12) 0.000000 0.000000

O( 45, 13) 0.000000 0.000000

O( 45, 14) 0.000000 0.000000

O( 45, 15) 0.000000 0.000000

O( 45, 16) 0.000000 0.000000

O( 45, 17) 0.000000 0.000000

O( 45, 18) 0.000000 0.000000

O( 45, 19) 0.000000 0.000000

O( 45, 20) 0.000000 0.000000

O( 45, 21) 0.000000 0.000000

O( 45, 22) 0.000000 0.000000

O( 45, 23) 0.000000 0.000000

O( 45, 24) 0.000000 0.000000

O( 45, 25) 0.000000 0.000000

O( 45, 26) 0.000000 0.000000

O( 45, 27) 0.000000 0.000000

O( 45, 28) 0.000000 0.000000

O( 45, 29) 0.000000 0.000000

O( 45, 30) 0.000000 0.000000

O( 45, 31) 0.000000 0.000000

O( 45, 32) 0.000000 0.000000

O( 45, 33) 0.000000 0.000000

O( 45, 34) 0.000000 0.000000

O( 45, 35) 0.000000 0.000000

O( 45, 36) 0.000000 0.000000

O( 45, 37) 0.000000 0.000000

O( 45, 38) 0.000000 0.000000

O( 45, 39) 0.000000 0.000000

O( 45, 40) 0.000000 0.000000

O( 45, 41) 0.000000 0.000000

O( 45, 42) 0.000000 0.000000

O( 45, 43) 0.000000 0.000000

O( 45, 44) 0.000000 0.000000

O( 45, 45) 0.000000 0.000000

O( 45, 46) 0.000000 0.000000

O( 45, 47) 0.000000 0.000000

O( 45, 48) 0.000000 0.000000

O( 45, 49) 0.000000 0.000000

O( 45, 50) 0.000000 0.000000

O( 45, 51) 0.000000 0.000000

O( 45, 52) 0.000000 0.000000

O( 45, 53) 0.000000 0.000000

O( 45, 54) 0.000000 0.000000

O( 45, 55) 0.000000 0.000000

O( 45, 56) 0.000000 0.000000

O( 45, 57) 0.000000 0.000000

O( 45, 58) 0.000000 0.000000

O( 45, 59) 0.000000 0.000000

O( 45, 60) 0.000000 0.000000

O( 46, 1) 0.000000 0.000000

O( 46, 2) 0.000000 0.000000

O( 46, 3) 0.000000 0.000000

O( 46, 4) 0.000000 0.000000

O( 46, 5) 0.000000 0.000000

O( 46, 6) 0.000000 0.000000

O( 46, 7) 0.000000 0.000000

O( 46, 8) 0.000000 0.000000

O( 46, 9) 0.000000 0.000000

O( 46, 10) 0.000000 0.000000

O( 46, 11) 0.000000 0.000000

O( 46, 12) 0.000000 0.000000

O( 46, 13) 0.000000 0.000000

O( 46, 14) 0.000000 0.000000

O( 46, 15) 0.000000 0.000000

O( 46, 16) 0.000000 0.000000

O( 46, 17) 0.000000 0.000000

O( 46, 18) 0.000000 0.000000

O( 46, 19) 0.000000 0.000000

O( 46, 20) 0.000000 0.000000

O( 46, 21) 0.000000 0.000000

O( 46, 22) 0.000000 0.000000

O( 46, 23) 0.000000 0.000000

O( 46, 24) 0.000000 0.000000

O( 46, 25) 0.000000 0.000000

O( 46, 26) 0.000000 0.000000

O( 46, 27) 0.000000 0.000000

O( 46, 28) 1.000000 0.000000

O( 46, 29) 0.000000 0.000000

O( 46, 30) 0.000000 0.000000

O( 46, 31) 0.000000 0.000000

O( 46, 32) 0.000000 0.000000

O( 46, 33) 0.000000 0.000000

O( 46, 34) 0.000000 0.000000

O( 46, 35) 0.000000 0.000000

O( 46, 36) 0.000000 0.000000

O( 46, 37) 0.000000 0.000000

O( 46, 38) 0.000000 0.000000

O( 46, 39) 0.000000 0.000000

O( 46, 40) 0.000000 0.000000

O( 46, 41) 0.000000 0.000000

O( 46, 42) 0.000000 0.000000

O( 46, 43) 0.000000 0.000000

O( 46, 44) 0.000000 0.000000

O( 46, 45) 0.000000 0.000000

O( 46, 46) 0.000000 0.000000

O( 46, 47) 0.000000 0.000000

O( 46, 48) 0.000000 0.000000

O( 46, 49) 0.000000 0.000000

O( 46, 50) 0.000000 0.000000

O( 46, 51) 0.000000 0.000000

O( 46, 52) 0.000000 0.000000

O( 46, 53) 0.000000 0.000000

O( 46, 54) 0.000000 0.000000

O( 46, 55) 0.000000 0.000000

O( 46, 56) 1.000000 0.000000

O( 46, 57) 0.000000 0.000000

O( 46, 58) 0.000000 0.000000

O( 46, 59) 0.000000 0.000000

O( 46, 60) 0.000000 0.000000

O( 47, 1) 0.000000 0.000000

O( 47, 2) 0.000000 0.000000

O( 47, 3) 0.000000 0.000000

O( 47, 4) 0.000000 0.000000

O( 47, 5) 0.000000 0.000000

O( 47, 6) 0.000000 0.000000

O( 47, 7) 0.000000 0.000000

O( 47, 8) 1.000000 0.000000

O( 47, 9) 0.000000 0.000000

O( 47, 10) 0.000000 0.000000

O( 47, 11) 0.000000 0.000000

O( 47, 12) 0.000000 0.000000

O( 47, 13) 0.000000 0.000000

O( 47, 14) 0.000000 0.000000

O( 47, 15) 0.000000 0.000000

O( 47, 16) 0.000000 0.000000

O( 47, 17) 0.000000 0.000000

O( 47, 18) 0.000000 0.000000

O( 47, 19) 0.000000 0.000000

O( 47, 20) 0.000000 0.000000

O( 47, 21) 0.000000 0.000000

O( 47, 22) 0.000000 0.000000

O( 47, 23) 0.000000 0.000000

O( 47, 24) 0.000000 0.000000

O( 47, 25) 0.000000 0.000000

O( 47, 26) 0.000000 0.000000

O( 47, 27) 0.000000 0.000000

O( 47, 28) 0.000000 0.000000

O( 47, 29) 0.000000 0.000000

O( 47, 30) 0.000000 0.000000

O( 47, 31) 0.000000 0.000000

O( 47, 32) 0.000000 0.000000

O( 47, 33) 0.000000 0.000000

O( 47, 34) 0.000000 0.000000

O( 47, 35) 0.000000 0.000000

O( 47, 36) 0.000000 0.000000

O( 47, 37) 0.000000 0.000000

O( 47, 38) 0.000000 0.000000

O( 47, 39) 0.000000 0.000000

O( 47, 40) 0.000000 0.000000

O( 47, 41) 0.000000 0.000000

O( 47, 42) 0.000000 0.000000

O( 47, 43) 0.000000 0.000000

O( 47, 44) 0.000000 0.000000

O( 47, 45) 0.000000 0.000000

O( 47, 46) 0.000000 0.000000

O( 47, 47) 0.000000 0.000000

O( 47, 48) 0.000000 0.000000

O( 47, 49) 0.000000 0.000000

O( 47, 50) 0.000000 0.000000

O( 47, 51) 0.000000 0.000000

O( 47, 52) 0.000000 0.000000

O( 47, 53) 0.000000 0.000000

O( 47, 54) 0.000000 0.000000

O( 47, 55) 0.000000 0.000000

O( 47, 56) 0.000000 0.000000

O( 47, 57) 0.000000 0.000000

O( 47, 58) 0.000000 0.000000

O( 47, 59) 0.000000 0.000000

O( 47, 60) 0.000000 0.000000

O( 48, 1) 0.000000 0.000000

O( 48, 2) 0.000000 0.000000

O( 48, 3) 0.000000 0.000000

O( 48, 4) 0.000000 0.000000

O( 48, 5) 0.000000 0.000000

O( 48, 6) 0.000000 0.000000

O( 48, 7) 0.000000 0.000000

O( 48, 8) 0.000000 0.000000

O( 48, 9) 0.000000 0.000000

O( 48, 10) 0.000000 0.000000

O( 48, 11) 0.000000 0.000000

O( 48, 12) 0.000000 0.000000

O( 48, 13) 0.000000 0.000000

O( 48, 14) 0.000000 0.000000

O( 48, 15) 0.000000 0.000000

O( 48, 16) 0.000000 0.000000

O( 48, 17) 0.000000 0.000000

O( 48, 18) 0.000000 0.000000

O( 48, 19) 0.000000 0.000000

O( 48, 20) 0.000000 0.000000

O( 48, 21) 0.000000 0.000000

O( 48, 22) 0.000000 0.000000

O( 48, 23) 0.000000 0.000000

O( 48, 24) 0.000000 0.000000

O( 48, 25) 0.000000 0.000000

O( 48, 26) 0.000000 0.000000

O( 48, 27) 0.000000 0.000000

O( 48, 28) 0.000000 0.000000

O( 48, 29) 0.000000 0.000000

O( 48, 30) 0.000000 0.000000

O( 48, 31) 0.000000 0.000000

O( 48, 32) 0.000000 0.000000

O( 48, 33) 0.000000 0.000000

O( 48, 34) 0.000000 0.000000

O( 48, 35) 0.000000 0.000000

O( 48, 36) 0.000000 0.000000

O( 48, 37) 0.000000 0.000000

O( 48, 38) 0.000000 0.000000

O( 48, 39) 0.000000 0.000000

O( 48, 40) 0.000000 0.000000

O( 48, 41) 0.000000 0.000000

O( 48, 42) 0.000000 0.000000

O( 48, 43) 0.000000 0.000000

O( 48, 44) 0.000000 0.000000

O( 48, 45) 0.000000 0.000000

O( 48, 46) 0.000000 0.000000

O( 48, 47) 0.000000 0.000000

O( 48, 48) 0.000000 0.000000

O( 48, 49) 0.000000 0.000000

O( 48, 50) 0.000000 0.000000

O( 48, 51) 0.000000 0.000000

O( 48, 52) 0.000000 0.000000

O( 48, 53) 0.000000 0.000000

O( 48, 54) 0.000000 0.000000

O( 48, 55) 0.000000 0.000000

O( 48, 56) 0.000000 0.000000

O( 48, 57) 0.000000 0.000000

O( 48, 58) 0.000000 0.000000

O( 48, 59) 0.000000 0.000000

O( 48, 60) 0.000000 0.000000

O( 49, 1) 0.000000 0.000000

O( 49, 2) 0.000000 0.000000

O( 49, 3) 0.000000 0.000000

O( 49, 4) 0.000000 0.000000

O( 49, 5) 0.000000 0.000000

O( 49, 6) 0.000000 0.000000

O( 49, 7) 0.000000 0.000000

O( 49, 8) 0.000000 0.000000

O( 49, 9) 0.000000 0.000000

O( 49, 10) 0.000000 0.000000

O( 49, 11) 0.000000 0.000000

O( 49, 12) 0.000000 0.000000

O( 49, 13) 0.000000 0.000000

O( 49, 14) 0.000000 0.000000

O( 49, 15) 0.000000 0.000000

O( 49, 16) 0.000000 0.000000

O( 49, 17) 0.000000 0.000000

O( 49, 18) 0.000000 0.000000

O( 49, 19) 0.000000 0.000000

O( 49, 20) 0.000000 0.000000

O( 49, 21) 0.000000 0.000000

O( 49, 22) 0.000000 0.000000

O( 49, 23) 0.000000 0.000000

O( 49, 24) 0.000000 0.000000

O( 49, 25) 0.000000 0.000000

O( 49, 26) 0.000000 0.000000

O( 49, 27) 0.000000 0.000000

O( 49, 28) 0.000000 0.000000

O( 49, 29) 0.000000 0.000000

O( 49, 30) 0.000000 0.000000

O( 49, 31) 0.000000 0.000000

O( 49, 32) 0.000000 0.000000

O( 49, 33) 0.000000 0.000000

O( 49, 34) 0.000000 0.000000

O( 49, 35) 0.000000 0.000000

O( 49, 36) 0.000000 0.000000

O( 49, 37) 0.000000 0.000000

O( 49, 38) 0.000000 0.000000

O( 49, 39) 0.000000 0.000000

O( 49, 40) 0.000000 0.000000

O( 49, 41) 0.000000 0.000000

O( 49, 42) 0.000000 0.000000

O( 49, 43) 0.000000 0.000000

O( 49, 44) 0.000000 0.000000

O( 49, 45) 0.000000 0.000000

O( 49, 46) 0.000000 0.000000

O( 49, 47) 0.000000 0.000000

O( 49, 48) 0.000000 0.000000

O( 49, 49) 0.000000 0.000000

O( 49, 50) 0.000000 0.000000

O( 49, 51) 0.000000 0.000000

O( 49, 52) 0.000000 0.000000

O( 49, 53) 0.000000 0.000000

O( 49, 54) 0.000000 0.000000

O( 49, 55) 0.000000 0.000000

O( 49, 56) 0.000000 0.000000

O( 49, 57) 0.000000 0.000000

O( 49, 58) 0.000000 0.000000

O( 49, 59) 0.000000 0.000000

O( 49, 60) 0.000000 0.000000

O( 50, 1) 0.000000 0.000000

O( 50, 2) 0.000000 0.000000

O( 50, 3) 0.000000 0.000000

O( 50, 4) 0.000000 0.000000

O( 50, 5) 0.000000 0.000000

O( 50, 6) 0.000000 0.000000

O( 50, 7) 0.000000 0.000000

O( 50, 8) 0.000000 0.000000

O( 50, 9) 0.000000 0.000000

O( 50, 10) 0.000000 0.000000

O( 50, 11) 0.000000 0.000000

O( 50, 12) 0.000000 0.000000

O( 50, 13) 0.000000 0.000000

O( 50, 14) 0.000000 0.000000

O( 50, 15) 0.000000 0.000000

O( 50, 16) 0.000000 0.000000

O( 50, 17) 0.000000 0.000000

O( 50, 18) 0.000000 0.000000

O( 50, 19) 0.000000 0.000000

O( 50, 20) 1.000000 0.000000

O( 50, 21) 0.000000 0.000000

O( 50, 22) 0.000000 0.000000

O( 50, 23) 0.000000 0.000000

O( 50, 24) 0.000000 0.000000

O( 50, 25) 0.000000 0.000000

O( 50, 26) 0.000000 0.000000

O( 50, 27) 0.000000 0.000000

O( 50, 28) 0.000000 0.000000

O( 50, 29) 0.000000 0.000000

O( 50, 30) 0.000000 0.000000

O( 50, 31) 0.000000 0.000000

O( 50, 32) 0.000000 0.000000

O( 50, 33) 0.000000 0.000000

O( 50, 34) 0.000000 0.000000

O( 50, 35) 0.000000 0.000000

O( 50, 36) 0.000000 0.000000

O( 50, 37) 0.000000 0.000000

O( 50, 38) 0.000000 0.000000

O( 50, 39) 0.000000 0.000000

O( 50, 40) 0.000000 0.000000

O( 50, 41) 0.000000 0.000000

O( 50, 42) 0.000000 0.000000

O( 50, 43) 0.000000 0.000000

O( 50, 44) 0.000000 0.000000

O( 50, 45) 1.000000 0.000000

O( 50, 46) 0.000000 0.000000

O( 50, 47) 0.000000 0.000000

O( 50, 48) 0.000000 0.000000

O( 50, 49) 0.000000 0.000000

O( 50, 50) 0.000000 0.000000

O( 50, 51) 0.000000 0.000000

O( 50, 52) 0.000000 0.000000

O( 50, 53) 0.000000 0.000000

O( 50, 54) 0.000000 0.000000

O( 50, 55) 0.000000 0.000000

O( 50, 56) 0.000000 0.000000

O( 50, 57) 0.000000 0.000000

O( 50, 58) 0.000000 0.000000

O( 50, 59) 0.000000 0.000000

O( 50, 60) 0.000000 0.000000

O( 51, 1) 0.000000 0.000000

O( 51, 2) 0.000000 0.000000

O( 51, 3) 0.000000 0.000000

O( 51, 4) 0.000000 0.000000

O( 51, 5) 0.000000 0.000000

O( 51, 6) 0.000000 0.000000

O( 51, 7) 0.000000 0.000000

O( 51, 8) 0.000000 0.000000

O( 51, 9) 0.000000 0.000000

O( 51, 10) 0.000000 0.000000

O( 51, 11) 0.000000 0.000000

O( 51, 12) 0.000000 0.000000

O( 51, 13) 0.000000 0.000000

O( 51, 14) 0.000000 0.000000

O( 51, 15) 0.000000 0.000000

O( 51, 16) 0.000000 0.000000

O( 51, 17) 0.000000 0.000000

O( 51, 18) 0.000000 0.000000

O( 51, 19) 0.000000 0.000000

O( 51, 20) 0.000000 0.000000

O( 51, 21) 0.000000 0.000000

O( 51, 22) 0.000000 0.000000

O( 51, 23) 0.000000 0.000000

O( 51, 24) 0.000000 0.000000

O( 51, 25) 0.000000 0.000000

O( 51, 26) 0.000000 0.000000

O( 51, 27) 0.000000 0.000000

O( 51, 28) 0.000000 0.000000

O( 51, 29) 0.000000 0.000000

O( 51, 30) 0.000000 0.000000

O( 51, 31) 0.000000 0.000000

O( 51, 32) 0.000000 0.000000

O( 51, 33) 0.000000 0.000000

O( 51, 34) 0.000000 0.000000

O( 51, 35) 0.000000 0.000000

O( 51, 36) 0.000000 0.000000

O( 51, 37) 0.000000 0.000000

O( 51, 38) 0.000000 0.000000

O( 51, 39) 0.000000 0.000000

O( 51, 40) 0.000000 0.000000

O( 51, 41) 0.000000 0.000000

O( 51, 42) 0.000000 0.000000

O( 51, 43) 0.000000 0.000000

O( 51, 44) 0.000000 0.000000

O( 51, 45) 0.000000 0.000000

O( 51, 46) 0.000000 0.000000

O( 51, 47) 0.000000 0.000000

O( 51, 48) 0.000000 0.000000

O( 51, 49) 0.000000 0.000000

O( 51, 50) 0.000000 0.000000

O( 51, 51) 0.000000 0.000000

O( 51, 52) 0.000000 0.000000

O( 51, 53) 0.000000 0.000000

O( 51, 54) 0.000000 0.000000

O( 51, 55) 0.000000 0.000000

O( 51, 56) 0.000000 0.000000

O( 51, 57) 0.000000 0.000000

O( 51, 58) 0.000000 0.000000

O( 51, 59) 0.000000 0.000000

O( 51, 60) 0.000000 0.000000

O( 52, 1) 0.000000 0.000000

O( 52, 2) 0.000000 0.000000

O( 52, 3) 0.000000 0.000000

O( 52, 4) 0.000000 0.000000

O( 52, 5) 0.000000 0.000000

O( 52, 6) 0.000000 0.000000

O( 52, 7) 0.000000 0.000000

O( 52, 8) 0.000000 0.000000

O( 52, 9) 0.000000 0.000000

O( 52, 10) 0.000000 0.000000

O( 52, 11) 0.000000 0.000000

O( 52, 12) 0.000000 0.000000

O( 52, 13) 1.000000 0.000000

O( 52, 14) 0.000000 0.000000

O( 52, 15) 0.000000 0.000000

O( 52, 16) 0.000000 0.000000

O( 52, 17) 0.000000 0.000000

O( 52, 18) 0.000000 0.000000

O( 52, 19) 0.000000 0.000000

O( 52, 20) 0.000000 0.000000

O( 52, 21) 0.000000 0.000000

O( 52, 22) 0.000000 0.000000

O( 52, 23) 0.000000 0.000000

O( 52, 24) 0.000000 0.000000

O( 52, 25) 0.000000 0.000000

O( 52, 26) 0.000000 0.000000

O( 52, 27) 0.000000 0.000000

O( 52, 28) 0.000000 0.000000

O( 52, 29) 0.000000 0.000000

O( 52, 30) 0.000000 0.000000

O( 52, 31) 0.000000 0.000000

O( 52, 32) 0.000000 0.000000

O( 52, 33) 0.000000 0.000000

O( 52, 34) 0.000000 0.000000

O( 52, 35) 0.000000 0.000000

O( 52, 36) 0.000000 0.000000

O( 52, 37) 0.000000 0.000000

O( 52, 38) 0.000000 0.000000

O( 52, 39) 0.000000 0.000000

O( 52, 40) 0.000000 0.000000

O( 52, 41) 0.000000 0.000000

O( 52, 42) 0.000000 0.000000

O( 52, 43) 0.000000 0.000000

O( 52, 44) 0.000000 0.000000

O( 52, 45) 0.000000 0.000000

O( 52, 46) 0.000000 0.000000

O( 52, 47) 0.000000 0.000000

O( 52, 48) 0.000000 0.000000

O( 52, 49) 0.000000 0.000000

O( 52, 50) 0.000000 0.000000

O( 52, 51) 0.000000 0.000000

O( 52, 52) 0.000000 0.000000

O( 52, 53) 0.000000 0.000000

O( 52, 54) 0.000000 0.000000

O( 52, 55) 0.000000 0.000000

O( 52, 56) 0.000000 0.000000

O( 52, 57) 0.000000 0.000000

O( 52, 58) 0.000000 0.000000

O( 52, 59) 0.000000 0.000000

O( 52, 60) 0.000000 0.000000

O( 53, 1) 0.000000 0.000000

O( 53, 2) 0.000000 0.000000

O( 53, 3) 0.000000 0.000000

O( 53, 4) 0.000000 0.000000

O( 53, 5) 0.000000 0.000000

O( 53, 6) 0.000000 0.000000

O( 53, 7) 0.000000 0.000000

O( 53, 8) 0.000000 0.000000

O( 53, 9) 0.000000 0.000000

O( 53, 10) 0.000000 0.000000

O( 53, 11) 0.000000 0.000000

O( 53, 12) 0.000000 0.000000

O( 53, 13) 0.000000 0.000000

O( 53, 14) 0.000000 0.000000

O( 53, 15) 0.000000 0.000000

O( 53, 16) 0.000000 0.000000

O( 53, 17) 0.000000 0.000000

O( 53, 18) 0.000000 0.000000

O( 53, 19) 0.000000 0.000000

O( 53, 20) 0.000000 0.000000

O( 53, 21) 0.000000 0.000000

O( 53, 22) 0.000000 0.000000

O( 53, 23) 0.000000 0.000000

O( 53, 24) 0.000000 0.000000

O( 53, 25) 0.000000 0.000000

O( 53, 26) 0.000000 0.000000

O( 53, 27) 0.000000 0.000000

O( 53, 28) 0.000000 0.000000

O( 53, 29) 0.000000 0.000000

O( 53, 30) 0.000000 0.000000

O( 53, 31) 0.000000 0.000000

O( 53, 32) 0.000000 0.000000

O( 53, 33) 0.000000 0.000000

O( 53, 34) 0.000000 0.000000

O( 53, 35) 0.000000 0.000000

O( 53, 36) 0.000000 0.000000

O( 53, 37) 1.000000 0.000000

O( 53, 38) 0.000000 0.000000

O( 53, 39) 0.000000 0.000000

O( 53, 40) 0.000000 0.000000

O( 53, 41) 0.000000 0.000000

O( 53, 42) 0.000000 0.000000

O( 53, 43) 0.000000 0.000000

O( 53, 44) 0.000000 0.000000

O( 53, 45) 0.000000 0.000000

O( 53, 46) 0.000000 0.000000

O( 53, 47) 0.000000 0.000000

O( 53, 48) 0.000000 0.000000

O( 53, 49) 0.000000 0.000000

O( 53, 50) 0.000000 0.000000

O( 53, 51) 0.000000 0.000000

O( 53, 52) 0.000000 0.000000

O( 53, 53) 0.000000 0.000000

O( 53, 54) 0.000000 0.000000

O( 53, 55) 0.000000 0.000000

O( 53, 56) 0.000000 0.000000

O( 53, 57) 1.000000 0.000000

O( 53, 58) 0.000000 0.000000

O( 53, 59) 0.000000 0.000000

O( 53, 60) 0.000000 0.000000

O( 54, 1) 0.000000 0.000000

O( 54, 2) 0.000000 0.000000

O( 54, 3) 0.000000 0.000000

O( 54, 4) 0.000000 0.000000

O( 54, 5) 0.000000 0.000000

O( 54, 6) 0.000000 0.000000

O( 54, 7) 0.000000 0.000000

O( 54, 8) 0.000000 0.000000

O( 54, 9) 0.000000 0.000000

O( 54, 10) 0.000000 0.000000

O( 54, 11) 0.000000 0.000000

O( 54, 12) 0.000000 0.000000

O( 54, 13) 0.000000 0.000000

O( 54, 14) 0.000000 0.000000

O( 54, 15) 0.000000 0.000000

O( 54, 16) 0.000000 0.000000

O( 54, 17) 0.000000 0.000000

O( 54, 18) 0.000000 0.000000

O( 54, 19) 0.000000 0.000000

O( 54, 20) 0.000000 0.000000

O( 54, 21) 0.000000 0.000000

O( 54, 22) 0.000000 0.000000

O( 54, 23) 0.000000 0.000000

O( 54, 24) 0.000000 0.000000

O( 54, 25) 0.000000 0.000000

O( 54, 26) 0.000000 0.000000

O( 54, 27) 0.000000 0.000000

O( 54, 28) 0.000000 0.000000

O( 54, 29) 0.000000 0.000000

O( 54, 30) 0.000000 0.000000

O( 54, 31) 0.000000 0.000000

O( 54, 32) 0.000000 0.000000

O( 54, 33) 0.000000 0.000000

O( 54, 34) 0.000000 0.000000

O( 54, 35) 0.000000 0.000000

O( 54, 36) 0.000000 0.000000

O( 54, 37) 0.000000 0.000000

O( 54, 38) 0.000000 0.000000

O( 54, 39) 0.000000 0.000000

O( 54, 40) 0.000000 0.000000

O( 54, 41) 0.000000 0.000000

O( 54, 42) 0.000000 0.000000

O( 54, 43) 0.000000 0.000000

O( 54, 44) 0.000000 0.000000

O( 54, 45) 0.000000 0.000000

O( 54, 46) 0.000000 0.000000

O( 54, 47) 0.000000 0.000000

O( 54, 48) 0.000000 0.000000

O( 54, 49) 0.000000 0.000000

O( 54, 50) 0.000000 0.000000

O( 54, 51) 0.000000 0.000000

O( 54, 52) 0.000000 0.000000

O( 54, 53) 0.000000 0.000000

O( 54, 54) 0.000000 0.000000

O( 54, 55) 0.000000 0.000000

O( 54, 56) 0.000000 0.000000

O( 54, 57) 0.000000 0.000000

O( 54, 58) 0.000000 0.000000

O( 54, 59) 0.000000 0.000000

O( 54, 60) 0.000000 0.000000

O( 55, 1) 0.000000 0.000000

O( 55, 2) 0.000000 0.000000

O( 55, 3) 0.000000 0.000000

O( 55, 4) 0.000000 0.000000

O( 55, 5) 0.000000 0.000000

O( 55, 6) 0.000000 0.000000

O( 55, 7) 0.000000 0.000000

O( 55, 8) 0.000000 0.000000

O( 55, 9) 0.000000 0.000000

O( 55, 10) 0.000000 0.000000

O( 55, 11) 0.000000 0.000000

O( 55, 12) 0.000000 0.000000

O( 55, 13) 0.000000 0.000000

O( 55, 14) 0.000000 0.000000

O( 55, 15) 0.000000 0.000000

O( 55, 16) 0.000000 0.000000

O( 55, 17) 0.000000 0.000000

O( 55, 18) 0.000000 0.000000

O( 55, 19) 0.000000 0.000000

O( 55, 20) 0.000000 0.000000

O( 55, 21) 0.000000 0.000000

O( 55, 22) 0.000000 0.000000

O( 55, 23) 0.000000 0.000000

O( 55, 24) 0.000000 0.000000

O( 55, 25) 1.000000 0.000000

O( 55, 26) 0.000000 0.000000

O( 55, 27) 0.000000 0.000000

O( 55, 28) 0.000000 0.000000

O( 55, 29) 0.000000 0.000000

O( 55, 30) 0.000000 0.000000

O( 55, 31) 0.000000 0.000000

O( 55, 32) 0.000000 0.000000

O( 55, 33) 0.000000 0.000000

O( 55, 34) 0.000000 0.000000

O( 55, 35) 0.000000 0.000000

O( 55, 36) 0.000000 0.000000

O( 55, 37) 0.000000 0.000000

O( 55, 38) 0.000000 0.000000

O( 55, 39) 0.000000 0.000000

O( 55, 40) 0.000000 0.000000

O( 55, 41) 0.000000 0.000000

O( 55, 42) 0.000000 0.000000

O( 55, 43) 0.000000 0.000000

O( 55, 44) 0.000000 0.000000

O( 55, 45) 0.000000 0.000000

O( 55, 46) 0.000000 0.000000

O( 55, 47) 0.000000 0.000000

O( 55, 48) 0.000000 0.000000

O( 55, 49) 0.000000 0.000000

O( 55, 50) 0.000000 0.000000

O( 55, 51) 0.000000 0.000000

O( 55, 52) 0.000000 0.000000

O( 55, 53) 0.000000 0.000000

O( 55, 54) 0.000000 0.000000

O( 55, 55) 0.000000 0.000000

O( 55, 56) 0.000000 0.000000

O( 55, 57) 0.000000 0.000000

O( 55, 58) 0.000000 0.000000

O( 55, 59) 0.000000 0.000000

O( 55, 60) 0.000000 0.000000

O( 56, 1) 0.000000 0.000000

O( 56, 2) 0.000000 0.000000

O( 56, 3) 0.000000 0.000000

O( 56, 4) 0.000000 0.000000

O( 56, 5) 0.000000 0.000000

O( 56, 6) 0.000000 0.000000

O( 56, 7) 0.000000 0.000000

O( 56, 8) 0.000000 0.000000

O( 56, 9) 0.000000 0.000000

O( 56, 10) 0.000000 0.000000

O( 56, 11) 0.000000 0.000000

O( 56, 12) 0.000000 0.000000

O( 56, 13) 0.000000 0.000000

O( 56, 14) 0.000000 0.000000

O( 56, 15) 0.000000 0.000000

O( 56, 16) 0.000000 0.000000

O( 56, 17) 0.000000 0.000000

O( 56, 18) 0.000000 0.000000

O( 56, 19) 0.000000 0.000000

O( 56, 20) 0.000000 0.000000

O( 56, 21) 0.000000 0.000000

O( 56, 22) 0.000000 0.000000

O( 56, 23) 0.000000 0.000000

O( 56, 24) 0.000000 0.000000

O( 56, 25) 0.000000 0.000000

O( 56, 26) 0.000000 0.000000

O( 56, 27) 0.000000 0.000000

O( 56, 28) 0.000000 0.000000

O( 56, 29) 0.000000 0.000000

O( 56, 30) 0.000000 0.000000

O( 56, 31) 0.000000 0.000000

O( 56, 32) 0.000000 0.000000

O( 56, 33) 0.000000 0.000000

O( 56, 34) 0.000000 0.000000

O( 56, 35) 0.000000 0.000000

O( 56, 36) 0.000000 0.000000

O( 56, 37) 0.000000 0.000000

O( 56, 38) 0.000000 0.000000

O( 56, 39) 0.000000 0.000000

O( 56, 40) 0.000000 0.000000

O( 56, 41) 0.000000 0.000000

O( 56, 42) 0.000000 0.000000

O( 56, 43) 0.000000 0.000000

O( 56, 44) 1.000000 0.000000

O( 56, 45) 0.000000 0.000000

O( 56, 46) 0.000000 0.000000

O( 56, 47) 0.000000 0.000000

O( 56, 48) 0.000000 0.000000

O( 56, 49) 0.000000 0.000000

O( 56, 50) 0.000000 0.000000

O( 56, 51) 0.000000 0.000000

O( 56, 52) 0.000000 0.000000

O( 56, 53) 0.000000 0.000000

O( 56, 54) 0.000000 0.000000

O( 56, 55) 0.000000 0.000000

O( 56, 56) 0.000000 0.000000

O( 56, 57) 0.000000 0.000000

O( 56, 58) 0.000000 0.000000

O( 56, 59) 0.000000 0.000000

O( 56, 60) 0.000000 0.000000

O( 57, 1) 0.000000 0.000000

O( 57, 2) 0.000000 0.000000

O( 57, 3) 0.000000 0.000000

O( 57, 4) 0.000000 0.000000

O( 57, 5) 0.000000 0.000000

O( 57, 6) 0.000000 0.000000

O( 57, 7) 0.000000 0.000000

O( 57, 8) 0.000000 0.000000

O( 57, 9) 0.000000 0.000000

O( 57, 10) 0.000000 0.000000

O( 57, 11) 0.000000 0.000000

O( 57, 12) 0.000000 0.000000

O( 57, 13) 0.000000 0.000000

O( 57, 14) 0.000000 0.000000

O( 57, 15) 0.000000 0.000000

O( 57, 16) 0.000000 0.000000

O( 57, 17) 0.000000 0.000000

O( 57, 18) 0.000000 0.000000

O( 57, 19) 0.000000 0.000000

O( 57, 20) 0.000000 0.000000

O( 57, 21) 0.000000 0.000000

O( 57, 22) 0.000000 0.000000

O( 57, 23) 0.000000 0.000000

O( 57, 24) 0.000000 0.000000

O( 57, 25) 0.000000 0.000000

O( 57, 26) 0.000000 0.000000

O( 57, 27) 0.000000 0.000000

O( 57, 28) 0.000000 0.000000

O( 57, 29) 0.000000 0.000000

O( 57, 30) 0.000000 0.000000

O( 57, 31) 0.000000 0.000000

O( 57, 32) 0.000000 0.000000

O( 57, 33) 0.000000 0.000000

O( 57, 34) 0.000000 0.000000

O( 57, 35) 0.000000 0.000000

O( 57, 36) 0.000000 0.000000

O( 57, 37) 0.000000 0.000000

O( 57, 38) 0.000000 0.000000

O( 57, 39) 0.000000 0.000000

O( 57, 40) 0.000000 0.000000

O( 57, 41) 0.000000 0.000000

O( 57, 42) 0.000000 0.000000

O( 57, 43) 0.000000 0.000000

O( 57, 44) 0.000000 0.000000

O( 57, 45) 0.000000 0.000000

O( 57, 46) 0.000000 0.000000

O( 57, 47) 0.000000 0.000000

O( 57, 48) 0.000000 0.000000

O( 57, 49) 0.000000 0.000000

O( 57, 50) 0.000000 0.000000

O( 57, 51) 0.000000 0.000000

O( 57, 52) 1.000000 0.000000

O( 57, 53) 0.000000 0.000000

O( 57, 54) 0.000000 0.000000

O( 57, 55) 0.000000 0.000000

O( 57, 56) 0.000000 0.000000

O( 57, 57) 0.000000 0.000000

O( 57, 58) 0.000000 0.000000

O( 57, 59) 0.000000 0.000000

O( 57, 60) 0.000000 0.000000

O( 58, 1) 0.000000 0.000000

O( 58, 2) 0.000000 0.000000

O( 58, 3) 0.000000 0.000000

O( 58, 4) 0.000000 0.000000

O( 58, 5) 0.000000 0.000000

O( 58, 6) 0.000000 0.000000

O( 58, 7) 0.000000 0.000000

O( 58, 8) 0.000000 0.000000

O( 58, 9) 0.000000 0.000000

O( 58, 10) 0.000000 0.000000

O( 58, 11) 0.000000 0.000000

O( 58, 12) 0.000000 0.000000

O( 58, 13) 0.000000 0.000000

O( 58, 14) 0.000000 0.000000

O( 58, 15) 0.000000 0.000000

O( 58, 16) 1.000000 0.000000

O( 58, 17) 0.000000 0.000000

O( 58, 18) 0.000000 0.000000

O( 58, 19) 0.000000 0.000000

O( 58, 20) 0.000000 0.000000

O( 58, 21) 0.000000 0.000000

O( 58, 22) 0.000000 0.000000

O( 58, 23) 0.000000 0.000000

O( 58, 24) 0.000000 0.000000

O( 58, 25) 0.000000 0.000000

O( 58, 26) 0.000000 0.000000

O( 58, 27) 0.000000 0.000000

O( 58, 28) 0.000000 0.000000

O( 58, 29) 0.000000 0.000000

O( 58, 30) 0.000000 0.000000

O( 58, 31) 0.000000 0.000000

O( 58, 32) 0.000000 0.000000

O( 58, 33) 0.000000 0.000000

O( 58, 34) 0.000000 0.000000

O( 58, 35) 0.000000 0.000000

O( 58, 36) 0.000000 0.000000

O( 58, 37) 0.000000 0.000000

O( 58, 38) 0.000000 0.000000

O( 58, 39) 0.000000 0.000000

O( 58, 40) 0.000000 0.000000

O( 58, 41) 0.000000 0.000000

O( 58, 42) 0.000000 0.000000

O( 58, 43) 0.000000 0.000000

O( 58, 44) 0.000000 0.000000

O( 58, 45) 0.000000 0.000000

O( 58, 46) 0.000000 0.000000

O( 58, 47) 0.000000 0.000000

O( 58, 48) 0.000000 0.000000

O( 58, 49) 0.000000 0.000000

O( 58, 50) 0.000000 0.000000

O( 58, 51) 0.000000 0.000000

O( 58, 52) 0.000000 0.000000

O( 58, 53) 0.000000 0.000000

O( 58, 54) 0.000000 0.000000

O( 58, 55) 0.000000 0.000000

O( 58, 56) 0.000000 0.000000

O( 58, 57) 0.000000 0.000000

O( 58, 58) 0.000000 0.000000

O( 58, 59) 0.000000 0.000000

O( 58, 60) 0.000000 0.000000

O( 59, 1) 0.000000 0.000000

O( 59, 2) 0.000000 0.000000

O( 59, 3) 0.000000 0.000000

O( 59, 4) 0.000000 0.000000

O( 59, 5) 0.000000 0.000000

O( 59, 6) 0.000000 0.000000

O( 59, 7) 0.000000 0.000000

O( 59, 8) 0.000000 0.000000

O( 59, 9) 0.000000 0.000000

O( 59, 10) 0.000000 0.000000

O( 59, 11) 0.000000 0.000000

O( 59, 12) 0.000000 0.000000

O( 59, 13) 0.000000 0.000000

O( 59, 14) 0.000000 0.000000

O( 59, 15) 0.000000 0.000000

O( 59, 16) 0.000000 0.000000

O( 59, 17) 0.000000 0.000000

O( 59, 18) 0.000000 0.000000

O( 59, 19) 0.000000 0.000000

O( 59, 20) 0.000000 0.000000

O( 59, 21) 1.000000 0.000000

O( 59, 22) 0.000000 0.000000

O( 59, 23) 0.000000 0.000000

O( 59, 24) 0.000000 0.000000

O( 59, 25) 0.000000 0.000000

O( 59, 26) 0.000000 0.000000

O( 59, 27) 0.000000 0.000000

O( 59, 28) 0.000000 0.000000

O( 59, 29) 0.000000 0.000000

O( 59, 30) 0.000000 0.000000

O( 59, 31) 0.000000 0.000000

O( 59, 32) 0.000000 0.000000

O( 59, 33) 0.000000 0.000000

O( 59, 34) 0.000000 0.000000

O( 59, 35) 0.000000 0.000000

O( 59, 36) 0.000000 0.000000

O( 59, 37) 0.000000 0.000000

O( 59, 38) 0.000000 0.000000

O( 59, 39) 0.000000 0.000000

O( 59, 40) 0.000000 0.000000

O( 59, 41) 0.000000 0.000000

O( 59, 42) 0.000000 0.000000

O( 59, 43) 0.000000 0.000000

O( 59, 44) 0.000000 0.000000

O( 59, 45) 0.000000 0.000000

O( 59, 46) 0.000000 0.000000

O( 59, 47) 0.000000 0.000000

O( 59, 48) 0.000000 0.000000

O( 59, 49) 0.000000 0.000000

O( 59, 50) 0.000000 0.000000

O( 59, 51) 0.000000 0.000000

O( 59, 52) 0.000000 0.000000

O( 59, 53) 0.000000 0.000000

O( 59, 54) 0.000000 0.000000

O( 59, 55) 0.000000 0.000000

O( 59, 56) 0.000000 0.000000

O( 59, 57) 0.000000 0.000000

O( 59, 58) 0.000000 0.000000

O( 59, 59) 0.000000 0.000000

O( 59, 60) 0.000000 0.000000

O( 60, 1) 0.000000 0.000000

O( 60, 2) 0.000000 0.000000

O( 60, 3) 0.000000 0.000000

O( 60, 4) 0.000000 0.000000

O( 60, 5) 0.000000 0.000000

O( 60, 6) 0.000000 0.000000

O( 60, 7) 0.000000 0.000000

O( 60, 8) 0.000000 0.000000

O( 60, 9) 0.000000 0.000000

O( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 60, 11) 0.000000 0.000000

O( 60, 12) 0.000000 0.000000

O( 60, 13) 0.000000 0.000000

O( 60, 14) 0.000000 0.000000

O( 60, 15) 0.000000 0.000000

O( 60, 16) 0.000000 0.000000

O( 60, 17) 0.000000 0.000000

O( 60, 18) 0.000000 0.000000

O( 60, 19) 0.000000 0.000000

O( 60, 20) 0.000000 0.000000

O( 60, 21) 0.000000 0.000000

O( 60, 22) 0.000000 0.000000

O( 60, 23) 0.000000 0.000000

O( 60, 24) 0.000000 0.000000

O( 60, 25) 0.000000 0.000000

O( 60, 26) 0.000000 0.000000

O( 60, 27) 0.000000 0.000000

O( 60, 28) 0.000000 0.000000

O( 60, 29) 0.000000 0.000000

O( 60, 30) 0.000000 0.000000

O( 60, 31) 0.000000 0.000000

O( 60, 32) 0.000000 0.000000

O( 60, 33) 0.000000 0.000000

O( 60, 34) 0.000000 0.000000

O( 60, 35) 0.000000 0.000000

O( 60, 36) 0.000000 0.000000

O( 60, 37) 0.000000 0.000000

O( 60, 38) 0.000000 0.000000

O( 60, 39) 0.000000 0.000000

O( 60, 40) 0.000000 0.000000

O( 60, 41) 0.000000 0.000000

O( 60, 42) 0.000000 0.000000

O( 60, 43) 0.000000 0.000000

O( 60, 44) 0.000000 0.000000

O( 60, 45) 0.000000 0.000000

O( 60, 46) 0.000000 0.000000

O( 60, 47) 0.000000 0.000000

O( 60, 48) 0.000000 0.000000

O( 60, 49) 0.000000 0.000000

O( 60, 50) 0.000000 0.000000

O( 60, 51) 0.000000 0.000000

O( 60, 52) 0.000000 0.000000

O( 60, 53) 0.000000 0.000000

O( 60, 54) 0.000000 0.000000

O( 60, 55) 0.000000 0.000000

O( 60, 56) 0.000000 0.000000

O( 60, 57) 0.000000 0.000000

O( 60, 58) 0.000000 0.000000

O( 60, 59) 0.000000 0.000000

O( 60, 60) 0.000000 0.000000

A( 1, 1) 0.000000 0.000000

A( 1, 2) 0.000000 0.000000

A( 1, 3) 0.000000 0.000000

A( 1, 4) 0.000000 0.000000

A( 1, 5) 0.000000 0.000000

A( 1, 6) 0.000000 0.000000

A( 1, 7) 0.000000 0.000000

A( 1, 8) 0.000000 0.000000

A( 1, 9) 0.000000 0.000000

A( 1, 10) 0.000000 0.000000

A( 1, 11) 0.000000 0.000000

A( 1, 12) 0.000000 0.000000

A( 1, 13) 0.000000 0.000000

A( 1, 14) 0.000000 0.000000

A( 1, 15) 0.000000 0.000000

A( 1, 16) 0.000000 0.000000

A( 1, 17) 0.000000 0.000000

A( 1, 18) 0.000000 0.000000

A( 1, 19) 0.000000 0.000000

A( 1, 20) 0.000000 0.000000

A( 1, 21) 0.000000 0.000000

A( 1, 22) 0.000000 0.000000

A( 1, 23) 0.000000 0.000000

A( 1, 24) 0.000000 0.000000

A( 1, 25) 0.000000 0.000000

A( 1, 26) 0.000000 0.000000

A( 1, 27) 0.000000 0.000000

A( 1, 28) 0.000000 0.000000

A( 1, 29) 0.000000 0.000000

A( 1, 30) 0.000000 0.000000

A( 1, 31) 0.000000 0.000000

A( 1, 32) 0.000000 0.000000

A( 1, 33) 0.000000 0.000000

A( 1, 34) 0.000000 0.000000

A( 1, 35) 0.000000 0.000000

A( 1, 36) 0.000000 0.000000

A( 1, 37) 0.000000 0.000000

A( 1, 38) 0.000000 0.000000

A( 1, 39) 0.000000 0.000000

A( 1, 40) 0.000000 0.000000

A( 1, 41) 0.000000 0.000000

A( 1, 42) 0.000000 0.000000

A( 1, 43) 0.000000 0.000000

A( 1, 44) 0.000000 0.000000

A( 1, 45) 0.000000 0.000000

A( 1, 46) 0.000000 0.000000

A( 1, 47) 0.000000 0.000000

A( 1, 48) 0.000000 0.000000

A( 1, 49) 0.000000 0.000000

A( 1, 50) 0.000000 0.000000

A( 1, 51) 0.000000 0.000000

A( 1, 52) 0.000000 0.000000

A( 1, 53) 0.000000 0.000000

A( 1, 54) 0.000000 0.000000

A( 1, 55) 0.000000 0.000000

A( 1, 56) 0.000000 0.000000

A( 1, 57) 0.000000 0.000000

A( 1, 58) 0.000000 0.000000

A( 1, 59) 0.000000 0.000000

A( 1, 60) 0.000000 0.000000

A( 2, 1) 0.000000 0.000000

A( 2, 2) 0.000000 0.000000

A( 2, 3) 0.000000 0.000000

A( 2, 4) 0.000000 0.000000

A( 2, 5) 0.000000 0.000000

A( 2, 6) 0.000000 0.000000

A( 2, 7) 0.000000 0.000000

A( 2, 8) 0.000000 0.000000

A( 2, 9) 0.000000 0.000000

A( 2, 10) 0.000000 0.000000

A( 2, 11) 0.000000 0.000000

A( 2, 12) 0.000000 0.000000

A( 2, 13) 0.000000 0.000000

A( 2, 14) 0.000000 0.000000

A( 2, 15) 0.000000 0.000000

A( 2, 16) 0.000000 0.000000

A( 2, 17) 0.000000 0.000000

A( 2, 18) 0.000000 0.000000

A( 2, 19) 0.000000 0.000000

A( 2, 20) 0.000000 0.000000

A( 2, 21) 0.000000 0.000000

A( 2, 22) 0.000000 0.000000

A( 2, 23) 0.000000 0.000000

A( 2, 24) 0.000000 0.000000

A( 2, 25) 0.000000 0.000000

A( 2, 26) 0.000000 0.000000

A( 2, 27) 0.000000 0.000000

A( 2, 28) 0.000000 0.000000

A( 2, 29) 0.000000 0.000000

A( 2, 30) 0.000000 0.000000

A( 2, 31) 0.000000 0.000000

A( 2, 32) 0.000000 0.000000

A( 2, 33) 0.000000 0.000000

A( 2, 34) 0.000000 0.000000

A( 2, 35) 0.000000 0.000000

A( 2, 36) 0.000000 0.000000

A( 2, 37) 0.000000 0.000000

A( 2, 38) 0.000000 0.000000

A( 2, 39) 0.000000 0.000000

A( 2, 40) 0.000000 0.000000

A( 2, 41) 0.000000 0.000000

A( 2, 42) 0.000000 0.000000

A( 2, 43) 0.000000 0.000000

A( 2, 44) 0.000000 0.000000

A( 2, 45) 0.000000 0.000000

A( 2, 46) 0.000000 0.000000

A( 2, 47) 0.000000 0.000000

A( 2, 48) 0.000000 0.000000

A( 2, 49) 0.000000 0.000000

A( 2, 50) 0.000000 0.000000

A( 2, 51) 0.000000 0.000000

A( 2, 52) 0.000000 0.000000

A( 2, 53) 0.000000 0.000000

A( 2, 54) 0.000000 0.000000

A( 2, 55) 0.000000 0.000000

A( 2, 56) 0.000000 0.000000

A( 2, 57) 0.000000 0.000000

A( 2, 58) 0.000000 0.000000

A( 2, 59) 0.000000 0.000000

A( 2, 60) 0.000000 0.000000

A( 3, 1) 0.000000 0.000000

A( 3, 2) 0.000000 0.000000

A( 3, 3) 0.000000 0.000000

A( 3, 4) 0.000000 0.000000

A( 3, 5) 0.000000 0.000000

A( 3, 6) 0.000000 0.000000

A( 3, 7) 0.000000 0.000000

A( 3, 8) 0.000000 0.000000

A( 3, 9) 0.000000 0.000000

A( 3, 10) 0.000000 0.000000

A( 3, 11) 0.000000 0.000000

A( 3, 12) 0.000000 0.000000

A( 3, 13) 0.000000 0.000000

A( 3, 14) 0.000000 0.000000

A( 3, 15) 0.000000 0.000000

A( 3, 16) 0.000000 0.000000

A( 3, 17) 0.000000 0.000000

A( 3, 18) 0.000000 0.000000

A( 3, 19) 0.000000 0.000000

A( 3, 20) 0.000000 0.000000

A( 3, 21) 0.000000 0.000000

A( 3, 22) 0.000000 0.000000

A( 3, 23) 0.000000 0.000000

A( 3, 24) 0.000000 0.000000

A( 3, 25) 0.000000 0.000000

A( 3, 26) 0.000000 0.000000

A( 3, 27) 0.000000 0.000000

A( 3, 28) 0.000000 0.000000

A( 3, 29) 0.000000 0.000000

A( 3, 30) 0.000000 0.000000

A( 3, 31) 0.000000 0.000000

A( 3, 32) 0.000000 0.000000

A( 3, 33) 0.000000 0.000000

A( 3, 34) 0.000000 0.000000

A( 3, 35) 0.000000 0.000000

A( 3, 36) 0.000000 0.000000

A( 3, 37) 0.000000 0.000000

A( 3, 38) 0.000000 0.000000

A( 3, 39) 0.000000 0.000000

A( 3, 40) 0.000000 0.000000

A( 3, 41) 0.000000 0.000000

A( 3, 42) 0.000000 0.000000

A( 3, 43) 0.000000 0.000000

A( 3, 44) 0.000000 0.000000

A( 3, 45) 0.000000 0.000000

A( 3, 46) 0.000000 0.000000

A( 3, 47) 0.000000 0.000000

A( 3, 48) 0.000000 0.000000

A( 3, 49) 0.000000 0.000000

A( 3, 50) 0.000000 0.000000

A( 3, 51) 0.000000 0.000000

A( 3, 52) 0.000000 0.000000

A( 3, 53) 0.000000 0.000000

A( 3, 54) 0.000000 0.000000

A( 3, 55) 0.000000 0.000000

A( 3, 56) 0.000000 0.000000

A( 3, 57) 0.000000 0.000000

A( 3, 58) 0.000000 0.000000

A( 3, 59) 0.000000 0.000000

A( 3, 60) 0.000000 0.000000

A( 4, 1) 0.000000 0.000000

A( 4, 2) 0.000000 0.000000

A( 4, 3) 0.000000 0.000000

A( 4, 4) 0.000000 0.000000

A( 4, 5) 0.000000 0.000000

A( 4, 6) 1.000000 0.000000

A( 4, 7) 0.000000 0.000000

A( 4, 8) 0.000000 0.000000

A( 4, 9) 0.000000 0.000000

A( 4, 10) 0.000000 0.000000

A( 4, 11) 0.000000 0.000000

A( 4, 12) 0.000000 0.000000

A( 4, 13) 0.000000 0.000000

A( 4, 14) 0.000000 0.000000

A( 4, 15) 0.000000 0.000000

A( 4, 16) 0.000000 0.000000

A( 4, 17) 0.000000 0.000000

A( 4, 18) 0.000000 0.000000

A( 4, 19) 0.000000 0.000000

A( 4, 20) 0.000000 0.000000

A( 4, 21) 0.000000 0.000000

A( 4, 22) 0.000000 0.000000

A( 4, 23) 0.000000 0.000000

A( 4, 24) 0.000000 0.000000

A( 4, 25) 0.000000 0.000000

A( 4, 26) 0.000000 0.000000

A( 4, 27) 0.000000 0.000000

A( 4, 28) 0.000000 0.000000

A( 4, 29) 0.000000 0.000000

A( 4, 30) 0.000000 0.000000

A( 4, 31) 0.000000 0.000000

A( 4, 32) 0.000000 0.000000

A( 4, 33) 0.000000 0.000000

A( 4, 34) 0.000000 0.000000

A( 4, 35) 0.000000 0.000000

A( 4, 36) 0.000000 0.000000

A( 4, 37) 0.000000 0.000000

A( 4, 38) 0.000000 0.000000

A( 4, 39) 0.000000 0.000000

A( 4, 40) 0.000000 0.000000

A( 4, 41) 0.000000 0.000000

A( 4, 42) 0.000000 0.000000

A( 4, 43) 0.000000 0.000000

A( 4, 44) 0.000000 0.000000

A( 4, 45) 0.000000 0.000000

A( 4, 46) 0.000000 0.000000

A( 4, 47) 0.000000 0.000000

A( 4, 48) 0.000000 0.000000

A( 4, 49) 0.000000 0.000000

A( 4, 50) 0.000000 0.000000

A( 4, 51) 0.000000 0.000000

A( 4, 52) 0.000000 0.000000

A( 4, 53) 0.000000 0.000000

A( 4, 54) 1.000000 0.000000

A( 4, 55) 0.000000 0.000000

A( 4, 56) 0.000000 0.000000

A( 4, 57) 0.000000 0.000000

A( 4, 58) 0.000000 0.000000

A( 4, 59) 0.000000 0.000000

A( 4, 60) 0.000000 0.000000

A( 5, 1) 0.000000 0.000000

A( 5, 2) 0.000000 0.000000

A( 5, 3) 0.000000 0.000000

A( 5, 4) 0.000000 0.000000

A( 5, 5) 0.000000 0.000000

A( 5, 6) 0.000000 0.000000

A( 5, 7) 0.000000 0.000000

A( 5, 8) 0.000000 0.000000

A( 5, 9) 0.000000 0.000000

A( 5, 10) 0.000000 0.000000

A( 5, 11) 0.000000 0.000000

A( 5, 12) 0.000000 0.000000

A( 5, 13) 0.000000 0.000000

A( 5, 14) 0.000000 0.000000

A( 5, 15) 0.000000 0.000000

A( 5, 16) 0.000000 0.000000

A( 5, 17) 0.000000 0.000000

A( 5, 18) 0.000000 0.000000

A( 5, 19) 0.000000 0.000000

A( 5, 20) 0.000000 0.000000

A( 5, 21) 0.000000 0.000000

A( 5, 22) 0.000000 0.000000

A( 5, 23) 0.000000 0.000000

A( 5, 24) 0.000000 0.000000

A( 5, 25) 0.000000 0.000000

A( 5, 26) 0.000000 0.000000

A( 5, 27) 0.000000 0.000000

A( 5, 28) 0.000000 0.000000

A( 5, 29) 0.000000 0.000000

A( 5, 30) 0.000000 0.000000

A( 5, 31) 0.000000 0.000000

A( 5, 32) 0.000000 0.000000

A( 5, 33) 0.000000 0.000000

A( 5, 34) 0.000000 0.000000

A( 5, 35) 0.000000 0.000000

A( 5, 36) 0.000000 0.000000

A( 5, 37) 0.000000 0.000000

A( 5, 38) 0.000000 0.000000

A( 5, 39) 0.000000 0.000000

A( 5, 40) 0.000000 0.000000

A( 5, 41) 0.000000 0.000000

A( 5, 42) 0.000000 0.000000

A( 5, 43) 0.000000 0.000000

A( 5, 44) 0.000000 0.000000

A( 5, 45) 0.000000 0.000000

A( 5, 46) 0.000000 0.000000

A( 5, 47) 0.000000 0.000000

A( 5, 48) 0.000000 0.000000

A( 5, 49) 0.000000 0.000000

A( 5, 50) 0.000000 0.000000

A( 5, 51) 0.000000 0.000000

A( 5, 52) 0.000000 0.000000

A( 5, 53) 0.000000 0.000000

A( 5, 54) 0.000000 0.000000

A( 5, 55) 0.000000 0.000000

A( 5, 56) 0.000000 0.000000

A( 5, 57) 0.000000 0.000000

A( 5, 58) 0.000000 0.000000

A( 5, 59) 0.000000 0.000000

A( 5, 60) 0.000000 0.000000

A( 6, 1) 0.000000 0.000000

A( 6, 2) 0.000000 0.000000

A( 6, 3) 0.000000 0.000000

A( 6, 4) 0.000000 0.000000

A( 6, 5) 0.000000 0.000000

A( 6, 6) 0.000000 0.000000

A( 6, 7) 0.000000 0.000000

A( 6, 8) 0.000000 0.000000

A( 6, 9) 0.000000 0.000000

A( 6, 10) 0.000000 0.000000

A( 6, 11) 0.000000 0.000000

A( 6, 12) 0.000000 0.000000

A( 6, 13) 0.000000 0.000000

A( 6, 14) 0.000000 0.000000

A( 6, 15) 0.000000 0.000000

A( 6, 16) 0.000000 0.000000

A( 6, 17) 0.000000 0.000000

A( 6, 18) 0.000000 0.000000

A( 6, 19) 0.000000 0.000000

A( 6, 20) 0.000000 0.000000

A( 6, 21) 0.000000 0.000000

A( 6, 22) 0.000000 0.000000

A( 6, 23) 0.000000 0.000000

A( 6, 24) 0.000000 0.000000

A( 6, 25) 0.000000 0.000000

A( 6, 26) 0.000000 0.000000

A( 6, 27) 0.000000 0.000000

A( 6, 28) 0.000000 0.000000

A( 6, 29) 0.000000 0.000000

A( 6, 30) 0.000000 0.000000

A( 6, 31) 0.000000 0.000000

A( 6, 32) 0.000000 0.000000

A( 6, 33) 0.000000 0.000000

A( 6, 34) 0.000000 0.000000

A( 6, 35) 0.000000 0.000000

A( 6, 36) 0.000000 0.000000

A( 6, 37) 0.000000 0.000000

A( 6, 38) 0.000000 0.000000

A( 6, 39) 0.000000 0.000000

A( 6, 40) 0.000000 0.000000

A( 6, 41) 0.000000 0.000000

A( 6, 42) 1.000000 0.000000

A( 6, 43) 0.000000 0.000000

A( 6, 44) 0.000000 0.000000

A( 6, 45) 0.000000 0.000000

A( 6, 46) 0.000000 0.000000

A( 6, 47) 0.000000 0.000000

A( 6, 48) 0.000000 0.000000

A( 6, 49) 0.000000 0.000000

A( 6, 50) 0.000000 0.000000

A( 6, 51) 0.000000 0.000000

A( 6, 52) 0.000000 0.000000

A( 6, 53) 0.000000 0.000000

A( 6, 54) 0.000000 0.000000

A( 6, 55) 0.000000 0.000000

A( 6, 56) 0.000000 0.000000

A( 6, 57) 0.000000 0.000000

A( 6, 58) 0.000000 0.000000

A( 6, 59) 0.000000 0.000000

A( 6, 60) 0.000000 0.000000

A( 7, 1) 0.000000 0.000000

A( 7, 2) 0.000000 0.000000

A( 7, 3) 0.000000 0.000000

A( 7, 4) 0.000000 0.000000

A( 7, 5) 0.000000 0.000000

A( 7, 6) 0.000000 0.000000

A( 7, 7) 0.000000 0.000000

A( 7, 8) 0.000000 0.000000

A( 7, 9) 0.000000 0.000000

A( 7, 10) 0.000000 0.000000

A( 7, 11) 0.000000 0.000000

A( 7, 12) 0.000000 0.000000

A( 7, 13) 0.000000 0.000000

A( 7, 14) 0.000000 0.000000

A( 7, 15) 0.000000 0.000000

A( 7, 16) 0.000000 0.000000

A( 7, 17) 0.000000 0.000000

A( 7, 18) 0.000000 0.000000

A( 7, 19) 0.000000 0.000000

A( 7, 20) 0.000000 0.000000

A( 7, 21) 0.000000 0.000000

A( 7, 22) 0.000000 0.000000

A( 7, 23) 0.000000 0.000000

A( 7, 24) 0.000000 0.000000

A( 7, 25) 0.000000 0.000000

A( 7, 26) 0.000000 0.000000

A( 7, 27) 0.000000 0.000000

A( 7, 28) 0.000000 0.000000

A( 7, 29) 0.000000 0.000000

A( 7, 30) 0.000000 0.000000

A( 7, 31) 0.000000 0.000000

A( 7, 32) 0.000000 0.000000

A( 7, 33) 0.000000 0.000000

A( 7, 34) 0.000000 0.000000

A( 7, 35) 0.000000 0.000000

A( 7, 36) 0.000000 0.000000

A( 7, 37) 0.000000 0.000000

A( 7, 38) 0.000000 0.000000

A( 7, 39) 0.000000 0.000000

A( 7, 40) 0.000000 0.000000

A( 7, 41) 0.000000 0.000000

A( 7, 42) 0.000000 0.000000

A( 7, 43) 0.000000 0.000000

A( 7, 44) 0.000000 0.000000

A( 7, 45) 0.000000 0.000000

A( 7, 46) 0.000000 0.000000

A( 7, 47) 0.000000 0.000000

A( 7, 48) 0.000000 0.000000

A( 7, 49) 0.000000 0.000000

A( 7, 50) 0.000000 0.000000

A( 7, 51) 0.000000 0.000000

A( 7, 52) 0.000000 0.000000

A( 7, 53) 0.000000 0.000000

A( 7, 54) 0.000000 0.000000

A( 7, 55) 0.000000 0.000000

A( 7, 56) 0.000000 0.000000

A( 7, 57) 0.000000 0.000000

A( 7, 58) 0.000000 0.000000

A( 7, 59) 0.000000 0.000000

A( 7, 60) 0.000000 0.000000

A( 8, 1) 0.000000 0.000000

A( 8, 2) 0.000000 0.000000

A( 8, 3) 0.000000 0.000000

A( 8, 4) 0.000000 0.000000

A( 8, 5) 0.000000 0.000000

A( 8, 6) 0.000000 0.000000

A( 8, 7) 0.000000 0.000000

A( 8, 8) 0.000000 0.000000

A( 8, 9) 0.000000 0.000000

A( 8, 10) 1.000000 0.000000

A( 8, 11) 0.000000 0.000000

A( 8, 12) 0.000000 0.000000

A( 8, 13) 0.000000 0.000000

A( 8, 14) 0.000000 0.000000

A( 8, 15) 0.000000 0.000000

A( 8, 16) 0.000000 0.000000

A( 8, 17) 0.000000 0.000000

A( 8, 18) 0.000000 0.000000

A( 8, 19) 0.000000 0.000000

A( 8, 20) 0.000000 0.000000

A( 8, 21) 0.000000 0.000000

A( 8, 22) 0.000000 0.000000

A( 8, 23) 0.000000 0.000000

A( 8, 24) 0.000000 0.000000

A( 8, 25) 0.000000 0.000000

A( 8, 26) 0.000000 0.000000

A( 8, 27) 0.000000 0.000000

A( 8, 28) 1.000000 0.000000

A( 8, 29) 0.000000 0.000000

A( 8, 30) 0.000000 0.000000

A( 8, 31) 0.000000 0.000000

A( 8, 32) 0.000000 0.000000

A( 8, 33) 0.000000 0.000000

A( 8, 34) 0.000000 0.000000

A( 8, 35) 0.000000 0.000000

A( 8, 36) 0.000000 0.000000

A( 8, 37) 0.000000 0.000000

A( 8, 38) 0.000000 0.000000

A( 8, 39) 0.000000 0.000000

A( 8, 40) 0.000000 0.000000

A( 8, 41) 0.000000 0.000000

A( 8, 42) 0.000000 0.000000

A( 8, 43) 0.000000 0.000000

A( 8, 44) 0.000000 0.000000

A( 8, 45) 0.000000 0.000000

A( 8, 46) 0.000000 0.000000

A( 8, 47) 0.000000 0.000000

A( 8, 48) 0.000000 0.000000

A( 8, 49) 0.000000 0.000000

A( 8, 50) 0.000000 0.000000

A( 8, 51) 0.000000 0.000000

A( 8, 52) 0.000000 0.000000

A( 8, 53) 0.000000 0.000000

A( 8, 54) 0.000000 0.000000

A( 8, 55) 0.000000 0.000000

A( 8, 56) 0.000000 0.000000

A( 8, 57) 0.000000 0.000000

A( 8, 58) 0.000000 0.000000

A( 8, 59) 0.000000 0.000000

A( 8, 60) 0.000000 0.000000

A( 9, 1) 0.000000 0.000000

A( 9, 2) 0.000000 0.000000

A( 9, 3) 0.000000 0.000000

A( 9, 4) 0.000000 0.000000

A( 9, 5) 0.000000 0.000000

A( 9, 6) 0.000000 0.000000

A( 9, 7) 0.000000 0.000000

A( 9, 8) 0.000000 0.000000

A( 9, 9) 0.000000 0.000000

A( 9, 10) 0.000000 0.000000

A( 9, 11) 0.000000 0.000000

A( 9, 12) 0.000000 0.000000

A( 9, 13) 0.000000 0.000000

A( 9, 14) 0.000000 0.000000

A( 9, 15) 1.000000 0.000000

A( 9, 16) 0.000000 0.000000

A( 9, 17) 0.000000 0.000000

A( 9, 18) 0.000000 0.000000

A( 9, 19) 0.000000 0.000000

A( 9, 20) 0.000000 0.000000

A( 9, 21) 0.000000 0.000000

A( 9, 22) 0.000000 0.000000

A( 9, 23) 0.000000 0.000000

A( 9, 24) 0.000000 0.000000

A( 9, 25) 0.000000 0.000000

A( 9, 26) 0.000000 0.000000

A( 9, 27) 0.000000 0.000000

A( 9, 28) 0.000000 0.000000

A( 9, 29) 0.000000 0.000000

A( 9, 30) 0.000000 0.000000

A( 9, 31) 0.000000 0.000000

A( 9, 32) 0.000000 0.000000

A( 9, 33) 0.000000 0.000000

A( 9, 34) 0.000000 0.000000

A( 9, 35) 0.000000 0.000000

A( 9, 36) 0.000000 0.000000

A( 9, 37) 0.000000 0.000000

A( 9, 38) 0.000000 0.000000

A( 9, 39) 0.000000 0.000000

A( 9, 40) 0.000000 0.000000

A( 9, 41) 0.000000 0.000000

A( 9, 42) 0.000000 0.000000

A( 9, 43) 0.000000 0.000000

A( 9, 44) 0.000000 0.000000

A( 9, 45) 0.000000 0.000000

A( 9, 46) 0.000000 0.000000

A( 9, 47) 0.000000 0.000000

A( 9, 48) 0.000000 0.000000

A( 9, 49) 0.000000 0.000000

A( 9, 50) 0.000000 0.000000

A( 9, 51) 0.000000 0.000000

A( 9, 52) 0.000000 0.000000

A( 9, 53) 0.000000 0.000000

A( 9, 54) 0.000000 0.000000

A( 9, 55) 0.000000 0.000000

A( 9, 56) 0.000000 0.000000

A( 9, 57) 0.000000 0.000000

A( 9, 58) 0.000000 0.000000

A( 9, 59) 0.000000 0.000000

A( 9, 60) 0.000000 0.000000

A( 10, 1) 0.000000 0.000000

A( 10, 2) 0.000000 0.000000

A( 10, 3) 0.000000 0.000000

A( 10, 4) 0.000000 0.000000

A( 10, 5) 0.000000 0.000000

A( 10, 6) 0.000000 0.000000

A( 10, 7) 0.000000 0.000000

A( 10, 8) 0.000000 0.000000

A( 10, 9) 0.000000 0.000000

A( 10, 10) 0.000000 0.000000

A( 10, 11) 0.000000 0.000000

A( 10, 12) 0.000000 0.000000

A( 10, 13) 0.000000 0.000000

A( 10, 14) 0.000000 0.000000

A( 10, 15) 0.000000 0.000000

A( 10, 16) 0.000000 0.000000

A( 10, 17) 0.000000 0.000000

A( 10, 18) 0.000000 0.000000

A( 10, 19) 0.000000 0.000000

A( 10, 20) 0.000000 0.000000

A( 10, 21) 0.000000 0.000000

A( 10, 22) 0.000000 0.000000

A( 10, 23) 0.000000 0.000000

A( 10, 24) 0.000000 0.000000

A( 10, 25) 0.000000 0.000000

A( 10, 26) 0.000000 0.000000

A( 10, 27) 0.000000 0.000000

A( 10, 28) 0.000000 0.000000

A( 10, 29) 0.000000 0.000000

A( 10, 30) 0.000000 0.000000

A( 10, 31) 0.000000 0.000000

A( 10, 32) 0.000000 0.000000

A( 10, 33) 0.000000 0.000000

A( 10, 34) 0.000000 0.000000

A( 10, 35) 0.000000 0.000000

A( 10, 36) 0.000000 0.000000

A( 10, 37) 0.000000 0.000000

A( 10, 38) 0.000000 0.000000

A( 10, 39) 0.000000 0.000000

A( 10, 40) 0.000000 0.000000

A( 10, 41) 0.000000 0.000000

A( 10, 42) 0.000000 0.000000

A( 10, 43) 0.000000 0.000000

A( 10, 44) 0.000000 0.000000

A( 10, 45) 0.000000 0.000000

A( 10, 46) 0.000000 0.000000

A( 10, 47) 0.000000 0.000000

A( 10, 48) 0.000000 0.000000

A( 10, 49) 0.000000 0.000000

A( 10, 50) 0.000000 0.000000

A( 10, 51) 0.000000 0.000000

A( 10, 52) 0.000000 0.000000

A( 10, 53) 0.000000 0.000000

A( 10, 54) 0.000000 0.000000

A( 10, 55) 0.000000 0.000000

A( 10, 56) 0.000000 0.000000

A( 10, 57) 0.000000 0.000000

A( 10, 58) 0.000000 0.000000

A( 10, 59) 0.000000 0.000000

A( 10, 60) 0.000000 0.000000

A( 11, 1) 0.000000 0.000000

A( 11, 2) 0.000000 0.000000

A( 11, 3) 0.000000 0.000000

A( 11, 4) 0.000000 0.000000

A( 11, 5) 0.000000 0.000000

A( 11, 6) 0.000000 0.000000

A( 11, 7) 0.000000 0.000000

A( 11, 8) 0.000000 0.000000

A( 11, 9) 0.000000 0.000000

A( 11, 10) 0.000000 0.000000

A( 11, 11) 0.000000 0.000000

A( 11, 12) 0.000000 0.000000

A( 11, 13) 0.000000 0.000000

A( 11, 14) 0.000000 0.000000

A( 11, 15) 0.000000 0.000000

A( 11, 16) 0.000000 0.000000

A( 11, 17) 0.000000 0.000000

A( 11, 18) 0.000000 0.000000

A( 11, 19) 0.000000 0.000000

A( 11, 20) 0.000000 0.000000

A( 11, 21) 0.000000 0.000000

A( 11, 22) 0.000000 0.000000

A( 11, 23) 0.000000 0.000000

A( 11, 24) 0.000000 0.000000

A( 11, 25) 0.000000 0.000000

A( 11, 26) 0.000000 0.000000

A( 11, 27) 0.000000 0.000000

A( 11, 28) 0.000000 0.000000

A( 11, 29) 0.000000 0.000000

A( 11, 30) 0.000000 0.000000

A( 11, 31) 0.000000 0.000000

A( 11, 32) 0.000000 0.000000

A( 11, 33) 0.000000 0.000000

A( 11, 34) 0.000000 0.000000

A( 11, 35) 0.000000 0.000000

A( 11, 36) 0.000000 0.000000

A( 11, 37) 0.000000 0.000000

A( 11, 38) 0.000000 0.000000

A( 11, 39) 0.000000 0.000000

A( 11, 40) 0.000000 0.000000

A( 11, 41) 0.000000 0.000000

A( 11, 42) 0.000000 0.000000

A( 11, 43) 0.000000 0.000000

A( 11, 44) 0.000000 0.000000

A( 11, 45) 0.000000 0.000000

A( 11, 46) 0.000000 0.000000

A( 11, 47) 0.000000 0.000000

A( 11, 48) 0.000000 0.000000

A( 11, 49) 0.000000 0.000000

A( 11, 50) 0.000000 0.000000

A( 11, 51) 0.000000 0.000000

A( 11, 52) 0.000000 0.000000

A( 11, 53) 0.000000 0.000000

A( 11, 54) 0.000000 0.000000

A( 11, 55) 0.000000 0.000000

A( 11, 56) 0.000000 0.000000

A( 11, 57) 0.000000 0.000000

A( 11, 58) 1.000000 0.000000

A( 11, 59) 0.000000 0.000000

A( 11, 60) 0.000000 0.000000

A( 12, 1) 0.000000 0.000000

A( 12, 2) 0.000000 0.000000

A( 12, 3) 0.000000 0.000000

A( 12, 4) 0.000000 0.000000

A( 12, 5) 0.000000 0.000000

A( 12, 6) 0.000000 0.000000

A( 12, 7) 0.000000 0.000000

A( 12, 8) 0.000000 0.000000

A( 12, 9) 0.000000 0.000000

A( 12, 10) 0.000000 0.000000

A( 12, 11) 0.000000 0.000000

A( 12, 12) 0.000000 0.000000

A( 12, 13) 0.000000 0.000000

A( 12, 14) 0.000000 0.000000

A( 12, 15) 0.000000 0.000000

A( 12, 16) 0.000000 0.000000

A( 12, 17) 0.000000 0.000000

A( 12, 18) 0.000000 0.000000

A( 12, 19) 0.000000 0.000000

A( 12, 20) 0.000000 0.000000

A( 12, 21) 0.000000 0.000000

A( 12, 22) 0.000000 0.000000

A( 12, 23) 0.000000 0.000000

A( 12, 24) 0.000000 0.000000

A( 12, 25) 0.000000 0.000000

A( 12, 26) 0.000000 0.000000

A( 12, 27) 0.000000 0.000000

A( 12, 28) 0.000000 0.000000

A( 12, 29) 0.000000 0.000000

A( 12, 30) 0.000000 0.000000

A( 12, 31) 0.000000 0.000000

A( 12, 32) 0.000000 0.000000

A( 12, 33) 0.000000 0.000000

A( 12, 34) 0.000000 0.000000

A( 12, 35) 0.000000 0.000000

A( 12, 36) 0.000000 0.000000

A( 12, 37) 0.000000 0.000000

A( 12, 38) 0.000000 0.000000

A( 12, 39) 0.000000 0.000000

A( 12, 40) 0.000000 0.000000

A( 12, 41) 0.000000 0.000000

A( 12, 42) 0.000000 0.000000

A( 12, 43) 0.000000 0.000000

A( 12, 44) 0.000000 0.000000

A( 12, 45) 0.000000 0.000000

A( 12, 46) 0.000000 0.000000

A( 12, 47) 0.000000 0.000000

A( 12, 48) 0.000000 0.000000

A( 12, 49) 0.000000 0.000000

A( 12, 50) 0.000000 0.000000

A( 12, 51) 0.000000 0.000000

A( 12, 52) 0.000000 0.000000

A( 12, 53) 0.000000 0.000000

A( 12, 54) 0.000000 0.000000

A( 12, 55) 0.000000 0.000000

A( 12, 56) 0.000000 0.000000

A( 12, 57) 0.000000 0.000000

A( 12, 58) 0.000000 0.000000

A( 12, 59) 0.000000 0.000000

A( 12, 60) 0.000000 0.000000

A( 13, 1) 0.000000 0.000000

A( 13, 2) 0.000000 0.000000

A( 13, 3) 0.000000 0.000000

A( 13, 4) 0.000000 0.000000

A( 13, 5) 0.000000 0.000000

A( 13, 6) 0.000000 0.000000

A( 13, 7) 0.000000 0.000000

A( 13, 8) 0.000000 0.000000

A( 13, 9) 0.000000 0.000000

A( 13, 10) 0.000000 0.000000

A( 13, 11) 0.000000 0.000000

A( 13, 12) 0.000000 0.000000

A( 13, 13) 0.000000 0.000000

A( 13, 14) 0.000000 0.000000

A( 13, 15) 0.000000 0.000000

A( 13, 16) 0.000000 0.000000

A( 13, 17) 0.000000 0.000000

A( 13, 18) 0.000000 0.000000

A( 13, 19) 0.000000 0.000000

A( 13, 20) 0.000000 0.000000

A( 13, 21) 0.000000 0.000000

A( 13, 22) 1.000000 0.000000

A( 13, 23) 0.000000 0.000000

A( 13, 24) 0.000000 0.000000

A( 13, 25) 0.000000 0.000000

A( 13, 26) 0.000000 0.000000

A( 13, 27) 0.000000 0.000000

A( 13, 28) 0.000000 0.000000

A( 13, 29) 0.000000 0.000000

A( 13, 30) 0.000000 0.000000

A( 13, 31) 0.000000 0.000000

A( 13, 32) 0.000000 0.000000

A( 13, 33) 0.000000 0.000000

A( 13, 34) 0.000000 0.000000

A( 13, 35) 0.000000 0.000000

A( 13, 36) 0.000000 0.000000

A( 13, 37) 0.000000 0.000000

A( 13, 38) 0.000000 0.000000

A( 13, 39) 0.000000 0.000000

A( 13, 40) 0.000000 0.000000

A( 13, 41) 0.000000 0.000000

A( 13, 42) 0.000000 0.000000

A( 13, 43) 0.000000 0.000000

A( 13, 44) 0.000000 0.000000

A( 13, 45) 0.000000 0.000000

A( 13, 46) 0.000000 0.000000

A( 13, 47) 0.000000 0.000000

A( 13, 48) 0.000000 0.000000

A( 13, 49) 0.000000 0.000000

A( 13, 50) 0.000000 0.000000

A( 13, 51) 0.000000 0.000000

A( 13, 52) 0.000000 0.000000

A( 13, 53) 0.000000 0.000000

A( 13, 54) 0.000000 0.000000

A( 13, 55) 0.000000 0.000000

A( 13, 56) 0.000000 0.000000

A( 13, 57) 0.000000 0.000000

A( 13, 58) 0.000000 0.000000

A( 13, 59) 0.000000 0.000000

A( 13, 60) 0.000000 0.000000

A( 14, 1) 0.000000 0.000000

A( 14, 2) 0.000000 0.000000

A( 14, 3) 0.000000 0.000000

A( 14, 4) 0.000000 0.000000

A( 14, 5) 0.000000 0.000000

A( 14, 6) 0.000000 0.000000

A( 14, 7) 0.000000 0.000000

A( 14, 8) 0.000000 0.000000

A( 14, 9) 0.000000 0.000000

A( 14, 10) 0.000000 0.000000

A( 14, 11) 0.000000 0.000000

A( 14, 12) 0.000000 0.000000

A( 14, 13) 0.000000 0.000000

A( 14, 14) 0.000000 0.000000

A( 14, 15) 0.000000 0.000000

A( 14, 16) 0.000000 0.000000

A( 14, 17) 0.000000 0.000000

A( 14, 18) 0.000000 0.000000

A( 14, 19) 0.000000 0.000000

A( 14, 20) 0.000000 0.000000

A( 14, 21) 0.000000 0.000000

A( 14, 22) 0.000000 0.000000

A( 14, 23) 0.000000 0.000000

A( 14, 24) 0.000000 0.000000

A( 14, 25) 0.000000 0.000000

A( 14, 26) 0.000000 0.000000

A( 14, 27) 0.000000 0.000000

A( 14, 28) 0.000000 0.000000

A( 14, 29) 0.000000 0.000000

A( 14, 30) 0.000000 0.000000

A( 14, 31) 0.000000 0.000000

A( 14, 32) 0.000000 0.000000

A( 14, 33) 0.000000 0.000000

A( 14, 34) 0.000000 0.000000

A( 14, 35) 0.000000 0.000000

A( 14, 36) 0.000000 0.000000

A( 14, 37) 0.000000 0.000000

A( 14, 38) 0.000000 0.000000

A( 14, 39) 0.000000 0.000000

A( 14, 40) 0.000000 0.000000

A( 14, 41) 0.000000 0.000000

A( 14, 42) 0.000000 0.000000

A( 14, 43) 0.000000 0.000000

A( 14, 44) 0.000000 0.000000

A( 14, 45) 0.000000 0.000000

A( 14, 46) 0.000000 0.000000

A( 14, 47) 0.000000 0.000000

A( 14, 48) 0.000000 0.000000

A( 14, 49) 0.000000 0.000000

A( 14, 50) 1.000000 0.000000

A( 14, 51) 0.000000 0.000000

A( 14, 52) 0.000000 0.000000

A( 14, 53) 0.000000 0.000000

A( 14, 54) 0.000000 0.000000

A( 14, 55) 0.000000 0.000000

A( 14, 56) 0.000000 0.000000

A( 14, 57) 0.000000 0.000000

A( 14, 58) 0.000000 0.000000

A( 14, 59) 0.000000 0.000000

A( 14, 60) 0.000000 0.000000

A( 15, 1) 0.000000 0.000000

A( 15, 2) 0.000000 0.000000

A( 15, 3) 0.000000 0.000000

A( 15, 4) 0.000000 0.000000

A( 15, 5) 0.000000 0.000000

A( 15, 6) 0.000000 0.000000

A( 15, 7) 0.000000 0.000000

A( 15, 8) 0.000000 0.000000

A( 15, 9) 0.000000 0.000000

A( 15, 10) 0.000000 0.000000

A( 15, 11) 0.000000 0.000000

A( 15, 12) 0.000000 0.000000

A( 15, 13) 0.000000 0.000000

A( 15, 14) 0.000000 0.000000

A( 15, 15) 0.000000 0.000000

A( 15, 16) 0.000000 0.000000

A( 15, 17) 0.000000 0.000000

A( 15, 18) 0.000000 0.000000

A( 15, 19) 0.000000 0.000000

A( 15, 20) 0.000000 0.000000

A( 15, 21) 0.000000 0.000000

A( 15, 22) 0.000000 0.000000

A( 15, 23) 0.000000 0.000000

A( 15, 24) 0.000000 0.000000

A( 15, 25) 0.000000 0.000000

A( 15, 26) 0.000000 0.000000

A( 15, 27) 0.000000 0.000000

A( 15, 28) 0.000000 0.000000

A( 15, 29) 0.000000 0.000000

A( 15, 30) 0.000000 0.000000

A( 15, 31) 0.000000 0.000000

A( 15, 32) 0.000000 0.000000

A( 15, 33) 0.000000 0.000000

A( 15, 34) 0.000000 0.000000

A( 15, 35) 0.000000 0.000000

A( 15, 36) 0.000000 0.000000

A( 15, 37) 0.000000 0.000000

A( 15, 38) 0.000000 0.000000

A( 15, 39) 0.000000 0.000000

A( 15, 40) 0.000000 0.000000

A( 15, 41) 0.000000 0.000000

A( 15, 42) 0.000000 0.000000

A( 15, 43) 0.000000 0.000000

A( 15, 44) 0.000000 0.000000

A( 15, 45) 0.000000 0.000000

A( 15, 46) 0.000000 0.000000

A( 15, 47) 0.000000 0.000000

A( 15, 48) 0.000000 0.000000

A( 15, 49) 0.000000 0.000000

A( 15, 50) 0.000000 0.000000

A( 15, 51) 0.000000 0.000000

A( 15, 52) 0.000000 0.000000

A( 15, 53) 0.000000 0.000000

A( 15, 54) 0.000000 0.000000

A( 15, 55) 0.000000 0.000000

A( 15, 56) 0.000000 0.000000

A( 15, 57) 0.000000 0.000000

A( 15, 58) 0.000000 0.000000

A( 15, 59) 0.000000 0.000000

A( 15, 60) 0.000000 0.000000

A( 16, 1) 0.000000 0.000000

A( 16, 2) 0.000000 0.000000

A( 16, 3) 0.000000 0.000000

A( 16, 4) 0.000000 0.000000

A( 16, 5) 0.000000 0.000000

A( 16, 6) 0.000000 0.000000

A( 16, 7) 0.000000 0.000000

A( 16, 8) 0.000000 0.000000

A( 16, 9) 0.000000 0.000000

A( 16, 10) 0.000000 0.000000

A( 16, 11) 0.000000 0.000000

A( 16, 12) 0.000000 0.000000

A( 16, 13) 0.000000 0.000000

A( 16, 14) 0.000000 0.000000

A( 16, 15) 0.000000 0.000000

A( 16, 16) 0.000000 0.000000

A( 16, 17) 0.000000 0.000000

A( 16, 18) 0.000000 0.000000

A( 16, 19) 0.000000 0.000000

A( 16, 20) 0.000000 0.000000

A( 16, 21) 0.000000 0.000000

A( 16, 22) 0.000000 0.000000

A( 16, 23) 0.000000 0.000000

A( 16, 24) 0.000000 0.000000

A( 16, 25) 0.000000 0.000000

A( 16, 26) 0.000000 0.000000

A( 16, 27) 0.000000 0.000000

A( 16, 28) 0.000000 0.000000

A( 16, 29) 0.000000 0.000000

A( 16, 30) 0.000000 0.000000

A( 16, 31) 0.000000 0.000000

A( 16, 32) 0.000000 0.000000

A( 16, 33) 0.000000 0.000000

A( 16, 34) 0.000000 0.000000

A( 16, 35) 0.000000 0.000000

A( 16, 36) 0.000000 0.000000

A( 16, 37) 0.000000 0.000000

A( 16, 38) 0.000000 0.000000

A( 16, 39) 0.000000 0.000000

A( 16, 40) 0.000000 0.000000

A( 16, 41) 0.000000 0.000000

A( 16, 42) 0.000000 0.000000

A( 16, 43) 0.000000 0.000000

A( 16, 44) 0.000000 0.000000

A( 16, 45) 0.000000 0.000000

A( 16, 46) 0.000000 0.000000

A( 16, 47) 0.000000 0.000000

A( 16, 48) 0.000000 0.000000

A( 16, 49) 0.000000 0.000000

A( 16, 50) 0.000000 0.000000

A( 16, 51) 0.000000 0.000000

A( 16, 52) 0.000000 0.000000

A( 16, 53) 0.000000 0.000000

A( 16, 54) 0.000000 0.000000

A( 16, 55) 0.000000 0.000000

A( 16, 56) 0.000000 0.000000

A( 16, 57) 0.000000 0.000000

A( 16, 58) 0.000000 0.000000

A( 16, 59) 0.000000 0.000000

A( 16, 60) 0.000000 0.000000

A( 17, 1) 0.000000 0.000000

A( 17, 2) 0.000000 0.000000

A( 17, 3) 0.000000 0.000000

A( 17, 4) 0.000000 0.000000

A( 17, 5) 0.000000 0.000000

A( 17, 6) 0.000000 0.000000

A( 17, 7) 0.000000 0.000000

A( 17, 8) 0.000000 0.000000

A( 17, 9) 0.000000 0.000000

A( 17, 10) 0.000000 0.000000

A( 17, 11) 0.000000 0.000000

A( 17, 12) 0.000000 0.000000

A( 17, 13) 0.000000 0.000000

A( 17, 14) 0.000000 0.000000

A( 17, 15) 0.000000 0.000000

A( 17, 16) 0.000000 0.000000

A( 17, 17) 0.000000 0.000000

A( 17, 18) 0.000000 0.000000

A( 17, 19) 0.000000 0.000000

A( 17, 20) 0.000000 0.000000

A( 17, 21) 0.000000 0.000000

A( 17, 22) 0.000000 0.000000

A( 17, 23) 0.000000 0.000000

A( 17, 24) 0.000000 0.000000

A( 17, 25) 0.000000 0.000000

A( 17, 26) 0.000000 0.000000

A( 17, 27) 0.000000 0.000000

A( 17, 28) 0.000000 0.000000

A( 17, 29) 0.000000 0.000000

A( 17, 30) 0.000000 0.000000

A( 17, 31) 0.000000 0.000000

A( 17, 32) 0.000000 0.000000

A( 17, 33) 0.000000 0.000000

A( 17, 34) 0.000000 0.000000

A( 17, 35) 0.000000 0.000000

A( 17, 36) 0.000000 0.000000

A( 17, 37) 0.000000 0.000000

A( 17, 38) 0.000000 0.000000

A( 17, 39) 0.000000 0.000000

A( 17, 40) 0.000000 0.000000

A( 17, 41) 0.000000 0.000000

A( 17, 42) 0.000000 0.000000

A( 17, 43) 0.000000 0.000000

A( 17, 44) 0.000000 0.000000

A( 17, 45) 0.000000 0.000000

A( 17, 46) 0.000000 0.000000

A( 17, 47) 0.000000 0.000000

A( 17, 48) 0.000000 0.000000

A( 17, 49) 0.000000 0.000000

A( 17, 50) 0.000000 0.000000

A( 17, 51) 0.000000 0.000000

A( 17, 52) 0.000000 0.000000

A( 17, 53) 0.000000 0.000000

A( 17, 54) 0.000000 0.000000

A( 17, 55) 0.000000 0.000000

A( 17, 56) 0.000000 0.000000

A( 17, 57) 0.000000 0.000000

A( 17, 58) 0.000000 0.000000

A( 17, 59) 0.000000 0.000000

A( 17, 60) 0.000000 0.000000

A( 18, 1) 0.000000 0.000000

A( 18, 2) 0.000000 0.000000

A( 18, 3) 0.000000 0.000000

A( 18, 4) 0.000000 0.000000

A( 18, 5) 0.000000 0.000000

A( 18, 6) 0.000000 0.000000

A( 18, 7) 0.000000 0.000000

A( 18, 8) 0.000000 0.000000

A( 18, 9) 0.000000 0.000000

A( 18, 10) 0.000000 0.000000

A( 18, 11) 0.000000 0.000000

A( 18, 12) 0.000000 0.000000

A( 18, 13) 0.000000 0.000000

A( 18, 14) 0.000000 0.000000

A( 18, 15) 0.000000 0.000000

A( 18, 16) 0.000000 0.000000

A( 18, 17) 0.000000 0.000000

A( 18, 18) 1.000000 0.000000

A( 18, 19) 0.000000 0.000000

A( 18, 20) 0.000000 0.000000

A( 18, 21) 0.000000 0.000000

A( 18, 22) 0.000000 0.000000

A( 18, 23) 0.000000 0.000000

A( 18, 24) 0.000000 0.000000

A( 18, 25) 0.000000 0.000000

A( 18, 26) 0.000000 0.000000

A( 18, 27) 0.000000 0.000000

A( 18, 28) 0.000000 0.000000

A( 18, 29) 0.000000 0.000000

A( 18, 30) 0.000000 0.000000

A( 18, 31) 0.000000 0.000000

A( 18, 32) 0.000000 0.000000

A( 18, 33) 0.000000 0.000000

A( 18, 34) 0.000000 0.000000

A( 18, 35) 0.000000 0.000000

A( 18, 36) 0.000000 0.000000

A( 18, 37) 0.000000 0.000000

A( 18, 38) 0.000000 0.000000

A( 18, 39) 0.000000 0.000000

A( 18, 40) 0.000000 0.000000

A( 18, 41) 0.000000 0.000000

A( 18, 42) 0.000000 0.000000

A( 18, 43) 0.000000 0.000000

A( 18, 44) 0.000000 0.000000

A( 18, 45) 0.000000 0.000000

A( 18, 46) 0.000000 0.000000

A( 18, 47) 0.000000 0.000000

A( 18, 48) 0.000000 0.000000

A( 18, 49) 0.000000 0.000000

A( 18, 50) 0.000000 0.000000

A( 18, 51) 0.000000 0.000000

A( 18, 52) 0.000000 0.000000

A( 18, 53) 0.000000 0.000000

A( 18, 54) 0.000000 0.000000

A( 18, 55) 0.000000 0.000000

A( 18, 56) 0.000000 0.000000

A( 18, 57) 0.000000 0.000000

A( 18, 58) 0.000000 0.000000

A( 18, 59) 0.000000 0.000000

A( 18, 60) 0.000000 0.000000

A( 19, 1) 0.000000 0.000000

A( 19, 2) 0.000000 0.000000

A( 19, 3) 0.000000 0.000000

A( 19, 4) 0.000000 0.000000

A( 19, 5) 0.000000 0.000000

A( 19, 6) 0.000000 0.000000

A( 19, 7) 0.000000 0.000000

A( 19, 8) 0.000000 0.000000

A( 19, 9) 0.000000 0.000000

A( 19, 10) 0.000000 0.000000

A( 19, 11) 0.000000 0.000000

A( 19, 12) 0.000000 0.000000

A( 19, 13) 0.000000 0.000000

A( 19, 14) 0.000000 0.000000

A( 19, 15) 0.000000 0.000000

A( 19, 16) 0.000000 0.000000

A( 19, 17) 0.000000 0.000000

A( 19, 18) 0.000000 0.000000

A( 19, 19) 0.000000 0.000000

A( 19, 20) 0.000000 0.000000

A( 19, 21) 0.000000 0.000000

A( 19, 22) 0.000000 0.000000

A( 19, 23) 0.000000 0.000000

A( 19, 24) 0.000000 0.000000

A( 19, 25) 0.000000 0.000000

A( 19, 26) 0.000000 0.000000

A( 19, 27) 0.000000 0.000000

A( 19, 28) 0.000000 0.000000

A( 19, 29) 0.000000 0.000000

A( 19, 30) 0.000000 0.000000

A( 19, 31) 0.000000 0.000000

A( 19, 32) 0.000000 0.000000

A( 19, 33) 0.000000 0.000000

A( 19, 34) 0.000000 0.000000

A( 19, 35) 0.000000 0.000000

A( 19, 36) 0.000000 0.000000

A( 19, 37) 0.000000 0.000000

A( 19, 38) 0.000000 0.000000

A( 19, 39) 0.000000 0.000000

A( 19, 40) 0.000000 0.000000

A( 19, 41) 0.000000 0.000000

A( 19, 42) 0.000000 0.000000

A( 19, 43) 0.000000 0.000000

A( 19, 44) 0.000000 0.000000

A( 19, 45) 0.000000 0.000000

A( 19, 46) 0.000000 0.000000

A( 19, 47) 0.000000 0.000000

A( 19, 48) 0.000000 0.000000

A( 19, 49) 0.000000 0.000000

A( 19, 50) 0.000000 0.000000

A( 19, 51) 0.000000 0.000000

A( 19, 52) 0.000000 0.000000

A( 19, 53) 0.000000 0.000000

A( 19, 54) 0.000000 0.000000

A( 19, 55) 0.000000 0.000000

A( 19, 56) 0.000000 0.000000

A( 19, 57) 0.000000 0.000000

A( 19, 58) 0.000000 0.000000

A( 19, 59) 0.000000 0.000000

A( 19, 60) 0.000000 0.000000

A( 20, 1) 0.000000 0.000000

A( 20, 2) 0.000000 0.000000

A( 20, 3) 0.000000 0.000000

A( 20, 4) 0.000000 0.000000

A( 20, 5) 0.000000 0.000000

A( 20, 6) 0.000000 0.000000

A( 20, 7) 0.000000 0.000000

A( 20, 8) 0.000000 0.000000

A( 20, 9) 0.000000 0.000000

A( 20, 10) 0.000000 0.000000

A( 20, 11) 0.000000 0.000000

A( 20, 12) 0.000000 0.000000

A( 20, 13) 0.000000 0.000000

A( 20, 14) 0.000000 0.000000

A( 20, 15) 0.000000 0.000000

A( 20, 16) 0.000000 0.000000

A( 20, 17) 0.000000 0.000000

A( 20, 18) 0.000000 0.000000

A( 20, 19) 0.000000 0.000000

A( 20, 20) 0.000000 0.000000

A( 20, 21) 0.000000 0.000000

A( 20, 22) 0.000000 0.000000

A( 20, 23) 0.000000 0.000000

A( 20, 24) 0.000000 0.000000

A( 20, 25) 0.000000 0.000000

A( 20, 26) 0.000000 0.000000

A( 20, 27) 0.000000 0.000000

A( 20, 28) 0.000000 0.000000

A( 20, 29) 0.000000 0.000000

A( 20, 30) 0.000000 0.000000

A( 20, 31) 0.000000 0.000000

A( 20, 32) 0.000000 0.000000

A( 20, 33) 0.000000 0.000000

A( 20, 34) 0.000000 0.000000

A( 20, 35) 0.000000 0.000000

A( 20, 36) 0.000000 0.000000

A( 20, 37) 0.000000 0.000000

A( 20, 38) 0.000000 0.000000

A( 20, 39) 0.000000 0.000000

A( 20, 40) 0.000000 0.000000

A( 20, 41) 0.000000 0.000000

A( 20, 42) 0.000000 0.000000

A( 20, 43) 0.000000 0.000000

A( 20, 44) 0.000000 0.000000

A( 20, 45) 0.000000 0.000000

A( 20, 46) 0.000000 0.000000

A( 20, 47) 0.000000 0.000000

A( 20, 48) 0.000000 0.000000

A( 20, 49) 0.000000 0.000000

A( 20, 50) 0.000000 0.000000

A( 20, 51) 0.000000 0.000000

A( 20, 52) 0.000000 0.000000

A( 20, 53) 0.000000 0.000000

A( 20, 54) 0.000000 0.000000

A( 20, 55) 0.000000 0.000000

A( 20, 56) 0.000000 0.000000

A( 20, 57) 0.000000 0.000000

A( 20, 58) 0.000000 0.000000

A( 20, 59) 0.000000 0.000000

A( 20, 60) 0.000000 0.000000

A( 21, 1) 0.000000 0.000000

A( 21, 2) 0.000000 0.000000

A( 21, 3) 0.000000 0.000000

A( 21, 4) 0.000000 0.000000

A( 21, 5) 0.000000 0.000000

A( 21, 6) 0.000000 0.000000

A( 21, 7) 0.000000 0.000000

A( 21, 8) 0.000000 0.000000

A( 21, 9) 0.000000 0.000000

A( 21, 10) 0.000000 0.000000

A( 21, 11) 0.000000 0.000000

A( 21, 12) 0.000000 0.000000

A( 21, 13) 0.000000 0.000000

A( 21, 14) 0.000000 0.000000

A( 21, 15) 0.000000 0.000000

A( 21, 16) 0.000000 0.000000

A( 21, 17) 0.000000 0.000000

A( 21, 18) 0.000000 0.000000

A( 21, 19) 0.000000 0.000000

A( 21, 20) 0.000000 0.000000

A( 21, 21) 0.000000 0.000000

A( 21, 22) 0.000000 0.000000

A( 21, 23) 0.000000 0.000000

A( 21, 24) 0.000000 0.000000

A( 21, 25) 0.000000 0.000000

A( 21, 26) 0.000000 0.000000

A( 21, 27) 0.000000 0.000000

A( 21, 28) 0.000000 0.000000

A( 21, 29) 0.000000 0.000000

A( 21, 30) 0.000000 0.000000

A( 21, 31) 0.000000 0.000000

A( 21, 32) 0.000000 0.000000

A( 21, 33) 0.000000 0.000000

A( 21, 34) 0.000000 0.000000

A( 21, 35) 0.000000 0.000000

A( 21, 36) 0.000000 0.000000

A( 21, 37) 0.000000 0.000000

A( 21, 38) 0.000000 0.000000

A( 21, 39) 0.000000 0.000000

A( 21, 40) 0.000000 0.000000

A( 21, 41) 0.000000 0.000000

A( 21, 42) 1.000000 0.000000

A( 21, 43) 0.000000 0.000000

A( 21, 44) 0.000000 0.000000

A( 21, 45) 0.000000 0.000000

A( 21, 46) 0.000000 0.000000

A( 21, 47) 0.000000 0.000000

A( 21, 48) 0.000000 0.000000

A( 21, 49) 0.000000 0.000000

A( 21, 50) 0.000000 0.000000

A( 21, 51) 0.000000 0.000000

A( 21, 52) 0.000000 0.000000

A( 21, 53) 0.000000 0.000000

A( 21, 54) 0.000000 0.000000

A( 21, 55) 0.000000 0.000000

A( 21, 56) 0.000000 0.000000

A( 21, 57) 0.000000 0.000000

A( 21, 58) 0.000000 0.000000

A( 21, 59) 0.000000 0.000000

A( 21, 60) 0.000000 0.000000

A( 22, 1) 0.000000 0.000000

A( 22, 2) 0.000000 0.000000

A( 22, 3) 0.000000 0.000000

A( 22, 4) 0.000000 0.000000

A( 22, 5) 0.000000 0.000000

A( 22, 6) 0.000000 0.000000

A( 22, 7) 0.000000 0.000000

A( 22, 8) 0.000000 0.000000

A( 22, 9) 0.000000 0.000000

A( 22, 10) 0.000000 0.000000

A( 22, 11) 0.000000 0.000000

A( 22, 12) 0.000000 0.000000

A( 22, 13) 0.000000 0.000000

A( 22, 14) 0.000000 0.000000

A( 22, 15) 0.000000 0.000000

A( 22, 16) 0.000000 0.000000

A( 22, 17) 0.000000 0.000000

A( 22, 18) 0.000000 0.000000

A( 22, 19) 0.000000 0.000000

A( 22, 20) 0.000000 0.000000

A( 22, 21) 0.000000 0.000000

A( 22, 22) 0.000000 0.000000

A( 22, 23) 0.000000 0.000000

A( 22, 24) 0.000000 0.000000

A( 22, 25) 0.000000 0.000000

A( 22, 26) 0.000000 0.000000

A( 22, 27) 0.000000 0.000000

A( 22, 28) 0.000000 0.000000

A( 22, 29) 0.000000 0.000000

A( 22, 30) 0.000000 0.000000

A( 22, 31) 0.000000 0.000000

A( 22, 32) 0.000000 0.000000

A( 22, 33) 0.000000 0.000000

A( 22, 34) 0.000000 0.000000

A( 22, 35) 0.000000 0.000000

A( 22, 36) 0.000000 0.000000

A( 22, 37) 0.000000 0.000000

A( 22, 38) 0.000000 0.000000

A( 22, 39) 0.000000 0.000000

A( 22, 40) 0.000000 0.000000

A( 22, 41) 0.000000 0.000000

A( 22, 42) 0.000000 0.000000

A( 22, 43) 0.000000 0.000000

A( 22, 44) 0.000000 0.000000

A( 22, 45) 0.000000 0.000000

A( 22, 46) 0.000000 0.000000

A( 22, 47) 0.000000 0.000000

A( 22, 48) 0.000000 0.000000

A( 22, 49) 0.000000 0.000000

A( 22, 50) 0.000000 0.000000

A( 22, 51) 0.000000 0.000000

A( 22, 52) 0.000000 0.000000

A( 22, 53) 0.000000 0.000000

A( 22, 54) 0.000000 0.000000

A( 22, 55) 0.000000 0.000000

A( 22, 56) 0.000000 0.000000

A( 22, 57) 0.000000 0.000000

A( 22, 58) 0.000000 0.000000

A( 22, 59) 0.000000 0.000000

A( 22, 60) 0.000000 0.000000

A( 23, 1) 0.000000 0.000000

A( 23, 2) 0.000000 0.000000

A( 23, 3) 0.000000 0.000000

A( 23, 4) 0.000000 0.000000

A( 23, 5) 0.000000 0.000000

A( 23, 6) 0.000000 0.000000

A( 23, 7) 0.000000 0.000000

A( 23, 8) 0.000000 0.000000

A( 23, 9) 0.000000 0.000000

A( 23, 10) 0.000000 0.000000

A( 23, 11) 0.000000 0.000000

A( 23, 12) 0.000000 0.000000

A( 23, 13) 0.000000 0.000000

A( 23, 14) 0.000000 0.000000

A( 23, 15) 0.000000 0.000000

A( 23, 16) 0.000000 0.000000

A( 23, 17) 0.000000 0.000000

A( 23, 18) 0.000000 0.000000

A( 23, 19) 0.000000 0.000000

A( 23, 20) 0.000000 0.000000

A( 23, 21) 0.000000 0.000000

A( 23, 22) 0.000000 0.000000

A( 23, 23) 0.000000 0.000000

A( 23, 24) 0.000000 0.000000

A( 23, 25) 0.000000 0.000000

A( 23, 26) 0.000000 0.000000

A( 23, 27) 0.000000 0.000000

A( 23, 28) 0.000000 0.000000

A( 23, 29) 0.000000 0.000000

A( 23, 30) 0.000000 0.000000

A( 23, 31) 0.000000 0.000000

A( 23, 32) 0.000000 0.000000

A( 23, 33) 0.000000 0.000000

A( 23, 34) 1.000000 0.000000

A( 23, 35) 0.000000 0.000000

A( 23, 36) 0.000000 0.000000

A( 23, 37) 0.000000 0.000000

A( 23, 38) 0.000000 0.000000

A( 23, 39) 0.000000 0.000000

A( 23, 40) 0.000000 0.000000

A( 23, 41) 0.000000 0.000000

A( 23, 42) 0.000000 0.000000

A( 23, 43) 0.000000 0.000000

A( 23, 44) 0.000000 0.000000

A( 23, 45) 0.000000 0.000000

A( 23, 46) 0.000000 0.000000

A( 23, 47) 0.000000 0.000000

A( 23, 48) 0.000000 0.000000

A( 23, 49) 0.000000 0.000000

A( 23, 50) 0.000000 0.000000

A( 23, 51) 0.000000 0.000000

A( 23, 52) 0.000000 0.000000

A( 23, 53) 0.000000 0.000000

A( 23, 54) 0.000000 0.000000

A( 23, 55) 0.000000 0.000000

A( 23, 56) 0.000000 0.000000

A( 23, 57) 0.000000 0.000000

A( 23, 58) 0.000000 0.000000

A( 23, 59) 0.000000 0.000000

A( 23, 60) 0.000000 0.000000

A( 24, 1) 0.000000 0.000000

A( 24, 2) 0.000000 0.000000

A( 24, 3) 0.000000 0.000000

A( 24, 4) 0.000000 0.000000

A( 24, 5) 0.000000 0.000000

A( 24, 6) 0.000000 0.000000

A( 24, 7) 0.000000 0.000000

A( 24, 8) 0.000000 0.000000

A( 24, 9) 0.000000 0.000000

A( 24, 10) 0.000000 0.000000

A( 24, 11) 0.000000 0.000000

A( 24, 12) 1.000000 0.000000

A( 24, 13) 0.000000 0.000000

A( 24, 14) 0.000000 0.000000

A( 24, 15) 0.000000 0.000000

A( 24, 16) 0.000000 0.000000

A( 24, 17) 0.000000 0.000000

A( 24, 18) 0.000000 0.000000

A( 24, 19) 0.000000 0.000000

A( 24, 20) 0.000000 0.000000

A( 24, 21) 0.000000 0.000000

A( 24, 22) 0.000000 0.000000

A( 24, 23) 0.000000 0.000000

A( 24, 24) 0.000000 0.000000

A( 24, 25) 0.000000 0.000000

A( 24, 26) 0.000000 0.000000

A( 24, 27) 0.000000 0.000000

A( 24, 28) 0.000000 0.000000

A( 24, 29) 0.000000 0.000000

A( 24, 30) 0.000000 0.000000

A( 24, 31) 0.000000 0.000000

A( 24, 32) 0.000000 0.000000

A( 24, 33) 0.000000 0.000000

A( 24, 34) 0.000000 0.000000

A( 24, 35) 0.000000 0.000000

A( 24, 36) 0.000000 0.000000

A( 24, 37) 0.000000 0.000000

A( 24, 38) 0.000000 0.000000

A( 24, 39) 0.000000 0.000000

A( 24, 40) 0.000000 0.000000

A( 24, 41) 0.000000 0.000000

A( 24, 42) 0.000000 0.000000

A( 24, 43) 0.000000 0.000000

A( 24, 44) 0.000000 0.000000

A( 24, 45) 0.000000 0.000000

A( 24, 46) 0.000000 0.000000

A( 24, 47) 0.000000 0.000000

A( 24, 48) 0.000000 0.000000

A( 24, 49) 0.000000 0.000000

A( 24, 50) 0.000000 0.000000

A( 24, 51) 0.000000 0.000000

A( 24, 52) 0.000000 0.000000

A( 24, 53) 0.000000 0.000000

A( 24, 54) 0.000000 0.000000

A( 24, 55) 0.000000 0.000000

A( 24, 56) 0.000000 0.000000

A( 24, 57) 0.000000 0.000000

A( 24, 58) 0.000000 0.000000

A( 24, 59) 0.000000 0.000000

A( 24, 60) 0.000000 0.000000

A( 25, 1) 0.000000 0.000000

A( 25, 2) 0.000000 0.000000

A( 25, 3) 0.000000 0.000000

A( 25, 4) 0.000000 0.000000

A( 25, 5) 0.000000 0.000000

A( 25, 6) 0.000000 0.000000

A( 25, 7) 0.000000 0.000000

A( 25, 8) 0.000000 0.000000

A( 25, 9) 0.000000 0.000000

A( 25, 10) 0.000000 0.000000

A( 25, 11) 0.000000 0.000000

A( 25, 12) 0.000000 0.000000

A( 25, 13) 0.000000 0.000000

A( 25, 14) 0.000000 0.000000

A( 25, 15) 0.000000 0.000000

A( 25, 16) 0.000000 0.000000

A( 25, 17) 0.000000 0.000000

A( 25, 18) 0.000000 0.000000

A( 25, 19) 0.000000 0.000000

A( 25, 20) 0.000000 0.000000

A( 25, 21) 0.000000 0.000000

A( 25, 22) 0.000000 0.000000

A( 25, 23) 0.000000 0.000000

A( 25, 24) 0.000000 0.000000

A( 25, 25) 0.000000 0.000000

A( 25, 26) 0.000000 0.000000

A( 25, 27) 0.000000 0.000000

A( 25, 28) 0.000000 0.000000

A( 25, 29) 0.000000 0.000000

A( 25, 30) 0.000000 0.000000

A( 25, 31) 0.000000 0.000000

A( 25, 32) 0.000000 0.000000

A( 25, 33) 0.000000 0.000000

A( 25, 34) 0.000000 0.000000

A( 25, 35) 0.000000 0.000000

A( 25, 36) 0.000000 0.000000

A( 25, 37) 0.000000 0.000000

A( 25, 38) 0.000000 0.000000

A( 25, 39) 0.000000 0.000000

A( 25, 40) 0.000000 0.000000

A( 25, 41) 0.000000 0.000000

A( 25, 42) 0.000000 0.000000

A( 25, 43) 0.000000 0.000000

A( 25, 44) 0.000000 0.000000

A( 25, 45) 0.000000 0.000000

A( 25, 46) 0.000000 0.000000

A( 25, 47) 0.000000 0.000000

A( 25, 48) 0.000000 0.000000

A( 25, 49) 0.000000 0.000000

A( 25, 50) 0.000000 0.000000

A( 25, 51) 0.000000 0.000000

A( 25, 52) 0.000000 0.000000

A( 25, 53) 0.000000 0.000000

A( 25, 54) 0.000000 0.000000

A( 25, 55) 0.000000 0.000000

A( 25, 56) 1.000000 0.000000

A( 25, 57) 0.000000 0.000000

A( 25, 58) 0.000000 0.000000

A( 25, 59) 0.000000 0.000000

A( 25, 60) 0.000000 0.000000

A( 26, 1) 0.000000 0.000000

A( 26, 2) 0.000000 0.000000

A( 26, 3) 0.000000 0.000000

A( 26, 4) 0.000000 0.000000

A( 26, 5) 0.000000 0.000000

A( 26, 6) 0.000000 0.000000

A( 26, 7) 0.000000 0.000000

A( 26, 8) 0.000000 0.000000

A( 26, 9) 0.000000 0.000000

A( 26, 10) 0.000000 0.000000

A( 26, 11) 0.000000 0.000000

A( 26, 12) 0.000000 0.000000

A( 26, 13) 0.000000 0.000000

A( 26, 14) 0.000000 0.000000

A( 26, 15) 0.000000 0.000000

A( 26, 16) 0.000000 0.000000

A( 26, 17) 0.000000 0.000000

A( 26, 18) 0.000000 0.000000

A( 26, 19) 0.000000 0.000000

A( 26, 20) 0.000000 0.000000

A( 26, 21) 0.000000 0.000000

A( 26, 22) 0.000000 0.000000

A( 26, 23) 0.000000 0.000000

A( 26, 24) 0.000000 0.000000

A( 26, 25) 0.000000 0.000000

A( 26, 26) 0.000000 0.000000

A( 26, 27) 0.000000 0.000000

A( 26, 28) 0.000000 0.000000

A( 26, 29) 0.000000 0.000000

A( 26, 30) 0.000000 0.000000

A( 26, 31) 0.000000 0.000000

A( 26, 32) 0.000000 0.000000

A( 26, 33) 0.000000 0.000000

A( 26, 34) 0.000000 0.000000

A( 26, 35) 0.000000 0.000000

A( 26, 36) 0.000000 0.000000

A( 26, 37) 0.000000 0.000000

A( 26, 38) 0.000000 0.000000

A( 26, 39) 0.000000 0.000000

A( 26, 40) 0.000000 0.000000

A( 26, 41) 0.000000 0.000000

A( 26, 42) 0.000000 0.000000

A( 26, 43) 0.000000 0.000000

A( 26, 44) 0.000000 0.000000

A( 26, 45) 0.000000 0.000000

A( 26, 46) 0.000000 0.000000

A( 26, 47) 0.000000 0.000000

A( 26, 48) 0.000000 0.000000

A( 26, 49) 0.000000 0.000000

A( 26, 50) 0.000000 0.000000

A( 26, 51) 0.000000 0.000000

A( 26, 52) 0.000000 0.000000

A( 26, 53) 0.000000 0.000000

A( 26, 54) 0.000000 0.000000

A( 26, 55) 0.000000 0.000000

A( 26, 56) 0.000000 0.000000

A( 26, 57) 0.000000 0.000000

A( 26, 58) 0.000000 0.000000

A( 26, 59) 0.000000 0.000000

A( 26, 60) 0.000000 0.000000

A( 27, 1) 0.000000 0.000000

A( 27, 2) 0.000000 0.000000

A( 27, 3) 0.000000 0.000000

A( 27, 4) 0.000000 0.000000

A( 27, 5) 0.000000 0.000000

A( 27, 6) 0.000000 0.000000

A( 27, 7) 0.000000 0.000000

A( 27, 8) 0.000000 0.000000

A( 27, 9) 0.000000 0.000000

A( 27, 10) 0.000000 0.000000

A( 27, 11) 0.000000 0.000000

A( 27, 12) 0.000000 0.000000

A( 27, 13) 0.000000 0.000000

A( 27, 14) 0.000000 0.000000

A( 27, 15) 0.000000 0.000000

A( 27, 16) 0.000000 0.000000

A( 27, 17) 0.000000 0.000000

A( 27, 18) 0.000000 0.000000

A( 27, 19) 0.000000 0.000000

A( 27, 20) 0.000000 0.000000

A( 27, 21) 0.000000 0.000000

A( 27, 22) 0.000000 0.000000

A( 27, 23) 0.000000 0.000000

A( 27, 24) 0.000000 0.000000

A( 27, 25) 0.000000 0.000000

A( 27, 26) 0.000000 0.000000

A( 27, 27) 0.000000 0.000000

A( 27, 28) 0.000000 0.000000

A( 27, 29) 0.000000 0.000000

A( 27, 30) 0.000000 0.000000

A( 27, 31) 0.000000 0.000000

A( 27, 32) 0.000000 0.000000

A( 27, 33) 0.000000 0.000000

A( 27, 34) 0.000000 0.000000

A( 27, 35) 0.000000 0.000000

A( 27, 36) 0.000000 0.000000

A( 27, 37) 0.000000 0.000000

A( 27, 38) 0.000000 0.000000

A( 27, 39) 0.000000 0.000000

A( 27, 40) 0.000000 0.000000

A( 27, 41) 0.000000 0.000000

A( 27, 42) 0.000000 0.000000

A( 27, 43) 0.000000 0.000000

A( 27, 44) 0.000000 0.000000

A( 27, 45) 0.000000 0.000000

A( 27, 46) 0.000000 0.000000

A( 27, 47) 0.000000 0.000000

A( 27, 48) 0.000000 0.000000

A( 27, 49) 0.000000 0.000000

A( 27, 50) 0.000000 0.000000

A( 27, 51) 0.000000 0.000000

A( 27, 52) 0.000000 0.000000

A( 27, 53) 0.000000 0.000000

A( 27, 54) 0.000000 0.000000

A( 27, 55) 0.000000 0.000000

A( 27, 56) 0.000000 0.000000

A( 27, 57) 0.000000 0.000000

A( 27, 58) 0.000000 0.000000

A( 27, 59) 0.000000 0.000000

A( 27, 60) 0.000000 0.000000

A( 28, 1) 0.000000 0.000000

A( 28, 2) 0.000000 0.000000

A( 28, 3) 0.000000 0.000000

A( 28, 4) 0.000000 0.000000

A( 28, 5) 0.000000 0.000000

A( 28, 6) 0.000000 0.000000

A( 28, 7) 0.000000 0.000000

A( 28, 8) 0.000000 0.000000

A( 28, 9) 0.000000 0.000000

A( 28, 10) 0.000000 0.000000

A( 28, 11) 0.000000 0.000000

A( 28, 12) 0.000000 0.000000

A( 28, 13) 0.000000 0.000000

A( 28, 14) 0.000000 0.000000

A( 28, 15) 0.000000 0.000000

A( 28, 16) 0.000000 0.000000

A( 28, 17) 0.000000 0.000000

A( 28, 18) 0.000000 0.000000

A( 28, 19) 0.000000 0.000000

A( 28, 20) 0.000000 0.000000

A( 28, 21) 0.000000 0.000000

A( 28, 22) 0.000000 0.000000

A( 28, 23) 0.000000 0.000000

A( 28, 24) 0.000000 0.000000

A( 28, 25) 0.000000 0.000000

A( 28, 26) 0.000000 0.000000

A( 28, 27) 0.000000 0.000000

A( 28, 28) 0.000000 0.000000

A( 28, 29) 0.000000 0.000000

A( 28, 30) 0.000000 0.000000

A( 28, 31) 0.000000 0.000000

A( 28, 32) 0.000000 0.000000

A( 28, 33) 0.000000 0.000000

A( 28, 34) 0.000000 0.000000

A( 28, 35) 0.000000 0.000000

A( 28, 36) 0.000000 0.000000

A( 28, 37) 0.000000 0.000000

A( 28, 38) 0.000000 0.000000

A( 28, 39) 0.000000 0.000000

A( 28, 40) 0.000000 0.000000

A( 28, 41) 0.000000 0.000000

A( 28, 42) 0.000000 0.000000

A( 28, 43) 0.000000 0.000000

A( 28, 44) 0.000000 0.000000

A( 28, 45) 0.000000 0.000000

A( 28, 46) 0.000000 0.000000

A( 28, 47) 0.000000 0.000000

A( 28, 48) 0.000000 0.000000

A( 28, 49) 0.000000 0.000000

A( 28, 50) 0.000000 0.000000

A( 28, 51) 0.000000 0.000000

A( 28, 52) 0.000000 0.000000

A( 28, 53) 0.000000 0.000000

A( 28, 54) 0.000000 0.000000

A( 28, 55) 0.000000 0.000000

A( 28, 56) 0.000000 0.000000

A( 28, 57) 0.000000 0.000000

A( 28, 58) 0.000000 0.000000

A( 28, 59) 0.000000 0.000000

A( 28, 60) 0.000000 0.000000

A( 29, 1) 0.000000 0.000000

A( 29, 2) 0.000000 0.000000

A( 29, 3) 0.000000 0.000000

A( 29, 4) 0.000000 0.000000

A( 29, 5) 0.000000 0.000000

A( 29, 6) 0.000000 0.000000

A( 29, 7) 0.000000 0.000000

A( 29, 8) 0.000000 0.000000

A( 29, 9) 0.000000 0.000000

A( 29, 10) 0.000000 0.000000

A( 29, 11) 0.000000 0.000000

A( 29, 12) 0.000000 0.000000

A( 29, 13) 0.000000 0.000000

A( 29, 14) 0.000000 0.000000

A( 29, 15) 0.000000 0.000000

A( 29, 16) 0.000000 0.000000

A( 29, 17) 0.000000 0.000000

A( 29, 18) 0.000000 0.000000

A( 29, 19) 0.000000 0.000000

A( 29, 20) 0.000000 0.000000

A( 29, 21) 0.000000 0.000000

A( 29, 22) 0.000000 0.000000

A( 29, 23) 0.000000 0.000000

A( 29, 24) 1.000000 0.000000

A( 29, 25) 0.000000 0.000000

A( 29, 26) 0.000000 0.000000

A( 29, 27) 0.000000 0.000000

A( 29, 28) 0.000000 0.000000

A( 29, 29) 0.000000 0.000000

A( 29, 30) 0.000000 0.000000

A( 29, 31) 0.000000 0.000000

A( 29, 32) 0.000000 0.000000

A( 29, 33) 0.000000 0.000000

A( 29, 34) 0.000000 0.000000

A( 29, 35) 0.000000 0.000000

A( 29, 36) 0.000000 0.000000

A( 29, 37) 0.000000 0.000000

A( 29, 38) 0.000000 0.000000

A( 29, 39) 0.000000 0.000000

A( 29, 40) 0.000000 0.000000

A( 29, 41) 0.000000 0.000000

A( 29, 42) 0.000000 0.000000

A( 29, 43) 0.000000 0.000000

A( 29, 44) 0.000000 0.000000

A( 29, 45) 0.000000 0.000000

A( 29, 46) 0.000000 0.000000

A( 29, 47) 0.000000 0.000000

A( 29, 48) 0.000000 0.000000

A( 29, 49) 0.000000 0.000000

A( 29, 50) 0.000000 0.000000

A( 29, 51) 0.000000 0.000000

A( 29, 52) 0.000000 0.000000

A( 29, 53) 0.000000 0.000000

A( 29, 54) 0.000000 0.000000

A( 29, 55) 0.000000 0.000000

A( 29, 56) 0.000000 0.000000

A( 29, 57) 0.000000 0.000000

A( 29, 58) 0.000000 0.000000

A( 29, 59) 0.000000 0.000000

A( 29, 60) 0.000000 0.000000

A( 30, 1) 0.000000 0.000000

A( 30, 2) 0.000000 0.000000

A( 30, 3) 0.000000 0.000000

A( 30, 4) 0.000000 0.000000

A( 30, 5) 0.000000 0.000000

A( 30, 6) 0.000000 0.000000

A( 30, 7) 0.000000 0.000000

A( 30, 8) 0.000000 0.000000

A( 30, 9) 0.000000 0.000000

A( 30, 10) 0.000000 0.000000

A( 30, 11) 0.000000 0.000000

A( 30, 12) 0.000000 0.000000

A( 30, 13) 0.000000 0.000000

A( 30, 14) 0.000000 0.000000

A( 30, 15) 0.000000 0.000000

A( 30, 16) 0.000000 0.000000

A( 30, 17) 0.000000 0.000000

A( 30, 18) 0.000000 0.000000

A( 30, 19) 0.000000 0.000000

A( 30, 20) 0.000000 0.000000

A( 30, 21) 0.000000 0.000000

A( 30, 22) 0.000000 0.000000

A( 30, 23) 0.000000 0.000000

A( 30, 24) 0.000000 0.000000

A( 30, 25) 0.000000 0.000000

A( 30, 26) 0.000000 0.000000

A( 30, 27) 0.000000 0.000000

A( 30, 28) 0.000000 0.000000

A( 30, 29) 0.000000 0.000000

A( 30, 30) 0.000000 0.000000

A( 30, 31) 0.000000 0.000000

A( 30, 32) 0.000000 0.000000

A( 30, 33) 0.000000 0.000000

A( 30, 34) 0.000000 0.000000

A( 30, 35) 0.000000 0.000000

A( 30, 36) 0.000000 0.000000

A( 30, 37) 0.000000 0.000000

A( 30, 38) 0.000000 0.000000

A( 30, 39) 0.000000 0.000000

A( 30, 40) 0.000000 0.000000

A( 30, 41) 0.000000 0.000000

A( 30, 42) 0.000000 0.000000

A( 30, 43) 0.000000 0.000000

A( 30, 44) 0.000000 0.000000

A( 30, 45) 0.000000 0.000000

A( 30, 46) 0.000000 0.000000

A( 30, 47) 0.000000 0.000000

A( 30, 48) 0.000000 0.000000

A( 30, 49) 0.000000 0.000000

A( 30, 50) 0.000000 0.000000

A( 30, 51) 0.000000 0.000000

A( 30, 52) 0.000000 0.000000

A( 30, 53) 0.000000 0.000000

A( 30, 54) 0.000000 0.000000

A( 30, 55) 0.000000 0.000000

A( 30, 56) 0.000000 0.000000

A( 30, 57) 0.000000 0.000000

A( 30, 58) 0.000000 0.000000

A( 30, 59) 0.000000 0.000000

A( 30, 60) 0.000000 0.000000

A( 31, 1) 0.000000 0.000000

A( 31, 2) 0.000000 0.000000

A( 31, 3) 0.000000 0.000000

A( 31, 4) 0.000000 0.000000

A( 31, 5) 0.000000 0.000000

A( 31, 6) 0.000000 0.000000

A( 31, 7) 0.000000 0.000000

A( 31, 8) 0.000000 0.000000

A( 31, 9) 0.000000 0.000000

A( 31, 10) 0.000000 0.000000

A( 31, 11) 0.000000 0.000000

A( 31, 12) 0.000000 0.000000

A( 31, 13) 0.000000 0.000000

A( 31, 14) 0.000000 0.000000

A( 31, 15) 0.000000 0.000000

A( 31, 16) 0.000000 0.000000

A( 31, 17) 0.000000 0.000000

A( 31, 18) 0.000000 0.000000

A( 31, 19) 0.000000 0.000000

A( 31, 20) 0.000000 0.000000

A( 31, 21) 0.000000 0.000000

A( 31, 22) 0.000000 0.000000

A( 31, 23) 0.000000 0.000000

A( 31, 24) 0.000000 0.000000

A( 31, 25) 0.000000 0.000000

A( 31, 26) 0.000000 0.000000

A( 31, 27) 0.000000 0.000000

A( 31, 28) 0.000000 0.000000

A( 31, 29) 0.000000 0.000000

A( 31, 30) 0.000000 0.000000

A( 31, 31) 0.000000 0.000000

A( 31, 32) 0.000000 0.000000

A( 31, 33) 0.000000 0.000000

A( 31, 34) 0.000000 0.000000

A( 31, 35) 0.000000 0.000000

A( 31, 36) 0.000000 0.000000

A( 31, 37) 0.000000 0.000000

A( 31, 38) 0.000000 0.000000

A( 31, 39) 0.000000 0.000000

A( 31, 40) 0.000000 0.000000

A( 31, 41) 0.000000 0.000000

A( 31, 42) 0.000000 0.000000

A( 31, 43) 0.000000 0.000000

A( 31, 44) 0.000000 0.000000

A( 31, 45) 0.000000 0.000000

A( 31, 46) 0.000000 0.000000

A( 31, 47) 0.000000 0.000000

A( 31, 48) 0.000000 0.000000

A( 31, 49) 0.000000 0.000000

A( 31, 50) 0.000000 0.000000

A( 31, 51) 0.000000 0.000000

A( 31, 52) 0.000000 0.000000

A( 31, 53) 0.000000 0.000000

A( 31, 54) 0.000000 0.000000

A( 31, 55) 0.000000 0.000000

A( 31, 56) 0.000000 0.000000

A( 31, 57) 0.000000 0.000000

A( 31, 58) 0.000000 0.000000

A( 31, 59) 0.000000 0.000000

A( 31, 60) 0.000000 0.000000

A( 32, 1) 0.000000 0.000000

A( 32, 2) 0.000000 0.000000

A( 32, 3) 0.000000 0.000000

A( 32, 4) 0.000000 0.000000

A( 32, 5) 0.000000 0.000000

A( 32, 6) 0.000000 0.000000

A( 32, 7) 0.000000 0.000000

A( 32, 8) 0.000000 0.000000

A( 32, 9) 0.000000 0.000000

A( 32, 10) 0.000000 0.000000

A( 32, 11) 0.000000 0.000000

A( 32, 12) 1.000000 0.000000

A( 32, 13) 0.000000 0.000000

A( 32, 14) 0.000000 0.000000

A( 32, 15) 0.000000 0.000000

A( 32, 16) 0.000000 0.000000

A( 32, 17) 0.000000 0.000000

A( 32, 18) 0.000000 0.000000

A( 32, 19) 0.000000 0.000000

A( 32, 20) 0.000000 0.000000

A( 32, 21) 0.000000 0.000000

A( 32, 22) 0.000000 0.000000

A( 32, 23) 0.000000 0.000000

A( 32, 24) 0.000000 0.000000

A( 32, 25) 0.000000 0.000000

A( 32, 26) 0.000000 0.000000

A( 32, 27) 0.000000 0.000000

A( 32, 28) 0.000000 0.000000

A( 32, 29) 0.000000 0.000000

A( 32, 30) 0.000000 0.000000

A( 32, 31) 0.000000 0.000000

A( 32, 32) 0.000000 0.000000

A( 32, 33) 0.000000 0.000000

A( 32, 34) 0.000000 0.000000

A( 32, 35) 0.000000 0.000000

A( 32, 36) 0.000000 0.000000

A( 32, 37) 0.000000 0.000000

A( 32, 38) 0.000000 0.000000

A( 32, 39) 0.000000 0.000000

A( 32, 40) 0.000000 0.000000

A( 32, 41) 0.000000 0.000000

A( 32, 42) 0.000000 0.000000

A( 32, 43) 0.000000 0.000000

A( 32, 44) 0.000000 0.000000

A( 32, 45) 0.000000 0.000000

A( 32, 46) 0.000000 0.000000

A( 32, 47) 0.000000 0.000000

A( 32, 48) 0.000000 0.000000

A( 32, 49) 1.000000 0.000000

A( 32, 50) 0.000000 0.000000

A( 32, 51) 0.000000 0.000000

A( 32, 52) 0.000000 0.000000

A( 32, 53) 0.000000 0.000000

A( 32, 54) 0.000000 0.000000

A( 32, 55) 0.000000 0.000000

A( 32, 56) 0.000000 0.000000

A( 32, 57) 0.000000 0.000000

A( 32, 58) 0.000000 0.000000

A( 32, 59) 0.000000 0.000000

A( 32, 60) 0.000000 0.000000

A( 33, 1) 0.000000 0.000000

A( 33, 2) 0.000000 0.000000

A( 33, 3) 0.000000 0.000000

A( 33, 4) 0.000000 0.000000

A( 33, 5) 0.000000 0.000000

A( 33, 6) 0.000000 0.000000

A( 33, 7) 0.000000 0.000000

A( 33, 8) 0.000000 0.000000

A( 33, 9) 0.000000 0.000000

A( 33, 10) 0.000000 0.000000

A( 33, 11) 0.000000 0.000000

A( 33, 12) 0.000000 0.000000

A( 33, 13) 0.000000 0.000000

A( 33, 14) 0.000000 0.000000

A( 33, 15) 0.000000 0.000000

A( 33, 16) 0.000000 0.000000

A( 33, 17) 0.000000 0.000000

A( 33, 18) 0.000000 0.000000

A( 33, 19) 0.000000 0.000000

A( 33, 20) 0.000000 0.000000

A( 33, 21) 0.000000 0.000000

A( 33, 22) 0.000000 0.000000

A( 33, 23) 0.000000 0.000000

A( 33, 24) 0.000000 0.000000

A( 33, 25) 0.000000 0.000000

A( 33, 26) 0.000000 0.000000

A( 33, 27) 0.000000 0.000000

A( 33, 28) 0.000000 0.000000

A( 33, 29) 0.000000 0.000000

A( 33, 30) 0.000000 0.000000

A( 33, 31) 0.000000 0.000000

A( 33, 32) 0.000000 0.000000

A( 33, 33) 0.000000 0.000000

A( 33, 34) 0.000000 0.000000

A( 33, 35) 0.000000 0.000000

A( 33, 36) 0.000000 0.000000

A( 33, 37) 0.000000 0.000000

A( 33, 38) 0.000000 0.000000

A( 33, 39) 0.000000 0.000000

A( 33, 40) 0.000000 0.000000

A( 33, 41) 0.000000 0.000000

A( 33, 42) 0.000000 0.000000

A( 33, 43) 0.000000 0.000000

A( 33, 44) 0.000000 0.000000

A( 33, 45) 0.000000 0.000000

A( 33, 46) 0.000000 0.000000

A( 33, 47) 0.000000 0.000000

A( 33, 48) 0.000000 0.000000

A( 33, 49) 0.000000 0.000000

A( 33, 50) 0.000000 0.000000

A( 33, 51) 0.000000 0.000000

A( 33, 52) 0.000000 0.000000

A( 33, 53) 0.000000 0.000000

A( 33, 54) 0.000000 0.000000

A( 33, 55) 0.000000 0.000000

A( 33, 56) 0.000000 0.000000

A( 33, 57) 0.000000 0.000000

A( 33, 58) 0.000000 0.000000

A( 33, 59) 0.000000 0.000000

A( 33, 60) 0.000000 0.000000

A( 34, 1) 0.000000 0.000000

A( 34, 2) 0.000000 0.000000

A( 34, 3) 0.000000 0.000000

A( 34, 4) 0.000000 0.000000

A( 34, 5) 0.000000 0.000000

A( 34, 6) 0.000000 0.000000

A( 34, 7) 0.000000 0.000000

A( 34, 8) 0.000000 0.000000

A( 34, 9) 0.000000 0.000000

A( 34, 10) 0.000000 0.000000

A( 34, 11) 0.000000 0.000000

A( 34, 12) 0.000000 0.000000

A( 34, 13) 0.000000 0.000000

A( 34, 14) 0.000000 0.000000

A( 34, 15) 0.000000 0.000000

A( 34, 16) 0.000000 0.000000

A( 34, 17) 0.000000 0.000000

A( 34, 18) 0.000000 0.000000

A( 34, 19) 0.000000 0.000000

A( 34, 20) 0.000000 0.000000

A( 34, 21) 0.000000 0.000000

A( 34, 22) 0.000000 0.000000

A( 34, 23) 0.000000 0.000000

A( 34, 24) 0.000000 0.000000

A( 34, 25) 0.000000 0.000000

A( 34, 26) 0.000000 0.000000

A( 34, 27) 0.000000 0.000000

A( 34, 28) 0.000000 0.000000

A( 34, 29) 0.000000 0.000000

A( 34, 30) 0.000000 0.000000

A( 34, 31) 0.000000 0.000000

A( 34, 32) 0.000000 0.000000

A( 34, 33) 0.000000 0.000000

A( 34, 34) 0.000000 0.000000

A( 34, 35) 0.000000 0.000000

A( 34, 36) 0.000000 0.000000

A( 34, 37) 0.000000 0.000000

A( 34, 38) 0.000000 0.000000

A( 34, 39) 0.000000 0.000000

A( 34, 40) 0.000000 0.000000

A( 34, 41) 0.000000 0.000000

A( 34, 42) 0.000000 0.000000

A( 34, 43) 0.000000 0.000000

A( 34, 44) 0.000000 0.000000

A( 34, 45) 0.000000 0.000000

A( 34, 46) 0.000000 0.000000

A( 34, 47) 0.000000 0.000000

A( 34, 48) 0.000000 0.000000

A( 34, 49) 0.000000 0.000000

A( 34, 50) 0.000000 0.000000

A( 34, 51) 0.000000 0.000000

A( 34, 52) 0.000000 0.000000

A( 34, 53) 0.000000 0.000000

A( 34, 54) 0.000000 0.000000

A( 34, 55) 0.000000 0.000000

A( 34, 56) 0.000000 0.000000

A( 34, 57) 0.000000 0.000000

A( 34, 58) 0.000000 0.000000

A( 34, 59) 0.000000 0.000000

A( 34, 60) 0.000000 0.000000

A( 35, 1) 0.000000 0.000000

A( 35, 2) 0.000000 0.000000

A( 35, 3) 0.000000 0.000000

A( 35, 4) 0.000000 0.000000

A( 35, 5) 0.000000 0.000000

A( 35, 6) 0.000000 0.000000

A( 35, 7) 0.000000 0.000000

A( 35, 8) 0.000000 0.000000

A( 35, 9) 1.000000 0.000000

A( 35, 10) 0.000000 0.000000

A( 35, 11) 0.000000 0.000000

A( 35, 12) 0.000000 0.000000

A( 35, 13) 0.000000 0.000000

A( 35, 14) 0.000000 0.000000

A( 35, 15) 0.000000 0.000000

A( 35, 16) 0.000000 0.000000

A( 35, 17) 0.000000 0.000000

A( 35, 18) 0.000000 0.000000

A( 35, 19) 0.000000 0.000000

A( 35, 20) 0.000000 0.000000

A( 35, 21) 0.000000 0.000000

A( 35, 22) 0.000000 0.000000

A( 35, 23) 0.000000 0.000000

A( 35, 24) 0.000000 0.000000

A( 35, 25) 0.000000 0.000000

A( 35, 26) 0.000000 0.000000

A( 35, 27) 0.000000 0.000000

A( 35, 28) 0.000000 0.000000

A( 35, 29) 0.000000 0.000000

A( 35, 30) 0.000000 0.000000

A( 35, 31) 0.000000 0.000000

A( 35, 32) 0.000000 0.000000

A( 35, 33) 0.000000 0.000000

A( 35, 34) 0.000000 0.000000

A( 35, 35) 0.000000 0.000000

A( 35, 36) 0.000000 0.000000

A( 35, 37) 0.000000 0.000000

A( 35, 38) 0.000000 0.000000

A( 35, 39) 0.000000 0.000000

A( 35, 40) 0.000000 0.000000

A( 35, 41) 0.000000 0.000000

A( 35, 42) 0.000000 0.000000

A( 35, 43) 0.000000 0.000000

A( 35, 44) 0.000000 0.000000

A( 35, 45) 0.000000 0.000000

A( 35, 46) 0.000000 0.000000

A( 35, 47) 0.000000 0.000000

A( 35, 48) 0.000000 0.000000

A( 35, 49) 0.000000 0.000000

A( 35, 50) 0.000000 0.000000

A( 35, 51) 0.000000 0.000000

A( 35, 52) 0.000000 0.000000

A( 35, 53) 0.000000 0.000000

A( 35, 54) 0.000000 0.000000

A( 35, 55) 0.000000 0.000000

A( 35, 56) 0.000000 0.000000

A( 35, 57) 1.000000 0.000000

A( 35, 58) 0.000000 0.000000

A( 35, 59) 0.000000 0.000000

A( 35, 60) 0.000000 0.000000

A( 36, 1) 0.000000 0.000000

A( 36, 2) 0.000000 0.000000

A( 36, 3) 0.000000 0.000000

A( 36, 4) 0.000000 0.000000

A( 36, 5) 0.000000 0.000000

A( 36, 6) 0.000000 0.000000

A( 36, 7) 0.000000 0.000000

A( 36, 8) 0.000000 0.000000

A( 36, 9) 0.000000 0.000000

A( 36, 10) 0.000000 0.000000

A( 36, 11) 0.000000 0.000000

A( 36, 12) 0.000000 0.000000

A( 36, 13) 0.000000 0.000000

A( 36, 14) 0.000000 0.000000

A( 36, 15) 0.000000 0.000000

A( 36, 16) 0.000000 0.000000

A( 36, 17) 0.000000 0.000000

A( 36, 18) 0.000000 0.000000

A( 36, 19) 0.000000 0.000000

A( 36, 20) 0.000000 0.000000

A( 36, 21) 0.000000 0.000000

A( 36, 22) 0.000000 0.000000

A( 36, 23) 0.000000 0.000000

A( 36, 24) 0.000000 0.000000

A( 36, 25) 0.000000 0.000000

A( 36, 26) 0.000000 0.000000

A( 36, 27) 0.000000 0.000000

A( 36, 28) 0.000000 0.000000

A( 36, 29) 0.000000 0.000000

A( 36, 30) 0.000000 0.000000

A( 36, 31) 0.000000 0.000000

A( 36, 32) 0.000000 0.000000

A( 36, 33) 0.000000 0.000000

A( 36, 34) 0.000000 0.000000

A( 36, 35) 0.000000 0.000000

A( 36, 36) 0.000000 0.000000

A( 36, 37) 0.000000 0.000000

A( 36, 38) 0.000000 0.000000

A( 36, 39) 0.000000 0.000000

A( 36, 40) 0.000000 0.000000

A( 36, 41) 0.000000 0.000000

A( 36, 42) 0.000000 0.000000

A( 36, 43) 0.000000 0.000000

A( 36, 44) 0.000000 0.000000

A( 36, 45) 0.000000 0.000000

A( 36, 46) 0.000000 0.000000

A( 36, 47) 0.000000 0.000000

A( 36, 48) 0.000000 0.000000

A( 36, 49) 0.000000 0.000000

A( 36, 50) 0.000000 0.000000

A( 36, 51) 0.000000 0.000000

A( 36, 52) 0.000000 0.000000

A( 36, 53) 0.000000 0.000000

A( 36, 54) 0.000000 0.000000

A( 36, 55) 0.000000 0.000000

A( 36, 56) 0.000000 0.000000

A( 36, 57) 0.000000 0.000000

A( 36, 58) 0.000000 0.000000

A( 36, 59) 0.000000 0.000000

A( 36, 60) 0.000000 0.000000

A( 37, 1) 0.000000 0.000000

A( 37, 2) 0.000000 0.000000

A( 37, 3) 0.000000 0.000000

A( 37, 4) 0.000000 0.000000

A( 37, 5) 0.000000 0.000000

A( 37, 6) 0.000000 0.000000

A( 37, 7) 0.000000 0.000000

A( 37, 8) 0.000000 0.000000

A( 37, 9) 0.000000 0.000000

A( 37, 10) 0.000000 0.000000

A( 37, 11) 0.000000 0.000000

A( 37, 12) 0.000000 0.000000

A( 37, 13) 0.000000 0.000000

A( 37, 14) 0.000000 0.000000

A( 37, 15) 0.000000 0.000000

A( 37, 16) 0.000000 0.000000

A( 37, 17) 0.000000 0.000000

A( 37, 18) 0.000000 0.000000

A( 37, 19) 0.000000 0.000000

A( 37, 20) 0.000000 0.000000

A( 37, 21) 0.000000 0.000000

A( 37, 22) 0.000000 0.000000

A( 37, 23) 0.000000 0.000000

A( 37, 24) 0.000000 0.000000

A( 37, 25) 0.000000 0.000000

A( 37, 26) 1.000000 0.000000

A( 37, 27) 0.000000 0.000000

A( 37, 28) 0.000000 0.000000

A( 37, 29) 0.000000 0.000000

A( 37, 30) 0.000000 0.000000

A( 37, 31) 0.000000 0.000000

A( 37, 32) 0.000000 0.000000

A( 37, 33) 0.000000 0.000000

A( 37, 34) 0.000000 0.000000

A( 37, 35) 0.000000 0.000000

A( 37, 36) 1.000000 0.000000

A( 37, 37) 0.000000 0.000000

A( 37, 38) 0.000000 0.000000

A( 37, 39) 0.000000 0.000000

A( 37, 40) 0.000000 0.000000

A( 37, 41) 0.000000 0.000000

A( 37, 42) 0.000000 0.000000

A( 37, 43) 0.000000 0.000000

A( 37, 44) 0.000000 0.000000

A( 37, 45) 0.000000 0.000000

A( 37, 46) 0.000000 0.000000

A( 37, 47) 0.000000 0.000000

A( 37, 48) 0.000000 0.000000

A( 37, 49) 0.000000 0.000000

A( 37, 50) 0.000000 0.000000

A( 37, 51) 0.000000 0.000000

A( 37, 52) 0.000000 0.000000

A( 37, 53) 0.000000 0.000000

A( 37, 54) 0.000000 0.000000

A( 37, 55) 0.000000 0.000000

A( 37, 56) 0.000000 0.000000

A( 37, 57) 0.000000 0.000000

A( 37, 58) 0.000000 0.000000

A( 37, 59) 0.000000 0.000000

A( 37, 60) 0.000000 0.000000

A( 38, 1) 0.000000 0.000000

A( 38, 2) 0.000000 0.000000

A( 38, 3) 0.000000 0.000000

A( 38, 4) 0.000000 0.000000

A( 38, 5) 0.000000 0.000000

A( 38, 6) 0.000000 0.000000

A( 38, 7) 0.000000 0.000000

A( 38, 8) 0.000000 0.000000

A( 38, 9) 0.000000 0.000000

A( 38, 10) 0.000000 0.000000

A( 38, 11) 0.000000 0.000000

A( 38, 12) 0.000000 0.000000

A( 38, 13) 0.000000 0.000000

A( 38, 14) 0.000000 0.000000

A( 38, 15) 0.000000 0.000000

A( 38, 16) 0.000000 0.000000

A( 38, 17) 0.000000 0.000000

A( 38, 18) 0.000000 0.000000

A( 38, 19) 0.000000 0.000000

A( 38, 20) 0.000000 0.000000

A( 38, 21) 0.000000 0.000000

A( 38, 22) 0.000000 0.000000

A( 38, 23) 0.000000 0.000000

A( 38, 24) 0.000000 0.000000

A( 38, 25) 0.000000 0.000000

A( 38, 26) 0.000000 0.000000

A( 38, 27) 0.000000 0.000000

A( 38, 28) 0.000000 0.000000

A( 38, 29) 0.000000 0.000000

A( 38, 30) 0.000000 0.000000

A( 38, 31) 0.000000 0.000000

A( 38, 32) 0.000000 0.000000

A( 38, 33) 0.000000 0.000000

A( 38, 34) 0.000000 0.000000

A( 38, 35) 0.000000 0.000000

A( 38, 36) 0.000000 0.000000

A( 38, 37) 0.000000 0.000000

A( 38, 38) 0.000000 0.000000

A( 38, 39) 0.000000 0.000000

A( 38, 40) 0.000000 0.000000

A( 38, 41) 0.000000 0.000000

A( 38, 42) 0.000000 0.000000

A( 38, 43) 0.000000 0.000000

A( 38, 44) 0.000000 0.000000

A( 38, 45) 0.000000 0.000000

A( 38, 46) 0.000000 0.000000

A( 38, 47) 0.000000 0.000000

A( 38, 48) 0.000000 0.000000

A( 38, 49) 0.000000 0.000000

A( 38, 50) 0.000000 0.000000

A( 38, 51) 0.000000 0.000000

A( 38, 52) 0.000000 0.000000

A( 38, 53) 0.000000 0.000000

A( 38, 54) 0.000000 0.000000

A( 38, 55) 0.000000 0.000000

A( 38, 56) 0.000000 0.000000

A( 38, 57) 0.000000 0.000000

A( 38, 58) 0.000000 0.000000

A( 38, 59) 0.000000 0.000000

A( 38, 60) 0.000000 0.000000

A( 39, 1) 0.000000 0.000000

A( 39, 2) 0.000000 0.000000

A( 39, 3) 0.000000 0.000000

A( 39, 4) 0.000000 0.000000

A( 39, 5) 0.000000 0.000000

A( 39, 6) 0.000000 0.000000

A( 39, 7) 0.000000 0.000000

A( 39, 8) 0.000000 0.000000

A( 39, 9) 0.000000 0.000000

A( 39, 10) 0.000000 0.000000

A( 39, 11) 0.000000 0.000000

A( 39, 12) 0.000000 0.000000

A( 39, 13) 0.000000 0.000000

A( 39, 14) 0.000000 0.000000

A( 39, 15) 0.000000 0.000000

A( 39, 16) 0.000000 0.000000

A( 39, 17) 0.000000 0.000000

A( 39, 18) 0.000000 0.000000

A( 39, 19) 0.000000 0.000000

A( 39, 20) 0.000000 0.000000

A( 39, 21) 0.000000 0.000000

A( 39, 22) 0.000000 0.000000

A( 39, 23) 0.000000 0.000000

A( 39, 24) 0.000000 0.000000

A( 39, 25) 0.000000 0.000000

A( 39, 26) 0.000000 0.000000

A( 39, 27) 0.000000 0.000000

A( 39, 28) 0.000000 0.000000

A( 39, 29) 0.000000 0.000000

A( 39, 30) 0.000000 0.000000

A( 39, 31) 0.000000 0.000000

A( 39, 32) 0.000000 0.000000

A( 39, 33) 0.000000 0.000000

A( 39, 34) 0.000000 0.000000

A( 39, 35) 0.000000 0.000000

A( 39, 36) 0.000000 0.000000

A( 39, 37) 0.000000 0.000000

A( 39, 38) 0.000000 0.000000

A( 39, 39) 0.000000 0.000000

A( 39, 40) 0.000000 0.000000

A( 39, 41) 0.000000 0.000000

A( 39, 42) 0.000000 0.000000

A( 39, 43) 0.000000 0.000000

A( 39, 44) 0.000000 0.000000

A( 39, 45) 0.000000 0.000000

A( 39, 46) 0.000000 0.000000

A( 39, 47) 0.000000 0.000000

A( 39, 48) 0.000000 0.000000

A( 39, 49) 0.000000 0.000000

A( 39, 50) 0.000000 0.000000

A( 39, 51) 0.000000 0.000000

A( 39, 52) 0.000000 0.000000

A( 39, 53) 0.000000 0.000000

A( 39, 54) 0.000000 0.000000

A( 39, 55) 0.000000 0.000000

A( 39, 56) 0.000000 0.000000

A( 39, 57) 0.000000 0.000000

A( 39, 58) 0.000000 0.000000

A( 39, 59) 0.000000 0.000000

A( 39, 60) 0.000000 0.000000

A( 40, 1) 0.000000 0.000000

A( 40, 2) 0.000000 0.000000

A( 40, 3) 0.000000 0.000000

A( 40, 4) 0.000000 0.000000

A( 40, 5) 0.000000 0.000000

A( 40, 6) 0.000000 0.000000

A( 40, 7) 0.000000 0.000000

A( 40, 8) 0.000000 0.000000

A( 40, 9) 0.000000 0.000000

A( 40, 10) 0.000000 0.000000

A( 40, 11) 0.000000 0.000000

A( 40, 12) 0.000000 0.000000

A( 40, 13) 0.000000 0.000000

A( 40, 14) 0.000000 0.000000

A( 40, 15) 0.000000 0.000000

A( 40, 16) 0.000000 0.000000

A( 40, 17) 0.000000 0.000000

A( 40, 18) 0.000000 0.000000

A( 40, 19) 0.000000 0.000000

A( 40, 20) 0.000000 0.000000

A( 40, 21) 0.000000 0.000000

A( 40, 22) 0.000000 0.000000

A( 40, 23) 0.000000 0.000000

A( 40, 24) 0.000000 0.000000

A( 40, 25) 0.000000 0.000000

A( 40, 26) 0.000000 0.000000

A( 40, 27) 0.000000 0.000000

A( 40, 28) 0.000000 0.000000

A( 40, 29) 0.000000 0.000000

A( 40, 30) 0.000000 0.000000

A( 40, 31) 0.000000 0.000000

A( 40, 32) 0.000000 0.000000

A( 40, 33) 0.000000 0.000000

A( 40, 34) 0.000000 0.000000

A( 40, 35) 0.000000 0.000000

A( 40, 36) 0.000000 0.000000

A( 40, 37) 0.000000 0.000000

A( 40, 38) 0.000000 0.000000

A( 40, 39) 0.000000 0.000000

A( 40, 40) 0.000000 0.000000

A( 40, 41) 0.000000 0.000000

A( 40, 42) 0.000000 0.000000

A( 40, 43) 0.000000 0.000000

A( 40, 44) 0.000000 0.000000

A( 40, 45) 0.000000 0.000000

A( 40, 46) 0.000000 0.000000

A( 40, 47) 0.000000 0.000000

A( 40, 48) 0.000000 0.000000

A( 40, 49) 0.000000 0.000000

A( 40, 50) 0.000000 0.000000

A( 40, 51) 0.000000 0.000000

A( 40, 52) 0.000000 0.000000

A( 40, 53) 0.000000 0.000000

A( 40, 54) 0.000000 0.000000

A( 40, 55) 0.000000 0.000000

A( 40, 56) 0.000000 0.000000

A( 40, 57) 0.000000 0.000000

A( 40, 58) 0.000000 0.000000

A( 40, 59) 0.000000 0.000000

A( 40, 60) 1.000000 0.000000

A( 41, 1) 0.000000 0.000000

A( 41, 2) 0.000000 0.000000

A( 41, 3) 0.000000 0.000000

A( 41, 4) 0.000000 0.000000

A( 41, 5) 0.000000 0.000000

A( 41, 6) 0.000000 0.000000

A( 41, 7) 0.000000 0.000000

A( 41, 8) 0.000000 0.000000

A( 41, 9) 0.000000 0.000000

A( 41, 10) 0.000000 0.000000

A( 41, 11) 0.000000 0.000000

A( 41, 12) 0.000000 0.000000

A( 41, 13) 0.000000 0.000000

A( 41, 14) 0.000000 0.000000

A( 41, 15) 0.000000 0.000000

A( 41, 16) 0.000000 0.000000

A( 41, 17) 0.000000 0.000000

A( 41, 18) 0.000000 0.000000

A( 41, 19) 0.000000 0.000000

A( 41, 20) 0.000000 0.000000

A( 41, 21) 0.000000 0.000000

A( 41, 22) 0.000000 0.000000

A( 41, 23) 0.000000 0.000000

A( 41, 24) 0.000000 0.000000

A( 41, 25) 0.000000 0.000000

A( 41, 26) 0.000000 0.000000

A( 41, 27) 0.000000 0.000000

A( 41, 28) 0.000000 0.000000

A( 41, 29) 0.000000 0.000000

A( 41, 30) 0.000000 0.000000

A( 41, 31) 0.000000 0.000000

A( 41, 32) 0.000000 0.000000

A( 41, 33) 0.000000 0.000000

A( 41, 34) 0.000000 0.000000

A( 41, 35) 0.000000 0.000000

A( 41, 36) 0.000000 0.000000

A( 41, 37) 0.000000 0.000000

A( 41, 38) 0.000000 0.000000

A( 41, 39) 0.000000 0.000000

A( 41, 40) 0.000000 0.000000

A( 41, 41) 0.000000 0.000000

A( 41, 42) 0.000000 0.000000

A( 41, 43) 0.000000 0.000000

A( 41, 44) 0.000000 0.000000

A( 41, 45) 0.000000 0.000000

A( 41, 46) 0.000000 0.000000

A( 41, 47) 0.000000 0.000000

A( 41, 48) 0.000000 0.000000

A( 41, 49) 0.000000 0.000000

A( 41, 50) 0.000000 0.000000

A( 41, 51) 0.000000 0.000000

A( 41, 52) 0.000000 0.000000

A( 41, 53) 0.000000 0.000000

A( 41, 54) 0.000000 0.000000

A( 41, 55) 0.000000 0.000000

A( 41, 56) 0.000000 0.000000

A( 41, 57) 0.000000 0.000000

A( 41, 58) 0.000000 0.000000

A( 41, 59) 0.000000 0.000000

A( 41, 60) 0.000000 0.000000

A( 42, 1) 0.000000 0.000000

A( 42, 2) 0.000000 0.000000

A( 42, 3) 0.000000 0.000000

A( 42, 4) 0.000000 0.000000

A( 42, 5) 0.000000 0.000000

A( 42, 6) 0.000000 0.000000

A( 42, 7) 0.000000 0.000000

A( 42, 8) 0.000000 0.000000

A( 42, 9) 0.000000 0.000000

A( 42, 10) 0.000000 0.000000

A( 42, 11) 0.000000 0.000000

A( 42, 12) 0.000000 0.000000

A( 42, 13) 0.000000 0.000000

A( 42, 14) 0.000000 0.000000

A( 42, 15) 0.000000 0.000000

A( 42, 16) 0.000000 0.000000

A( 42, 17) 0.000000 0.000000

A( 42, 18) 0.000000 0.000000

A( 42, 19) 0.000000 0.000000

A( 42, 20) 0.000000 0.000000

A( 42, 21) 0.000000 0.000000

A( 42, 22) 0.000000 0.000000

A( 42, 23) 0.000000 0.000000

A( 42, 24) 0.000000 0.000000

A( 42, 25) 0.000000 0.000000

A( 42, 26) 0.000000 0.000000

A( 42, 27) 0.000000 0.000000

A( 42, 28) 0.000000 0.000000

A( 42, 29) 0.000000 0.000000

A( 42, 30) 0.000000 0.000000

A( 42, 31) 0.000000 0.000000

A( 42, 32) 0.000000 0.000000

A( 42, 33) 0.000000 0.000000

A( 42, 34) 0.000000 0.000000

A( 42, 35) 0.000000 0.000000

A( 42, 36) 0.000000 0.000000

A( 42, 37) 0.000000 0.000000

A( 42, 38) 0.000000 0.000000

A( 42, 39) 0.000000 0.000000

A( 42, 40) 0.000000 0.000000

A( 42, 41) 0.000000 0.000000

A( 42, 42) 0.000000 0.000000

A( 42, 43) 0.000000 0.000000

A( 42, 44) 0.000000 0.000000

A( 42, 45) 0.000000 0.000000

A( 42, 46) 0.000000 0.000000

A( 42, 47) 0.000000 0.000000

A( 42, 48) 0.000000 0.000000

A( 42, 49) 0.000000 0.000000

A( 42, 50) 0.000000 0.000000

A( 42, 51) 0.000000 0.000000

A( 42, 52) 0.000000 0.000000

A( 42, 53) 0.000000 0.000000

A( 42, 54) 0.000000 0.000000

A( 42, 55) 0.000000 0.000000

A( 42, 56) 0.000000 0.000000

A( 42, 57) 0.000000 0.000000

A( 42, 58) 0.000000 0.000000

A( 42, 59) 0.000000 0.000000

A( 42, 60) 0.000000 0.000000

A( 43, 1) 0.000000 0.000000

A( 43, 2) 0.000000 0.000000

A( 43, 3) 0.000000 0.000000

A( 43, 4) 0.000000 0.000000

A( 43, 5) 0.000000 0.000000

A( 43, 6) 0.000000 0.000000

A( 43, 7) 0.000000 0.000000

A( 43, 8) 0.000000 0.000000

A( 43, 9) 0.000000 0.000000

A( 43, 10) 0.000000 0.000000

A( 43, 11) 0.000000 0.000000

A( 43, 12) 0.000000 0.000000

A( 43, 13) 0.000000 0.000000

A( 43, 14) 0.000000 0.000000

A( 43, 15) 0.000000 0.000000

A( 43, 16) 0.000000 0.000000

A( 43, 17) 0.000000 0.000000

A( 43, 18) 0.000000 0.000000

A( 43, 19) 0.000000 0.000000

A( 43, 20) 0.000000 0.000000

A( 43, 21) 0.000000 0.000000

A( 43, 22) 0.000000 0.000000

A( 43, 23) 0.000000 0.000000

A( 43, 24) 0.000000 0.000000

A( 43, 25) 0.000000 0.000000

A( 43, 26) 0.000000 0.000000

A( 43, 27) 0.000000 0.000000

A( 43, 28) 0.000000 0.000000

A( 43, 29) 0.000000 0.000000

A( 43, 30) 0.000000 0.000000

A( 43, 31) 0.000000 0.000000

A( 43, 32) 0.000000 0.000000

A( 43, 33) 0.000000 0.000000

A( 43, 34) 0.000000 0.000000

A( 43, 35) 0.000000 0.000000

A( 43, 36) 0.000000 0.000000

A( 43, 37) 0.000000 0.000000

A( 43, 38) 0.000000 0.000000

A( 43, 39) 0.000000 0.000000

A( 43, 40) 0.000000 0.000000

A( 43, 41) 0.000000 0.000000

A( 43, 42) 0.000000 0.000000

A( 43, 43) 0.000000 0.000000

A( 43, 44) 0.000000 0.000000

A( 43, 45) 0.000000 0.000000

A( 43, 46) 0.000000 0.000000

A( 43, 47) 0.000000 0.000000

A( 43, 48) 0.000000 0.000000

A( 43, 49) 0.000000 0.000000

A( 43, 50) 0.000000 0.000000

A( 43, 51) 0.000000 0.000000

A( 43, 52) 0.000000 0.000000

A( 43, 53) 0.000000 0.000000

A( 43, 54) 0.000000 0.000000

A( 43, 55) 0.000000 0.000000

A( 43, 56) 0.000000 0.000000

A( 43, 57) 0.000000 0.000000

A( 43, 58) 0.000000 0.000000

A( 43, 59) 0.000000 0.000000

A( 43, 60) 0.000000 0.000000

A( 44, 1) 0.000000 0.000000

A( 44, 2) 0.000000 0.000000

A( 44, 3) 0.000000 0.000000

A( 44, 4) 0.000000 0.000000

A( 44, 5) 0.000000 0.000000

A( 44, 6) 0.000000 0.000000

A( 44, 7) 0.000000 0.000000

A( 44, 8) 0.000000 0.000000

A( 44, 9) 0.000000 0.000000

A( 44, 10) 0.000000 0.000000

A( 44, 11) 0.000000 0.000000

A( 44, 12) 0.000000 0.000000

A( 44, 13) 0.000000 0.000000

A( 44, 14) 1.000000 0.000000

A( 44, 15) 0.000000 0.000000

A( 44, 16) 0.000000 0.000000

A( 44, 17) 0.000000 0.000000

A( 44, 18) 0.000000 0.000000

A( 44, 19) 0.000000 0.000000

A( 44, 20) 0.000000 0.000000

A( 44, 21) 0.000000 0.000000

A( 44, 22) 0.000000 0.000000

A( 44, 23) 0.000000 0.000000

A( 44, 24) 0.000000 0.000000

A( 44, 25) 0.000000 0.000000

A( 44, 26) 0.000000 0.000000

A( 44, 27) 0.000000 0.000000

A( 44, 28) 0.000000 0.000000

A( 44, 29) 0.000000 0.000000

A( 44, 30) 0.000000 0.000000

A( 44, 31) 0.000000 0.000000

A( 44, 32) 0.000000 0.000000

A( 44, 33) 0.000000 0.000000

A( 44, 34) 0.000000 0.000000

A( 44, 35) 0.000000 0.000000

A( 44, 36) 0.000000 0.000000

A( 44, 37) 0.000000 0.000000

A( 44, 38) 0.000000 0.000000

A( 44, 39) 0.000000 0.000000

A( 44, 40) 0.000000 0.000000

A( 44, 41) 0.000000 0.000000

A( 44, 42) 0.000000 0.000000

A( 44, 43) 0.000000 0.000000

A( 44, 44) 0.000000 0.000000

A( 44, 45) 0.000000 0.000000

A( 44, 46) 0.000000 0.000000

A( 44, 47) 0.000000 0.000000

A( 44, 48) 0.000000 0.000000

A( 44, 49) 0.000000 0.000000

A( 44, 50) 0.000000 0.000000

A( 44, 51) 0.000000 0.000000

A( 44, 52) 0.000000 0.000000

A( 44, 53) 0.000000 0.000000

A( 44, 54) 0.000000 0.000000

A( 44, 55) 0.000000 0.000000

A( 44, 56) 0.000000 0.000000

A( 44, 57) 0.000000 0.000000

A( 44, 58) 0.000000 0.000000

A( 44, 59) 0.000000 0.000000

A( 44, 60) 0.000000 0.000000

A( 45, 1) 0.000000 0.000000

A( 45, 2) 0.000000 0.000000

A( 45, 3) 0.000000 0.000000

A( 45, 4) 0.000000 0.000000

A( 45, 5) 0.000000 0.000000

A( 45, 6) 1.000000 0.000000

A( 45, 7) 0.000000 0.000000

A( 45, 8) 0.000000 0.000000

A( 45, 9) 0.000000 0.000000

A( 45, 10) 0.000000 0.000000

A( 45, 11) 0.000000 0.000000

A( 45, 12) 0.000000 0.000000

A( 45, 13) 0.000000 0.000000

A( 45, 14) 0.000000 0.000000

A( 45, 15) 0.000000 0.000000

A( 45, 16) 0.000000 0.000000

A( 45, 17) 0.000000 0.000000

A( 45, 18) 0.000000 0.000000

A( 45, 19) 0.000000 0.000000

A( 45, 20) 0.000000 0.000000

A( 45, 21) 0.000000 0.000000

A( 45, 22) 0.000000 0.000000

A( 45, 23) 0.000000 0.000000

A( 45, 24) 0.000000 0.000000

A( 45, 25) 0.000000 0.000000

A( 45, 26) 0.000000 0.000000

A( 45, 27) 0.000000 0.000000

A( 45, 28) 0.000000 0.000000

A( 45, 29) 0.000000 0.000000

A( 45, 30) 0.000000 0.000000

A( 45, 31) 0.000000 0.000000

A( 45, 32) 0.000000 0.000000

A( 45, 33) 0.000000 0.000000

A( 45, 34) 0.000000 0.000000

A( 45, 35) 0.000000 0.000000

A( 45, 36) 0.000000 0.000000

A( 45, 37) 0.000000 0.000000

A( 45, 38) 0.000000 0.000000

A( 45, 39) 0.000000 0.000000

A( 45, 40) 0.000000 0.000000

A( 45, 41) 0.000000 0.000000

A( 45, 42) 0.000000 0.000000

A( 45, 43) 0.000000 0.000000

A( 45, 44) 0.000000 0.000000

A( 45, 45) 0.000000 0.000000

A( 45, 46) 0.000000 0.000000

A( 45, 47) 0.000000 0.000000

A( 45, 48) 0.000000 0.000000

A( 45, 49) 0.000000 0.000000

A( 45, 50) 0.000000 0.000000

A( 45, 51) 0.000000 0.000000

A( 45, 52) 0.000000 0.000000

A( 45, 53) 0.000000 0.000000

A( 45, 54) 0.000000 0.000000

A( 45, 55) 0.000000 0.000000

A( 45, 56) 0.000000 0.000000

A( 45, 57) 0.000000 0.000000

A( 45, 58) 0.000000 0.000000

A( 45, 59) 0.000000 0.000000

A( 45, 60) 0.000000 0.000000

A( 46, 1) 0.000000 0.000000

A( 46, 2) 0.000000 0.000000

A( 46, 3) 0.000000 0.000000

A( 46, 4) 0.000000 0.000000

A( 46, 5) 0.000000 0.000000

A( 46, 6) 0.000000 0.000000

A( 46, 7) 0.000000 0.000000

A( 46, 8) 0.000000 0.000000

A( 46, 9) 0.000000 0.000000

A( 46, 10) 0.000000 0.000000

A( 46, 11) 0.000000 0.000000

A( 46, 12) 0.000000 0.000000

A( 46, 13) 0.000000 0.000000

A( 46, 14) 0.000000 0.000000

A( 46, 15) 0.000000 0.000000

A( 46, 16) 0.000000 0.000000

A( 46, 17) 0.000000 0.000000

A( 46, 18) 0.000000 0.000000

A( 46, 19) 0.000000 0.000000

A( 46, 20) 0.000000 0.000000

A( 46, 21) 0.000000 0.000000

A( 46, 22) 0.000000 0.000000

A( 46, 23) 0.000000 0.000000

A( 46, 24) 0.000000 0.000000

A( 46, 25) 0.000000 0.000000

A( 46, 26) 0.000000 0.000000

A( 46, 27) 0.000000 0.000000

A( 46, 28) 0.000000 0.000000

A( 46, 29) 0.000000 0.000000

A( 46, 30) 0.000000 0.000000

A( 46, 31) 0.000000 0.000000

A( 46, 32) 0.000000 0.000000

A( 46, 33) 0.000000 0.000000

A( 46, 34) 0.000000 0.000000

A( 46, 35) 0.000000 0.000000

A( 46, 36) 0.000000 0.000000

A( 46, 37) 0.000000 0.000000

A( 46, 38) 0.000000 0.000000

A( 46, 39) 0.000000 0.000000

A( 46, 40) 0.000000 0.000000

A( 46, 41) 0.000000 0.000000

A( 46, 42) 0.000000 0.000000

A( 46, 43) 0.000000 0.000000

A( 46, 44) 0.000000 0.000000

A( 46, 45) 0.000000 0.000000

A( 46, 46) 0.000000 0.000000

A( 46, 47) 0.000000 0.000000

A( 46, 48) 0.000000 0.000000

A( 46, 49) 0.000000 0.000000

A( 46, 50) 0.000000 0.000000

A( 46, 51) 0.000000 0.000000

A( 46, 52) 0.000000 0.000000

A( 46, 53) 0.000000 0.000000

A( 46, 54) 0.000000 0.000000

A( 46, 55) 0.000000 0.000000

A( 46, 56) 0.000000 0.000000

A( 46, 57) 0.000000 0.000000

A( 46, 58) 0.000000 0.000000

A( 46, 59) 0.000000 0.000000

A( 46, 60) 0.000000 0.000000

A( 47, 1) 0.000000 0.000000

A( 47, 2) 0.000000 0.000000

A( 47, 3) 0.000000 0.000000

A( 47, 4) 0.000000 0.000000

A( 47, 5) 0.000000 0.000000

A( 47, 6) 0.000000 0.000000

A( 47, 7) 0.000000 0.000000

A( 47, 8) 0.000000 0.000000

A( 47, 9) 0.000000 0.000000

A( 47, 10) 0.000000 0.000000

A( 47, 11) 0.000000 0.000000

A( 47, 12) 0.000000 0.000000

A( 47, 13) 0.000000 0.000000

A( 47, 14) 0.000000 0.000000

A( 47, 15) 0.000000 0.000000

A( 47, 16) 0.000000 0.000000

A( 47, 17) 0.000000 0.000000

A( 47, 18) 0.000000 0.000000

A( 47, 19) 0.000000 0.000000

A( 47, 20) 0.000000 0.000000

A( 47, 21) 0.000000 0.000000

A( 47, 22) 0.000000 0.000000

A( 47, 23) 0.000000 0.000000

A( 47, 24) 0.000000 0.000000

A( 47, 25) 0.000000 0.000000

A( 47, 26) 0.000000 0.000000

A( 47, 27) 0.000000 0.000000

A( 47, 28) 0.000000 0.000000

A( 47, 29) 0.000000 0.000000

A( 47, 30) 0.000000 0.000000

A( 47, 31) 0.000000 0.000000

A( 47, 32) 0.000000 0.000000

A( 47, 33) 0.000000 0.000000

A( 47, 34) 0.000000 0.000000

A( 47, 35) 0.000000 0.000000

A( 47, 36) 0.000000 0.000000

A( 47, 37) 0.000000 0.000000

A( 47, 38) 0.000000 0.000000

A( 47, 39) 0.000000 0.000000

A( 47, 40) 0.000000 0.000000

A( 47, 41) 0.000000 0.000000

A( 47, 42) 0.000000 0.000000

A( 47, 43) 0.000000 0.000000

A( 47, 44) 0.000000 0.000000

A( 47, 45) 0.000000 0.000000

A( 47, 46) 0.000000 0.000000

A( 47, 47) 0.000000 0.000000

A( 47, 48) 0.000000 0.000000

A( 47, 49) 0.000000 0.000000

A( 47, 50) 0.000000 0.000000

A( 47, 51) 0.000000 0.000000

A( 47, 52) 0.000000 0.000000

A( 47, 53) 0.000000 0.000000

A( 47, 54) 0.000000 0.000000

A( 47, 55) 0.000000 0.000000

A( 47, 56) 0.000000 0.000000

A( 47, 57) 0.000000 0.000000

A( 47, 58) 0.000000 0.000000

A( 47, 59) 0.000000 0.000000

A( 47, 60) 0.000000 0.000000

A( 48, 1) 0.000000 0.000000

A( 48, 2) 0.000000 0.000000

A( 48, 3) 0.000000 0.000000

A( 48, 4) 0.000000 0.000000

A( 48, 5) 0.000000 0.000000

A( 48, 6) 0.000000 0.000000

A( 48, 7) 0.000000 0.000000

A( 48, 8) 0.000000 0.000000

A( 48, 9) 0.000000 0.000000

A( 48, 10) 0.000000 0.000000

A( 48, 11) 0.000000 0.000000

A( 48, 12) 0.000000 0.000000

A( 48, 13) 0.000000 0.000000

A( 48, 14) 0.000000 0.000000

A( 48, 15) 0.000000 0.000000

A( 48, 16) 0.000000 0.000000

A( 48, 17) 0.000000 0.000000

A( 48, 18) 0.000000 0.000000

A( 48, 19) 0.000000 0.000000

A( 48, 20) 0.000000 0.000000

A( 48, 21) 0.000000 0.000000

A( 48, 22) 0.000000 0.000000

A( 48, 23) 1.000000 0.000000

A( 48, 24) 0.000000 0.000000

A( 48, 25) 0.000000 0.000000

A( 48, 26) 0.000000 0.000000

A( 48, 27) 0.000000 0.000000

A( 48, 28) 0.000000 0.000000

A( 48, 29) 0.000000 0.000000

A( 48, 30) 0.000000 0.000000

A( 48, 31) 0.000000 0.000000

A( 48, 32) 0.000000 0.000000

A( 48, 33) 0.000000 0.000000

A( 48, 34) 0.000000 0.000000

A( 48, 35) 0.000000 0.000000

A( 48, 36) 0.000000 0.000000

A( 48, 37) 0.000000 0.000000

A( 48, 38) 0.000000 0.000000

A( 48, 39) 0.000000 0.000000

A( 48, 40) 0.000000 0.000000

A( 48, 41) 0.000000 0.000000

A( 48, 42) 0.000000 0.000000

A( 48, 43) 0.000000 0.000000

A( 48, 44) 0.000000 0.000000

A( 48, 45) 0.000000 0.000000

A( 48, 46) 0.000000 0.000000

A( 48, 47) 0.000000 0.000000

A( 48, 48) 0.000000 0.000000

A( 48, 49) 0.000000 0.000000

A( 48, 50) 0.000000 0.000000

A( 48, 51) 0.000000 0.000000

A( 48, 52) 0.000000 0.000000

A( 48, 53) 0.000000 0.000000

A( 48, 54) 0.000000 0.000000

A( 48, 55) 0.000000 0.000000

A( 48, 56) 0.000000 0.000000

A( 48, 57) 0.000000 0.000000

A( 48, 58) 0.000000 0.000000

A( 48, 59) 0.000000 0.000000

A( 48, 60) 0.000000 0.000000

A( 49, 1) 0.000000 0.000000

A( 49, 2) 0.000000 0.000000

A( 49, 3) 0.000000 0.000000

A( 49, 4) 0.000000 0.000000

A( 49, 5) 0.000000 0.000000

A( 49, 6) 0.000000 0.000000

A( 49, 7) 0.000000 0.000000

A( 49, 8) 0.000000 0.000000

A( 49, 9) 0.000000 0.000000

A( 49, 10) 0.000000 0.000000

A( 49, 11) 0.000000 0.000000

A( 49, 12) 0.000000 0.000000

A( 49, 13) 0.000000 0.000000

A( 49, 14) 0.000000 0.000000

A( 49, 15) 0.000000 0.000000

A( 49, 16) 0.000000 0.000000

A( 49, 17) 0.000000 0.000000

A( 49, 18) 0.000000 0.000000

A( 49, 19) 0.000000 0.000000

A( 49, 20) 0.000000 0.000000

A( 49, 21) 0.000000 0.000000

A( 49, 22) 0.000000 0.000000

A( 49, 23) 0.000000 0.000000

A( 49, 24) 0.000000 0.000000

A( 49, 25) 0.000000 0.000000

A( 49, 26) 0.000000 0.000000

A( 49, 27) 0.000000 0.000000

A( 49, 28) 0.000000 0.000000

A( 49, 29) 0.000000 0.000000

A( 49, 30) 0.000000 0.000000

A( 49, 31) 0.000000 0.000000

A( 49, 32) 0.000000 0.000000

A( 49, 33) 0.000000 0.000000

A( 49, 34) 0.000000 0.000000

A( 49, 35) 0.000000 0.000000

A( 49, 36) 0.000000 0.000000

A( 49, 37) 0.000000 0.000000

A( 49, 38) 0.000000 0.000000

A( 49, 39) 0.000000 0.000000

A( 49, 40) 0.000000 0.000000

A( 49, 41) 1.000000 0.000000

A( 49, 42) 0.000000 0.000000

A( 49, 43) 0.000000 0.000000

A( 49, 44) 0.000000 0.000000

A( 49, 45) 0.000000 0.000000

A( 49, 46) 0.000000 0.000000

A( 49, 47) 0.000000 0.000000

A( 49, 48) 0.000000 0.000000

A( 49, 49) 0.000000 0.000000

A( 49, 50) 0.000000 0.000000

A( 49, 51) 0.000000 0.000000

A( 49, 52) 0.000000 0.000000

A( 49, 53) 1.000000 0.000000

A( 49, 54) 0.000000 0.000000

A( 49, 55) 0.000000 0.000000

A( 49, 56) 0.000000 0.000000

A( 49, 57) 0.000000 0.000000

A( 49, 58) 0.000000 0.000000

A( 49, 59) 0.000000 0.000000

A( 49, 60) 0.000000 0.000000

A( 50, 1) 0.000000 0.000000

A( 50, 2) 0.000000 0.000000

A( 50, 3) 0.000000 0.000000

A( 50, 4) 0.000000 0.000000

A( 50, 5) 0.000000 0.000000

A( 50, 6) 0.000000 0.000000

A( 50, 7) 0.000000 0.000000

A( 50, 8) 0.000000 0.000000

A( 50, 9) 0.000000 0.000000

A( 50, 10) 0.000000 0.000000

A( 50, 11) 0.000000 0.000000

A( 50, 12) 0.000000 0.000000

A( 50, 13) 0.000000 0.000000

A( 50, 14) 0.000000 0.000000

A( 50, 15) 0.000000 0.000000

A( 50, 16) 0.000000 0.000000

A( 50, 17) 0.000000 0.000000

A( 50, 18) 0.000000 0.000000

A( 50, 19) 0.000000 0.000000

A( 50, 20) 0.000000 0.000000

A( 50, 21) 0.000000 0.000000

A( 50, 22) 0.000000 0.000000

A( 50, 23) 0.000000 0.000000

A( 50, 24) 0.000000 0.000000

A( 50, 25) 0.000000 0.000000

A( 50, 26) 0.000000 0.000000

A( 50, 27) 0.000000 0.000000

A( 50, 28) 0.000000 0.000000

A( 50, 29) 0.000000 0.000000

A( 50, 30) 0.000000 0.000000

A( 50, 31) 0.000000 0.000000

A( 50, 32) 0.000000 0.000000

A( 50, 33) 0.000000 0.000000

A( 50, 34) 0.000000 0.000000

A( 50, 35) 0.000000 0.000000

A( 50, 36) 0.000000 0.000000

A( 50, 37) 0.000000 0.000000

A( 50, 38) 0.000000 0.000000

A( 50, 39) 0.000000 0.000000

A( 50, 40) 0.000000 0.000000

A( 50, 41) 0.000000 0.000000

A( 50, 42) 0.000000 0.000000

A( 50, 43) 0.000000 0.000000

A( 50, 44) 0.000000 0.000000

A( 50, 45) 0.000000 0.000000

A( 50, 46) 0.000000 0.000000

A( 50, 47) 0.000000 0.000000

A( 50, 48) 0.000000 0.000000

A( 50, 49) 0.000000 0.000000

A( 50, 50) 0.000000 0.000000

A( 50, 51) 0.000000 0.000000

A( 50, 52) 0.000000 0.000000

A( 50, 53) 0.000000 0.000000

A( 50, 54) 0.000000 0.000000

A( 50, 55) 0.000000 0.000000

A( 50, 56) 0.000000 0.000000

A( 50, 57) 0.000000 0.000000

A( 50, 58) 0.000000 0.000000

A( 50, 59) 0.000000 0.000000

A( 50, 60) 0.000000 0.000000

A( 51, 1) 0.000000 0.000000

A( 51, 2) 0.000000 0.000000

A( 51, 3) 0.000000 0.000000

A( 51, 4) 0.000000 0.000000

A( 51, 5) 0.000000 0.000000

A( 51, 6) 0.000000 0.000000

A( 51, 7) 0.000000 0.000000

A( 51, 8) 0.000000 0.000000

A( 51, 9) 0.000000 0.000000

A( 51, 10) 0.000000 0.000000

A( 51, 11) 0.000000 0.000000

A( 51, 12) 0.000000 0.000000

A( 51, 13) 0.000000 0.000000

A( 51, 14) 0.000000 0.000000

A( 51, 15) 0.000000 0.000000

A( 51, 16) 0.000000 0.000000

A( 51, 17) 0.000000 0.000000

A( 51, 18) 0.000000 0.000000

A( 51, 19) 0.000000 0.000000

A( 51, 20) 0.000000 0.000000

A( 51, 21) 0.000000 0.000000

A( 51, 22) 0.000000 0.000000

A( 51, 23) 0.000000 0.000000

A( 51, 24) 0.000000 0.000000

A( 51, 25) 0.000000 0.000000

A( 51, 26) 0.000000 0.000000

A( 51, 27) 0.000000 0.000000

A( 51, 28) 0.000000 0.000000

A( 51, 29) 0.000000 0.000000

A( 51, 30) 0.000000 0.000000

A( 51, 31) 0.000000 0.000000

A( 51, 32) 0.000000 0.000000

A( 51, 33) 0.000000 0.000000

A( 51, 34) 0.000000 0.000000

A( 51, 35) 0.000000 0.000000

A( 51, 36) 0.000000 0.000000

A( 51, 37) 0.000000 0.000000

A( 51, 38) 0.000000 0.000000

A( 51, 39) 0.000000 0.000000

A( 51, 40) 0.000000 0.000000

A( 51, 41) 0.000000 0.000000

A( 51, 42) 0.000000 0.000000

A( 51, 43) 0.000000 0.000000

A( 51, 44) 0.000000 0.000000

A( 51, 45) 0.000000 0.000000

A( 51, 46) 0.000000 0.000000

A( 51, 47) 0.000000 0.000000

A( 51, 48) 0.000000 0.000000

A( 51, 49) 0.000000 0.000000

A( 51, 50) 0.000000 0.000000

A( 51, 51) 0.000000 0.000000

A( 51, 52) 0.000000 0.000000

A( 51, 53) 0.000000 0.000000

A( 51, 54) 0.000000 0.000000

A( 51, 55) 0.000000 0.000000

A( 51, 56) 0.000000 0.000000

A( 51, 57) 0.000000 0.000000

A( 51, 58) 0.000000 0.000000

A( 51, 59) 0.000000 0.000000

A( 51, 60) 0.000000 0.000000

A( 52, 1) 0.000000 0.000000

A( 52, 2) 0.000000 0.000000

A( 52, 3) 0.000000 0.000000

A( 52, 4) 0.000000 0.000000

A( 52, 5) 0.000000 0.000000

A( 52, 6) 0.000000 0.000000

A( 52, 7) 0.000000 0.000000

A( 52, 8) 0.000000 0.000000

A( 52, 9) 0.000000 0.000000

A( 52, 10) 0.000000 0.000000

A( 52, 11) 0.000000 0.000000

A( 52, 12) 0.000000 0.000000

A( 52, 13) 0.000000 0.000000

A( 52, 14) 0.000000 0.000000

A( 52, 15) 0.000000 0.000000

A( 52, 16) 0.000000 0.000000

A( 52, 17) 0.000000 0.000000

A( 52, 18) 0.000000 0.000000

A( 52, 19) 0.000000 0.000000

A( 52, 20) 0.000000 0.000000

A( 52, 21) 0.000000 0.000000

A( 52, 22) 0.000000 0.000000

A( 52, 23) 0.000000 0.000000

A( 52, 24) 0.000000 0.000000

A( 52, 25) 0.000000 0.000000

A( 52, 26) 0.000000 0.000000

A( 52, 27) 0.000000 0.000000

A( 52, 28) 0.000000 0.000000

A( 52, 29) 0.000000 0.000000

A( 52, 30) 0.000000 0.000000

A( 52, 31) 0.000000 0.000000

A( 52, 32) 0.000000 0.000000

A( 52, 33) 0.000000 0.000000

A( 52, 34) 0.000000 0.000000

A( 52, 35) 0.000000 0.000000

A( 52, 36) 0.000000 0.000000

A( 52, 37) 0.000000 0.000000

A( 52, 38) 0.000000 0.000000

A( 52, 39) 0.000000 0.000000

A( 52, 40) 0.000000 0.000000

A( 52, 41) 0.000000 0.000000

A( 52, 42) 0.000000 0.000000

A( 52, 43) 0.000000 0.000000

A( 52, 44) 0.000000 0.000000

A( 52, 45) 0.000000 0.000000

A( 52, 46) 0.000000 0.000000

A( 52, 47) 0.000000 0.000000

A( 52, 48) 0.000000 0.000000

A( 52, 49) 0.000000 0.000000

A( 52, 50) 0.000000 0.000000

A( 52, 51) 0.000000 0.000000

A( 52, 52) 0.000000 0.000000

A( 52, 53) 0.000000 0.000000

A( 52, 54) 0.000000 0.000000

A( 52, 55) 0.000000 0.000000

A( 52, 56) 0.000000 0.000000

A( 52, 57) 0.000000 0.000000

A( 52, 58) 0.000000 0.000000

A( 52, 59) 0.000000 0.000000

A( 52, 60) 0.000000 0.000000

A( 53, 1) 0.000000 0.000000

A( 53, 2) 0.000000 0.000000

A( 53, 3) 0.000000 0.000000

A( 53, 4) 0.000000 0.000000

A( 53, 5) 0.000000 0.000000

A( 53, 6) 0.000000 0.000000

A( 53, 7) 0.000000 0.000000

A( 53, 8) 0.000000 0.000000

A( 53, 9) 0.000000 0.000000

A( 53, 10) 0.000000 0.000000

A( 53, 11) 0.000000 0.000000

A( 53, 12) 0.000000 0.000000

A( 53, 13) 0.000000 0.000000

A( 53, 14) 0.000000 0.000000

A( 53, 15) 0.000000 0.000000

A( 53, 16) 0.000000 0.000000

A( 53, 17) 0.000000 0.000000

A( 53, 18) 0.000000 0.000000

A( 53, 19) 0.000000 0.000000

A( 53, 20) 0.000000 0.000000

A( 53, 21) 0.000000 0.000000

A( 53, 22) 0.000000 0.000000

A( 53, 23) 0.000000 0.000000

A( 53, 24) 0.000000 0.000000

A( 53, 25) 0.000000 0.000000

A( 53, 26) 0.000000 0.000000

A( 53, 27) 0.000000 0.000000

A( 53, 28) 0.000000 0.000000

A( 53, 29) 0.000000 0.000000

A( 53, 30) 0.000000 0.000000

A( 53, 31) 0.000000 0.000000

A( 53, 32) 0.000000 0.000000

A( 53, 33) 0.000000 0.000000

A( 53, 34) 0.000000 0.000000

A( 53, 35) 0.000000 0.000000

A( 53, 36) 0.000000 0.000000

A( 53, 37) 0.000000 0.000000

A( 53, 38) 0.000000 0.000000

A( 53, 39) 0.000000 0.000000

A( 53, 40) 0.000000 0.000000

A( 53, 41) 0.000000 0.000000

A( 53, 42) 0.000000 0.000000

A( 53, 43) 0.000000 0.000000

A( 53, 44) 0.000000 0.000000

A( 53, 45) 0.000000 0.000000

A( 53, 46) 0.000000 0.000000

A( 53, 47) 0.000000 0.000000

A( 53, 48) 0.000000 0.000000

A( 53, 49) 0.000000 0.000000

A( 53, 50) 0.000000 0.000000

A( 53, 51) 0.000000 0.000000

A( 53, 52) 0.000000 0.000000

A( 53, 53) 0.000000 0.000000

A( 53, 54) 0.000000 0.000000

A( 53, 55) 0.000000 0.000000

A( 53, 56) 0.000000 0.000000

A( 53, 57) 0.000000 0.000000

A( 53, 58) 0.000000 0.000000

A( 53, 59) 0.000000 0.000000

A( 53, 60) 0.000000 0.000000

A( 54, 1) 0.000000 0.000000

A( 54, 2) 0.000000 0.000000

A( 54, 3) 0.000000 0.000000

A( 54, 4) 0.000000 0.000000

A( 54, 5) 0.000000 0.000000

A( 54, 6) 0.000000 0.000000

A( 54, 7) 0.000000 0.000000

A( 54, 8) 0.000000 0.000000

A( 54, 9) 0.000000 0.000000

A( 54, 10) 0.000000 0.000000

A( 54, 11) 0.000000 0.000000

A( 54, 12) 0.000000 0.000000

A( 54, 13) 0.000000 0.000000

A( 54, 14) 0.000000 0.000000

A( 54, 15) 0.000000 0.000000

A( 54, 16) 0.000000 0.000000

A( 54, 17) 0.000000 0.000000

A( 54, 18) 0.000000 0.000000

A( 54, 19) 0.000000 0.000000

A( 54, 20) 0.000000 0.000000

A( 54, 21) 0.000000 0.000000

A( 54, 22) 0.000000 0.000000

A( 54, 23) 0.000000 0.000000

A( 54, 24) 0.000000 0.000000

A( 54, 25) 0.000000 0.000000

A( 54, 26) 0.000000 0.000000

A( 54, 27) 0.000000 0.000000

A( 54, 28) 0.000000 0.000000

A( 54, 29) 0.000000 0.000000

A( 54, 30) 0.000000 0.000000

A( 54, 31) 0.000000 0.000000

A( 54, 32) 0.000000 0.000000

A( 54, 33) 0.000000 0.000000

A( 54, 34) 0.000000 0.000000

A( 54, 35) 0.000000 0.000000

A( 54, 36) 0.000000 0.000000

A( 54, 37) 0.000000 0.000000

A( 54, 38) 0.000000 0.000000

A( 54, 39) 0.000000 0.000000

A( 54, 40) 0.000000 0.000000

A( 54, 41) 0.000000 0.000000

A( 54, 42) 0.000000 0.000000

A( 54, 43) 0.000000 0.000000

A( 54, 44) 0.000000 0.000000

A( 54, 45) 0.000000 0.000000

A( 54, 46) 0.000000 0.000000

A( 54, 47) 0.000000 0.000000

A( 54, 48) 0.000000 0.000000

A( 54, 49) 0.000000 0.000000

A( 54, 50) 0.000000 0.000000

A( 54, 51) 0.000000 0.000000

A( 54, 52) 0.000000 0.000000

A( 54, 53) 0.000000 0.000000

A( 54, 54) 0.000000 0.000000

A( 54, 55) 0.000000 0.000000

A( 54, 56) 0.000000 0.000000

A( 54, 57) 0.000000 0.000000

A( 54, 58) 0.000000 0.000000

A( 54, 59) 0.000000 0.000000

A( 54, 60) 0.000000 0.000000

A( 55, 1) 0.000000 0.000000

A( 55, 2) 0.000000 0.000000

A( 55, 3) 0.000000 0.000000

A( 55, 4) 0.000000 0.000000

A( 55, 5) 0.000000 0.000000

A( 55, 6) 0.000000 0.000000

A( 55, 7) 0.000000 0.000000

A( 55, 8) 0.000000 0.000000

A( 55, 9) 0.000000 0.000000

A( 55, 10) 0.000000 0.000000

A( 55, 11) 0.000000 0.000000

A( 55, 12) 0.000000 0.000000

A( 55, 13) 0.000000 0.000000

A( 55, 14) 0.000000 0.000000

A( 55, 15) 0.000000 0.000000

A( 55, 16) 0.000000 0.000000

A( 55, 17) 0.000000 0.000000

A( 55, 18) 0.000000 0.000000

A( 55, 19) 0.000000 0.000000

A( 55, 20) 0.000000 0.000000

A( 55, 21) 0.000000 0.000000

A( 55, 22) 0.000000 0.000000

A( 55, 23) 0.000000 0.000000

A( 55, 24) 0.000000 0.000000

A( 55, 25) 0.000000 0.000000

A( 55, 26) 0.000000 0.000000

A( 55, 27) 0.000000 0.000000

A( 55, 28) 0.000000 0.000000

A( 55, 29) 0.000000 0.000000

A( 55, 30) 0.000000 0.000000

A( 55, 31) 0.000000 0.000000

A( 55, 32) 1.000000 0.000000

A( 55, 33) 0.000000 0.000000

A( 55, 34) 0.000000 0.000000

A( 55, 35) 0.000000 0.000000

A( 55, 36) 0.000000 0.000000

A( 55, 37) 0.000000 0.000000

A( 55, 38) 0.000000 0.000000

A( 55, 39) 0.000000 0.000000

A( 55, 40) 0.000000 0.000000

A( 55, 41) 0.000000 0.000000

A( 55, 42) 0.000000 0.000000

A( 55, 43) 0.000000 0.000000

A( 55, 44) 0.000000 0.000000

A( 55, 45) 0.000000 0.000000

A( 55, 46) 0.000000 0.000000

A( 55, 47) 0.000000 0.000000

A( 55, 48) 0.000000 0.000000

A( 55, 49) 0.000000 0.000000

A( 55, 50) 0.000000 0.000000

A( 55, 51) 0.000000 0.000000

A( 55, 52) 0.000000 0.000000

A( 55, 53) 0.000000 0.000000

A( 55, 54) 0.000000 0.000000

A( 55, 55) 0.000000 0.000000

A( 55, 56) 0.000000 0.000000

A( 55, 57) 0.000000 0.000000

A( 55, 58) 0.000000 0.000000

A( 55, 59) 0.000000 0.000000

A( 55, 60) 0.000000 0.000000

A( 56, 1) 0.000000 0.000000

A( 56, 2) 0.000000 0.000000

A( 56, 3) 0.000000 0.000000

A( 56, 4) 0.000000 0.000000

A( 56, 5) 0.000000 0.000000

A( 56, 6) 0.000000 0.000000

A( 56, 7) 0.000000 0.000000

A( 56, 8) 0.000000 0.000000

A( 56, 9) 0.000000 0.000000

A( 56, 10) 0.000000 0.000000

A( 56, 11) 0.000000 0.000000

A( 56, 12) 0.000000 0.000000

A( 56, 13) 0.000000 0.000000

A( 56, 14) 0.000000 0.000000

A( 56, 15) 0.000000 0.000000

A( 56, 16) 0.000000 0.000000

A( 56, 17) 1.000000 0.000000

A( 56, 18) 0.000000 0.000000

A( 56, 19) 0.000000 0.000000

A( 56, 20) 0.000000 0.000000

A( 56, 21) 0.000000 0.000000

A( 56, 22) 0.000000 0.000000

A( 56, 23) 0.000000 0.000000

A( 56, 24) 0.000000 0.000000

A( 56, 25) 0.000000 0.000000

A( 56, 26) 0.000000 0.000000

A( 56, 27) 0.000000 0.000000

A( 56, 28) 0.000000 0.000000

A( 56, 29) 0.000000 0.000000

A( 56, 30) 0.000000 0.000000

A( 56, 31) 0.000000 0.000000

A( 56, 32) 0.000000 0.000000

A( 56, 33) 0.000000 0.000000

A( 56, 34) 0.000000 0.000000

A( 56, 35) 0.000000 0.000000

A( 56, 36) 0.000000 0.000000

A( 56, 37) 0.000000 0.000000

A( 56, 38) 0.000000 0.000000

A( 56, 39) 0.000000 0.000000

A( 56, 40) 0.000000 0.000000

A( 56, 41) 0.000000 0.000000

A( 56, 42) 0.000000 0.000000

A( 56, 43) 0.000000 0.000000

A( 56, 44) 0.000000 0.000000

A( 56, 45) 0.000000 0.000000

A( 56, 46) 0.000000 0.000000

A( 56, 47) 0.000000 0.000000

A( 56, 48) 0.000000 0.000000

A( 56, 49) 0.000000 0.000000

A( 56, 50) 0.000000 0.000000

A( 56, 51) 0.000000 0.000000

A( 56, 52) 0.000000 0.000000

A( 56, 53) 0.000000 0.000000

A( 56, 54) 0.000000 0.000000

A( 56, 55) 0.000000 0.000000

A( 56, 56) 0.000000 0.000000

A( 56, 57) 0.000000 0.000000

A( 56, 58) 0.000000 0.000000

A( 56, 59) 0.000000 0.000000

A( 56, 60) 0.000000 0.000000

A( 57, 1) 0.000000 0.000000

A( 57, 2) 0.000000 0.000000

A( 57, 3) 0.000000 0.000000

A( 57, 4) 0.000000 0.000000

A( 57, 5) 0.000000 0.000000

A( 57, 6) 0.000000 0.000000

A( 57, 7) 0.000000 0.000000

A( 57, 8) 0.000000 0.000000

A( 57, 9) 0.000000 0.000000

A( 57, 10) 0.000000 0.000000

A( 57, 11) 0.000000 0.000000

A( 57, 12) 0.000000 0.000000

A( 57, 13) 0.000000 0.000000

A( 57, 14) 0.000000 0.000000

A( 57, 15) 0.000000 0.000000

A( 57, 16) 0.000000 0.000000

A( 57, 17) 0.000000 0.000000

A( 57, 18) 0.000000 0.000000

A( 57, 19) 0.000000 0.000000

A( 57, 20) 0.000000 0.000000

A( 57, 21) 0.000000 0.000000

A( 57, 22) 0.000000 0.000000

A( 57, 23) 1.000000 0.000000

A( 57, 24) 0.000000 0.000000

A( 57, 25) 0.000000 0.000000

A( 57, 26) 0.000000 0.000000

A( 57, 27) 0.000000 0.000000

A( 57, 28) 0.000000 0.000000

A( 57, 29) 0.000000 0.000000

A( 57, 30) 0.000000 0.000000

A( 57, 31) 0.000000 0.000000

A( 57, 32) 0.000000 0.000000

A( 57, 33) 0.000000 0.000000

A( 57, 34) 0.000000 0.000000

A( 57, 35) 0.000000 0.000000

A( 57, 36) 0.000000 0.000000

A( 57, 37) 0.000000 0.000000

A( 57, 38) 0.000000 0.000000

A( 57, 39) 0.000000 0.000000

A( 57, 40) 0.000000 0.000000

A( 57, 41) 0.000000 0.000000

A( 57, 42) 0.000000 0.000000

A( 57, 43) 0.000000 0.000000

A( 57, 44) 0.000000 0.000000

A( 57, 45) 0.000000 0.000000

A( 57, 46) 0.000000 0.000000

A( 57, 47) 0.000000 0.000000

A( 57, 48) 1.000000 0.000000

A( 57, 49) 0.000000 0.000000

A( 57, 50) 0.000000 0.000000

A( 57, 51) 0.000000 0.000000

A( 57, 52) 0.000000 0.000000

A( 57, 53) 0.000000 0.000000

A( 57, 54) 0.000000 0.000000

A( 57, 55) 0.000000 0.000000

A( 57, 56) 0.000000 0.000000

A( 57, 57) 0.000000 0.000000

A( 57, 58) 0.000000 0.000000

A( 57, 59) 0.000000 0.000000

A( 57, 60) 0.000000 0.000000

A( 58, 1) 0.000000 0.000000

A( 58, 2) 0.000000 0.000000

A( 58, 3) 0.000000 0.000000

A( 58, 4) 0.000000 0.000000

A( 58, 5) 0.000000 0.000000

A( 58, 6) 0.000000 0.000000

A( 58, 7) 0.000000 0.000000

A( 58, 8) 0.000000 0.000000

A( 58, 9) 0.000000 0.000000

A( 58, 10) 0.000000 0.000000

A( 58, 11) 0.000000 0.000000

A( 58, 12) 0.000000 0.000000

A( 58, 13) 0.000000 0.000000

A( 58, 14) 0.000000 0.000000

A( 58, 15) 0.000000 0.000000

A( 58, 16) 0.000000 0.000000

A( 58, 17) 0.000000 0.000000

A( 58, 18) 0.000000 0.000000

A( 58, 19) 0.000000 0.000000

A( 58, 20) 0.000000 0.000000

A( 58, 21) 0.000000 0.000000

A( 58, 22) 0.000000 0.000000

A( 58, 23) 0.000000 0.000000

A( 58, 24) 0.000000 0.000000

A( 58, 25) 0.000000 0.000000

A( 58, 26) 0.000000 0.000000

A( 58, 27) 0.000000 0.000000

A( 58, 28) 0.000000 0.000000

A( 58, 29) 0.000000 0.000000

A( 58, 30) 0.000000 0.000000

A( 58, 31) 0.000000 0.000000

A( 58, 32) 0.000000 0.000000

A( 58, 33) 0.000000 0.000000

A( 58, 34) 0.000000 0.000000

A( 58, 35) 0.000000 0.000000

A( 58, 36) 0.000000 0.000000

A( 58, 37) 0.000000 0.000000

A( 58, 38) 0.000000 0.000000

A( 58, 39) 0.000000 0.000000

A( 58, 40) 0.000000 0.000000

A( 58, 41) 0.000000 0.000000

A( 58, 42) 0.000000 0.000000

A( 58, 43) 0.000000 0.000000

A( 58, 44) 0.000000 0.000000

A( 58, 45) 0.000000 0.000000

A( 58, 46) 0.000000 0.000000

A( 58, 47) 0.000000 0.000000

A( 58, 48) 0.000000 0.000000

A( 58, 49) 0.000000 0.000000

A( 58, 50) 0.000000 0.000000

A( 58, 51) 0.000000 0.000000

A( 58, 52) 0.000000 0.000000

A( 58, 53) 0.000000 0.000000

A( 58, 54) 0.000000 0.000000

A( 58, 55) 0.000000 0.000000

A( 58, 56) 0.000000 0.000000

A( 58, 57) 0.000000 0.000000

A( 58, 58) 0.000000 0.000000

A( 58, 59) 0.000000 0.000000

A( 58, 60) 0.000000 0.000000

A( 59, 1) 0.000000 0.000000

A( 59, 2) 0.000000 0.000000

A( 59, 3) 0.000000 0.000000

A( 59, 4) 0.000000 0.000000

A( 59, 5) 0.000000 0.000000

A( 59, 6) 0.000000 0.000000

A( 59, 7) 0.000000 0.000000

A( 59, 8) 0.000000 0.000000

A( 59, 9) 0.000000 0.000000

A( 59, 10) 0.000000 0.000000

A( 59, 11) 0.000000 0.000000

A( 59, 12) 0.000000 0.000000

A( 59, 13) 0.000000 0.000000

A( 59, 14) 0.000000 0.000000

A( 59, 15) 0.000000 0.000000

A( 59, 16) 0.000000 0.000000

A( 59, 17) 0.000000 0.000000

A( 59, 18) 0.000000 0.000000

A( 59, 19) 0.000000 0.000000

A( 59, 20) 0.000000 0.000000

A( 59, 21) 0.000000 0.000000

A( 59, 22) 0.000000 0.000000

A( 59, 23) 0.000000 0.000000

A( 59, 24) 0.000000 0.000000

A( 59, 25) 0.000000 0.000000

A( 59, 26) 0.000000 0.000000

A( 59, 27) 0.000000 0.000000

A( 59, 28) 0.000000 0.000000

A( 59, 29) 0.000000 0.000000

A( 59, 30) 0.000000 0.000000

A( 59, 31) 0.000000 0.000000

A( 59, 32) 0.000000 0.000000

A( 59, 33) 0.000000 0.000000

A( 59, 34) 0.000000 0.000000

A( 59, 35) 0.000000 0.000000

A( 59, 36) 0.000000 0.000000

A( 59, 37) 0.000000 0.000000

A( 59, 38) 0.000000 0.000000

A( 59, 39) 0.000000 0.000000

A( 59, 40) 0.000000 0.000000

A( 59, 41) 0.000000 0.000000

A( 59, 42) 0.000000 0.000000

A( 59, 43) 0.000000 0.000000

A( 59, 44) 0.000000 0.000000

A( 59, 45) 1.000000 0.000000

A( 59, 46) 0.000000 0.000000

A( 59, 47) 0.000000 0.000000

A( 59, 48) 0.000000 0.000000

A( 59, 49) 0.000000 0.000000

A( 59, 50) 0.000000 0.000000

A( 59, 51) 0.000000 0.000000

A( 59, 52) 0.000000 0.000000

A( 59, 53) 0.000000 0.000000

A( 59, 54) 0.000000 0.000000

A( 59, 55) 0.000000 0.000000

A( 59, 56) 0.000000 0.000000

A( 59, 57) 0.000000 0.000000

A( 59, 58) 0.000000 0.000000

A( 59, 59) 0.000000 0.000000

A( 59, 60) 0.000000 0.000000

A( 60, 1) 0.000000 0.000000

A( 60, 2) 0.000000 0.000000

A( 60, 3) 0.000000 0.000000

A( 60, 4) 0.000000 0.000000

A( 60, 5) 1.000000 0.000000

A( 60, 6) 0.000000 0.000000

A( 60, 7) 0.000000 0.000000

A( 60, 8) 0.000000 0.000000

A( 60, 9) 0.000000 0.000000

A( 60, 10) 0.000000 0.000000

A( 60, 11) 0.000000 0.000000

A( 60, 12) 0.000000 0.000000

A( 60, 13) 0.000000 0.000000

A( 60, 14) 0.000000 0.000000

A( 60, 15) 0.000000 0.000000

A( 60, 16) 0.000000 0.000000

A( 60, 17) 0.000000 0.000000

A( 60, 18) 0.000000 0.000000

A( 60, 19) 0.000000 0.000000

A( 60, 20) 0.000000 0.000000

A( 60, 21) 0.000000 0.000000

A( 60, 22) 0.000000 0.000000

A( 60, 23) 0.000000 0.000000

A( 60, 24) 0.000000 0.000000

A( 60, 25) 0.000000 0.000000

A( 60, 26) 0.000000 0.000000

A( 60, 27) 0.000000 0.000000

A( 60, 28) 0.000000 0.000000

A( 60, 29) 0.000000 0.000000

A( 60, 30) 0.000000 0.000000

A( 60, 31) 0.000000 0.000000

A( 60, 32) 0.000000 0.000000

A( 60, 33) 0.000000 0.000000

A( 60, 34) 0.000000 0.000000

A( 60, 35) 0.000000 0.000000

A( 60, 36) 0.000000 0.000000

A( 60, 37) 0.000000 0.000000

A( 60, 38) 0.000000 0.000000

A( 60, 39) 0.000000 0.000000

A( 60, 40) 0.000000 0.000000

A( 60, 41) 0.000000 0.000000

A( 60, 42) 0.000000 0.000000

A( 60, 43) 0.000000 0.000000

A( 60, 44) 0.000000 0.000000

A( 60, 45) 0.000000 0.000000

A( 60, 46) 0.000000 0.000000

A( 60, 47) 0.000000 0.000000

A( 60, 48) 0.000000 0.000000

A( 60, 49) 0.000000 0.000000

A( 60, 50) 0.000000 0.000000

A( 60, 51) 0.000000 0.000000

A( 60, 52) 0.000000 0.000000

A( 60, 53) 0.000000 0.000000

A( 60, 54) 0.000000 0.000000

A( 60, 55) 0.000000 0.000000

A( 60, 56) 0.000000 0.000000

A( 60, 57) 0.000000 0.000000

A( 60, 58) 0.000000 0.000000

A( 60, 59) 0.000000 0.000000

A( 60, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 2) 1.000000 0.000000

ALT( 2, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 3) 1.000000 0.000000

ALT( 3, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 5) 1.000000 0.000000

ALT( 5, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 6) 1.000000 0.000000

ALT( 6, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 7) 1.000000 0.000000

ALT( 7, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 8) 1.000000 0.000000

ALT( 8, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 10) 1.000000 0.000000

ALT( 10, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 11) 1.000000 0.000000

ALT( 11, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 13) 1.000000 0.000000

ALT( 13, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 14) 1.000000 0.000000

ALT( 14, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 17) 1.000000 0.000000

ALT( 17, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 18) 1.000000 0.000000

ALT( 18, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 19) 1.000000 0.000000

ALT( 19, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 20) 1.000000 0.000000

ALT( 20, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 23) 1.000000 0.000000

ALT( 23, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 24) 1.000000 0.000000

ALT( 24, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 25) 1.000000 0.000000

ALT( 25, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 29) 1.000000 0.000000

ALT( 29, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 30) 1.000000 0.000000

ALT( 30, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 34) 1.000000 0.000000

ALT( 34, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 35) 1.000000 0.000000

ALT( 35, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 38) 1.000000 0.000000

ALT( 38, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 40) 1.000000 0.000000

ALT( 40, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 42) 1.000000 0.000000

ALT( 42, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 43) 1.000000 0.000000

ALT( 43, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 44) 1.000000 0.000000

ALT( 44, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 46) 1.000000 0.000000

ALT( 46, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 50) 1.000000 0.000000

ALT( 50, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 51) 1.000000 0.000000

ALT( 51, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 52) 1.000000 0.000000

ALT( 52, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 53) 1.000000 0.000000

ALT( 53, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 56) 1.000000 0.000000

ALT( 56, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 60) 1.000000 0.000000

AFF( 1, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 14) 0.3000000 0.000000

AFF( 2, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 49) 0.8000000 0.000000

AFF( 4, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 14) 0.4000000 0.000000

AFF( 6, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 41) 0.8000000 0.000000

AFF( 10, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 11) 0.4000000 0.000000

AFF( 12, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 48) 0.9000000 0.000000

AFF( 15, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 28) 0.9000000 0.000000

AFF( 22, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 36) 0.1000000 0.000000

AFF( 27, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 21) 0.7000000 0.000000

AFF( 32, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 2) 0.4000000 0.000000

AFF( 35, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 56) 0.1000000 0.000000

AFF( 36, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 6) 0.9000000 0.000000

AFF( 39, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 39, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 44) 0.2000000 0.000000

AFF( 39, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 11) 0.3000000 0.000000

AFF( 42, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 43, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 15) 0.5000000 0.000000

AFF( 46, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 23) 0.9000000 0.000000

AFF( 51, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 54) 0.7000000 0.000000

AFF( 53, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 28) 0.6000000 0.000000

AFF( 57, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 44) 0.7000000 0.000000

AFF( 57, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 60) 0.000000 0.000000

Row Slack or Surplus Dual Price

1 -8.900000 -1.000000

2 0.000000 -1.000000

3 0.000000 0.000000

4 0.000000 0.000000

5 0.000000 0.000000

6 0.000000 0.000000

7 0.000000 0.000000

8 0.000000 0.000000

9 0.000000 0.000000

10 0.000000 0.000000

11 0.000000 0.000000

12 0.000000 0.000000

13 0.000000 0.000000

14 0.000000 0.000000

15 0.000000 0.000000

16 0.000000 0.000000

17 0.000000 0.000000

18 0.000000 0.000000

19 0.000000 0.000000

20 0.000000 0.000000

21 0.000000 0.000000

22 0.000000 0.000000

23 0.000000 0.000000

24 0.000000 0.000000

25 0.000000 0.000000

26 0.000000 0.000000

27 0.000000 0.000000

28 0.000000 0.000000

29 0.000000 0.000000

30 0.000000 0.000000

31 0.000000 0.000000

32 0.000000 0.000000

33 0.000000 0.000000

34 0.000000 0.000000

35 0.000000 0.000000

36 0.000000 0.000000

37 0.000000 0.000000

38 0.000000 0.000000

39 0.000000 0.000000

40 0.000000 0.000000

41 0.000000 0.000000

42 0.000000 0.000000

43 0.000000 0.000000

44 0.000000 0.000000

45 0.000000 0.000000

46 0.000000 0.000000

47 0.000000 0.000000

48 0.000000 0.000000

49 0.000000 0.000000

50 0.000000 0.000000

51 0.000000 0.000000

52 0.000000 0.000000

53 0.000000 0.000000

54 0.000000 0.000000

55 0.000000 0.000000

56 0.000000 0.000000

57 0.000000 0.000000

58 0.000000 0.000000

59 0.000000 0.000000

60 0.000000 0.000000

61 0.000000 0.000000

62 0.000000 0.000000

63 0.000000 0.000000

64 0.000000 0.000000

65 0.000000 0.000000

66 1.000000 0.000000

67 0.000000 0.000000

68 1.000000 0.000000

69 1.000000 0.000000

70 1.000000 0.000000

71 1.000000 0.000000

72 0.000000 0.000000

73 1.000000 0.000000

74 0.000000 0.000000

75 0.000000 0.000000

76 1.000000 0.000000

77 0.000000 0.000000

78 1.000000 0.000000

79 0.000000 0.000000

80 1.000000 0.000000

81 1.000000 0.000000

82 0.000000 0.000000

83 1.000000 0.000000

84 0.000000 0.000000

85 0.000000 0.000000

86 1.000000 0.000000

87 0.000000 0.000000

88 0.000000 0.000000

89 1.000000 0.000000

90 1.000000 0.000000

91 1.000000 0.000000

92 0.000000 0.000000

93 1.000000 0.000000

94 0.000000 0.000000

95 0.000000 0.000000

96 1.000000 0.000000

97 0.000000 0.000000

98 1.000000 0.000000

99 1.000000 0.000000

100 1.000000 0.000000

101 1.000000 0.000000

102 0.000000 0.000000

103 1.000000 0.000000

104 0.000000 0.000000

105 0.000000 0.000000

106 1.000000 0.000000

107 0.000000 0.000000

108 1.000000 0.000000

109 1.000000 0.000000

110 1.000000 0.000000

111 0.000000 0.000000

112 0.000000 0.000000

113 1.000000 0.000000

114 0.000000 0.000000

115 0.000000 0.000000

116 1.000000 0.000000

117 0.000000 0.000000

118 1.000000 0.000000

119 1.000000 0.000000

120 1.000000 0.000000

121 1.000000 0.000000

122 0.000000 0.000000

123 0.000000 0.000000

124 0.000000 0.000000

125 0.000000 0.000000

126 1.000000 0.000000

127 0.000000 0.000000

128 1.000000 0.000000

129 1.000000 0.000000

130 1.000000 0.000000

131 1.000000 0.000000

132 0.000000 0.000000

133 0.000000 0.000000

134 0.000000 0.000000

135 0.000000 0.000000

136 1.000000 0.000000

137 0.000000 0.000000

138 1.000000 0.000000

139 1.000000 0.000000

140 1.000000 0.000000

141 1.000000 0.000000

142 0.000000 0.000000

143 0.000000 0.000000

144 0.000000 0.000000

145 0.000000 0.000000

146 1.000000 0.000000

147 0.000000 0.000000

148 1.000000 0.000000

149 1.000000 0.000000

150 1.000000 0.000000

151 0.000000 0.000000

152 0.000000 0.000000

153 1.000000 0.000000

154 0.000000 0.000000

155 0.000000 0.000000

156 1.000000 0.000000

157 0.000000 0.000000

158 0.000000 0.000000

159 1.000000 0.000000

160 1.000000 0.000000

161 1.000000 0.000000

162 0.000000 0.000000

163 1.000000 0.000000

164 0.000000 0.000000

165 0.000000 0.000000

166 0.000000 0.000000

167 0.000000 0.000000

168 1.000000 0.000000

169 1.000000 0.000000

170 1.000000 0.000000

171 1.000000 0.000000

172 0.000000 0.000000

173 1.000000 0.000000

174 0.000000 0.000000

175 0.000000 0.000000

176 1.000000 0.000000

177 0.000000 0.000000

178 1.000000 0.000000

179 1.000000 0.000000

180 1.000000 0.000000

181 1.000000 0.000000

182 0.000000 0.000000

183 1.000000 0.000000

184 0.000000 0.000000

185 0.000000 0.000000

186 0.000000 0.000000

187 0.000000 0.000000

188 1.000000 0.000000

189 1.000000 0.000000

190 1.000000 0.000000

191 1.000000 0.000000

192 0.000000 0.000000

193 1.000000 0.000000

194 0.000000 0.000000

195 0.000000 0.000000

196 1.000000 0.000000

197 0.000000 0.000000

198 1.000000 0.000000

199 0.000000 0.000000

200 1.000000 0.000000

201 1.000000 0.000000

202 0.000000 0.000000

203 1.000000 0.000000

204 0.000000 0.000000

205 0.000000 0.000000

206 1.000000 0.000000

207 0.000000 0.000000

208 1.000000 0.000000

209 1.000000 0.000000

210 0.000000 0.000000

211 1.000000 0.000000

212 0.000000 0.000000

213 1.000000 0.000000

214 0.000000 0.000000

215 0.000000 0.000000

216 1.000000 0.000000

217 0.000000 0.000000

218 1.000000 0.000000

219 1.000000 0.000000

220 1.000000 0.000000

221 1.000000 0.000000

222 0.000000 0.000000

223 1.000000 0.000000

224 0.000000 0.000000

225 0.000000 0.000000

226 1.000000 0.000000

227 0.000000 0.000000

228 1.000000 0.000000

229 1.000000 0.000000

230 1.000000 0.000000

231 0.000000 0.000000

232 0.000000 0.000000

233 1.000000 0.000000

234 0.000000 0.000000

235 0.000000 0.000000

236 1.000000 0.000000

237 0.000000 0.000000

238 1.000000 0.000000

239 0.000000 0.000000

240 1.000000 0.000000

241 1.000000 0.000000

242 0.000000 0.000000

243 1.000000 0.000000

244 0.000000 0.000000

245 0.000000 0.000000

246 1.000000 0.000000

247 0.000000 0.000000

248 1.000000 0.000000

249 1.000000 0.000000

250 1.000000 0.000000

251 0.000000 0.000000

252 0.000000 0.000000

253 1.000000 0.000000

254 0.000000 0.000000

255 0.000000 0.000000

256 1.000000 0.000000

257 0.000000 0.000000

258 1.000000 0.000000

259 1.000000 0.000000

260 1.000000 0.000000

261 0.000000 0.000000

262 0.000000 0.000000

263 1.000000 0.000000

264 0.000000 0.000000

265 0.000000 0.000000

266 1.000000 0.000000

267 0.000000 0.000000

268 1.000000 0.000000

269 1.000000 0.000000

270 1.000000 0.000000

271 1.000000 0.000000

272 0.000000 0.000000

273 0.000000 0.000000

274 0.000000 0.000000

275 0.000000 0.000000

276 1.000000 0.000000

277 0.000000 0.000000

278 1.000000 0.000000

279 1.000000 0.000000

280 1.000000 0.000000

281 1.000000 0.000000

282 0.000000 0.000000

283 1.000000 0.000000

284 0.000000 0.000000

285 0.000000 0.000000

286 1.000000 0.000000

287 0.000000 0.000000

288 1.000000 0.000000

289 0.000000 0.000000

290 1.000000 0.000000

291 1.000000 0.000000

292 0.000000 0.000000

293 1.000000 0.000000

294 0.000000 0.000000

295 0.000000 0.000000

296 0.000000 0.000000

297 0.000000 0.000000

298 1.000000 0.000000

299 1.000000 0.000000

300 1.000000 0.000000

301 1.000000 0.000000

302 0.000000 0.000000

303 1.000000 0.000000

304 0.000000 0.000000

305 0.000000 0.000000

306 1.000000 0.000000

307 0.000000 0.000000

308 1.000000 0.000000

309 1.000000 0.000000

310 1.000000 0.000000

311 1.000000 0.000000

312 0.000000 0.000000

313 0.000000 0.000000

314 0.000000 0.000000

315 0.000000 0.000000

316 1.000000 0.000000

317 0.000000 0.000000

318 1.000000 0.000000

319 1.000000 0.000000

320 1.000000 0.000000

321 1.000000 0.000000

322 0.000000 0.000000

323 1.000000 0.000000

324 0.000000 0.000000

325 0.000000 0.000000

326 1.000000 0.000000

327 0.000000 0.000000

328 1.000000 0.000000

329 1.000000 0.000000

330 1.000000 0.000000

331 1.000000 0.000000

332 0.000000 0.000000

333 1.000000 0.000000

334 0.000000 0.000000

335 0.000000 0.000000

336 1.000000 0.000000

337 0.000000 0.000000

338 1.000000 0.000000

339 1.000000 0.000000

340 0.000000 0.000000

341 1.000000 0.000000

342 0.000000 0.000000

343 1.000000 0.000000

344 0.000000 0.000000

345 0.000000 0.000000

346 1.000000 0.000000

347 0.000000 0.000000

348 1.000000 0.000000

349 0.000000 0.000000

350 1.000000 0.000000

351 1.000000 0.000000

352 0.000000 0.000000

353 1.000000 0.000000

354 0.000000 0.000000

355 0.000000 0.000000

356 1.000000 0.000000

357 0.000000 0.000000

358 1.000000 0.000000

359 1.000000 0.000000

360 1.000000 0.000000

361 0.000000 0.000000

362 0.000000 0.000000

363 1.000000 0.000000

364 0.000000 0.000000

365 0.000000 0.000000

366 1.000000 0.000000

367 0.000000 0.000000

368 1.000000 0.000000

369 1.000000 0.000000

370 1.000000 0.000000

371 1.000000 0.000000

372 0.000000 0.000000

373 0.000000 0.000000

374 0.000000 0.000000

375 0.000000 0.000000

376 1.000000 0.000000

377 0.000000 0.000000

378 1.000000 0.000000

379 1.000000 0.000000

380 1.000000 0.000000

381 1.000000 0.000000

382 0.000000 0.000000

383 0.000000 0.000000

384 0.000000 0.000000

385 0.000000 0.000000

386 1.000000 0.000000

387 0.000000 0.000000

388 1.000000 0.000000

389 1.000000 0.000000

390 1.000000 0.000000

391 1.000000 0.000000

392 0.000000 0.000000

393 1.000000 0.000000

394 0.000000 0.000000

395 0.000000 0.000000

396 1.000000 0.000000

397 0.000000 0.000000

398 1.000000 0.000000

399 0.000000 0.000000

400 1.000000 0.000000

401 1.000000 0.000000

402 0.000000 0.000000

403 1.000000 0.000000

404 0.000000 0.000000

405 0.000000 0.000000

406 1.000000 0.000000

407 0.000000 0.000000

408 1.000000 0.000000

409 1.000000 0.000000

410 1.000000 0.000000

411 1.000000 0.000000

412 0.000000 0.000000

413 0.000000 0.000000

414 0.000000 0.000000

415 0.000000 0.000000

416 1.000000 0.000000

417 0.000000 0.000000

418 1.000000 0.000000

419 1.000000 0.000000

420 1.000000 0.000000

421 1.000000 0.000000

422 0.000000 0.000000

423 1.000000 0.000000

424 0.000000 0.000000

425 0.000000 0.000000

426 1.000000 0.000000

427 0.000000 0.000000

428 1.000000 0.000000

429 1.000000 0.000000

430 1.000000 0.000000

431 1.000000 0.000000

432 0.000000 0.000000

433 1.000000 0.000000

434 0.000000 0.000000

435 0.000000 0.000000

436 1.000000 0.000000

437 0.000000 0.000000

438 1.000000 0.000000

439 1.000000 0.000000

440 0.000000 0.000000

441 1.000000 0.000000

442 0.000000 0.000000

443 1.000000 0.000000

444 0.000000 0.000000

445 0.000000 0.000000

446 1.000000 0.000000

447 0.000000 0.000000

448 1.000000 0.000000

449 1.000000 0.000000

450 1.000000 0.000000

451 1.000000 0.000000

452 0.000000 0.000000

453 0.000000 0.000000

454 0.000000 0.000000

455 0.000000 0.000000

456 1.000000 0.000000

457 0.000000 0.000000

458 1.000000 0.000000

459 1.000000 0.000000

460 1.000000 0.000000

461 0.000000 0.000000

462 0.000000 0.000000

463 1.000000 0.000000

464 0.000000 0.000000

465 0.000000 0.000000

466 1.000000 0.000000

467 0.000000 0.000000

468 0.000000 0.000000

469 1.000000 0.000000

470 1.000000 0.000000

471 1.000000 0.000000

472 0.000000 0.000000

473 1.000000 0.000000

474 0.000000 0.000000

475 0.000000 0.000000

476 0.000000 0.000000

477 0.000000 0.000000

478 1.000000 0.000000

479 1.000000 0.000000

480 1.000000 0.000000

481 1.000000 0.000000

482 0.000000 0.000000

483 1.000000 0.000000

484 0.000000 0.000000

485 0.000000 0.000000

486 1.000000 0.000000

487 0.000000 0.000000

488 1.000000 0.000000

489 1.000000 0.000000

490 1.000000 0.000000

491 1.000000 0.000000

492 0.000000 0.000000

493 0.000000 0.000000

494 0.000000 0.000000

495 0.000000 0.000000

496 1.000000 0.000000

497 0.000000 0.000000

498 1.000000 0.000000

499 1.000000 0.000000

500 0.000000 0.000000

501 1.000000 0.000000

502 0.000000 0.000000

503 1.000000 0.000000

504 0.000000 0.000000

505 0.000000 0.000000

506 1.000000 0.000000

507 0.000000 0.000000

508 1.000000 0.000000

509 1.000000 0.000000

510 1.000000 0.000000

511 1.000000 0.000000

512 0.000000 0.000000

513 1.000000 0.000000

514 0.000000 0.000000

515 0.000000 0.000000

516 1.000000 0.000000

517 0.000000 0.000000

518 1.000000 0.000000

519 1.000000 0.000000

520 0.000000 0.000000

521 1.000000 0.000000

522 0.000000 0.000000

523 1.000000 0.000000

524 0.000000 0.000000

525 0.000000 0.000000

526 1.000000 0.000000

527 0.000000 0.000000

528 1.000000 0.000000

529 1.000000 0.000000

530 1.000000 0.000000

531 1.000000 0.000000

532 0.000000 0.000000

533 1.000000 0.000000

534 0.000000 0.000000

535 0.000000 0.000000

536 1.000000 0.000000

537 0.000000 0.000000

538 1.000000 0.000000

539 1.000000 0.000000

540 0.000000 0.000000

541 1.000000 0.000000

542 0.000000 0.000000

543 1.000000 0.000000

544 0.000000 0.000000

545 0.000000 0.000000

546 1.000000 0.000000

547 0.000000 0.000000

548 0.000000 0.000000

549 1.000000 0.000000

550 1.000000 0.000000

551 1.000000 0.000000

552 0.000000 0.000000

553 1.000000 0.000000

554 0.000000 0.000000

555 0.000000 0.000000

556 1.000000 0.000000

557 0.000000 0.000000

558 0.000000 0.000000

559 1.000000 0.000000

560 1.000000 0.000000

561 1.000000 0.000000

562 0.000000 0.000000

563 1.000000 0.000000

564 0.000000 0.000000

565 0.000000 0.000000

566 1.000000 0.000000

567 0.000000 0.000000

568 1.000000 0.000000

569 0.000000 0.000000

570 1.000000 0.000000

571 1.000000 0.000000

572 0.000000 0.000000

573 1.000000 0.000000

574 0.000000 0.000000

575 0.000000 0.000000

576 1.000000 0.000000

577 0.000000 0.000000

578 0.000000 0.000000

579 1.000000 0.000000

580 1.000000 0.000000

581 1.000000 0.000000

582 0.000000 0.000000

583 1.000000 0.000000

584 0.000000 0.000000

585 0.000000 0.000000

586 0.000000 0.000000

587 0.000000 0.000000

588 1.000000 0.000000

589 1.000000 0.000000

590 1.000000 0.000000

591 1.000000 0.000000

592 0.000000 0.000000

593 1.000000 0.000000

594 0.000000 0.000000

595 0.000000 0.000000

596 0.000000 0.000000

597 0.000000 0.000000

598 1.000000 0.000000

599 1.000000 0.000000

600 1.000000 0.000000

601 1.000000 0.000000

602 0.000000 0.000000

603 1.000000 0.000000

604 0.000000 0.000000

605 0.000000 0.000000

606 1.000000 0.000000

607 0.000000 0.000000

608 1.000000 0.000000

609 1.000000 0.000000

610 1.000000 0.000000

611 1.000000 0.000000

612 0.000000 0.000000

613 0.000000 0.000000

614 0.000000 0.000000

615 0.000000 0.000000

616 1.000000 0.000000

617 0.000000 0.000000

618 1.000000 0.000000

619 1.000000 0.000000

620 1.000000 0.000000

621 0.000000 0.000000

622 0.000000 0.000000

623 1.000000 0.000000

624 0.000000 0.000000

625 0.000000 0.000000

626 1.000000 0.000000

627 0.000000 0.000000

628 1.000000 0.000000

629 1.000000 0.000000

630 0.000000 0.000000

631 1.000000 0.000000

632 0.000000 0.000000

633 1.000000 0.000000

634 0.000000 0.000000

635 0.000000 0.000000

636 1.000000 0.000000

637 0.000000 0.000000

638 1.000000 0.000000

639 1.000000 0.000000

640 1.000000 0.000000

641 1.000000 0.000000

642 0.000000 0.000000

643 1.000000 0.000000

644 0.000000 0.000000

645 0.000000 0.000000

646 1.000000 0.000000

647 0.000000 0.000000

648 1.000000 0.000000

649 1.000000 0.000000

650 1.000000 0.000000

651 1.000000 0.000000

652 0.000000 0.000000

653 1.000000 0.000000

654 0.000000 0.000000

655 0.000000 0.000000

656 1.000000 0.000000

657 0.000000 0.000000

658 1.000000 0.000000

659 1.000000 0.000000

660 1.000000 0.000000

661 0.000000 0.000000

662 0.000000 0.000000

663 1.000000 0.000000

664 0.000000 0.000000

665 0.000000 0.000000

666 0.000000 0.000000

667 0.000000 0.000000

668 0.000000 0.000000

669 0.000000 0.000000

670 0.000000 0.000000

671 0.000000 0.000000

672 0.000000 0.000000

673 0.000000 0.000000

674 0.000000 0.000000

675 0.5399946E+08 0.000000

676 0.4799952E+08 0.000000

677 0.4199958E+08 0.000000

678 0.3599964E+08 0.000000

679 0.2999970E+08 0.000000

680 0.2399976E+08 0.000000

681 0.1799982E+08 0.000000

682 0.1199988E+08 0.000000

683 5999940. 0.000000

684 0.000000 0.000000

685 0.5399946E+08 0.000000

686 0.4799952E+08 0.000000

687 0.4199958E+08 0.000000

688 0.3599964E+08 0.000000

689 0.000000 0.000000

690 0.2399976E+08 0.000000

691 0.1799982E+08 0.000000

692 0.1199988E+08 0.000000

693 5999940. 0.000000

694 0.000000 0.000000

695 0.5399946E+08 0.000000

696 0.4799952E+08 0.000000

697 0.4199958E+08 0.000000

698 0.000000 0.000000

699 0.2999970E+08 0.000000

700 0.2399976E+08 0.000000

701 0.1799982E+08 0.000000

702 0.1199988E+08 0.000000

703 5999940. 0.000000

704 0.000000 0.000000

705 0.5399946E+08 0.000000

706 0.4799952E+08 0.000000

707 0.4199958E+08 0.000000

708 0.3599964E+08 0.000000

709 0.2999970E+08 0.000000

710 0.2399976E+08 0.000000

711 0.1799982E+08 0.000000

712 0.1199988E+08 0.000000

713 5999940. 0.000000

714 0.000000 0.000000

715 0.5399946E+08 0.000000

716 0.4799952E+08 0.000000

717 0.4199958E+08 0.000000

718 0.3599964E+08 0.000000

719 0.2999970E+08 0.000000

720 0.2399976E+08 0.000000

721 0.000000 0.000000

722 0.1199988E+08 0.000000

723 5999940. 0.000000

724 0.000000 0.000000

725 0.5399946E+08 0.000000

726 0.4799952E+08 0.000000

727 0.4199958E+08 0.000000

728 0.3599964E+08 0.000000

729 0.2999970E+08 0.000000

730 0.2399976E+08 0.000000

731 0.1799982E+08 0.000000

732 0.1199988E+08 0.000000

733 1.000000 0.000000

734 1.000000 0.000000

735 0.5399946E+08 0.000000

736 0.4799952E+08 0.000000

737 0.4199958E+08 0.000000

738 0.3599964E+08 0.000000

739 0.2999970E+08 0.000000

740 0.2399976E+08 0.000000

741 0.1799982E+08 0.000000

742 0.1199988E+08 0.000000

743 0.000000 0.000000

744 0.000000 0.000000

745 0.5399946E+08 0.000000

746 0.4799952E+08 0.000000

747 0.4199958E+08 0.000000

748 0.3599964E+08 0.000000

749 0.2999970E+08 0.000000

750 0.2399976E+08 0.000000

751 0.1799982E+08 0.000000

752 0.1199988E+08 0.000000

753 0.000000 0.000000

754 0.000000 0.000000

755 0.5399946E+08 0.000000

756 0.4799952E+08 0.000000

757 0.4199958E+08 0.000000

758 0.3599964E+08 0.000000

759 0.2999970E+08 0.000000

760 0.2399976E+08 0.000000

761 0.000000 0.000000

762 0.1199988E+08 0.000000

763 5999940. 0.000000

764 0.000000 0.000000

765 0.5399946E+08 0.000000

766 0.4799952E+08 0.000000

767 0.4199958E+08 0.000000

768 0.000000 0.000000

769 0.2999970E+08 0.000000

770 0.2399976E+08 0.000000

771 0.1799982E+08 0.000000

772 0.1199988E+08 0.000000

773 5999940. 0.000000

774 0.000000 0.000000

775 0.5399946E+08 0.000000

776 0.000000 0.000000

777 0.4199958E+08 0.000000

778 0.3599964E+08 0.000000

779 0.2999970E+08 0.000000

780 0.2399976E+08 0.000000

781 0.1799982E+08 0.000000

782 0.1199988E+08 0.000000

783 5999940. 0.000000

784 0.000000 0.000000

785 0.5399946E+08 0.000000

786 0.4799952E+08 0.000000

787 0.4199958E+08 0.000000

788 0.3599964E+08 0.000000

789 0.2999970E+08 0.000000

790 0.2399976E+08 0.000000

791 0.1799982E+08 0.000000

792 0.1199988E+08 0.000000

793 5999940. 0.000000

794 0.000000 0.000000

795 0.5399946E+08 0.000000

796 0.000000 0.000000

797 0.4199958E+08 0.000000

798 0.3599964E+08 0.000000

799 0.2999970E+08 0.000000

800 0.2399976E+08 0.000000

801 0.1799982E+08 0.000000

802 0.1199988E+08 0.000000

803 5999940. 0.000000

804 0.000000 0.000000

805 0.5399946E+08 0.000000

806 0.4799952E+08 0.000000

807 0.4199958E+08 0.000000

808 0.3599964E+08 0.000000

809 0.000000 0.000000

810 0.2399976E+08 0.000000

811 0.1799982E+08 0.000000

812 0.1199988E+08 0.000000

813 5999940. 0.000000

814 0.000000 0.000000

815 0.5399946E+08 0.000000

816 0.4799952E+08 0.000000

817 0.4199958E+08 0.000000

818 0.3599964E+08 0.000000

819 0.2999970E+08 0.000000

820 0.000000 0.000000

821 0.1799982E+08 0.000000

822 0.1199988E+08 0.000000

823 5999940. 0.000000

824 0.000000 0.000000

825 0.5399946E+08 0.000000

826 0.4799952E+08 0.000000

827 0.4199958E+08 0.000000

828 0.3599964E+08 0.000000

829 0.2999970E+08 0.000000

830 0.2399976E+08 0.000000

831 0.1799982E+08 0.000000

832 0.1199988E+08 0.000000

833 5999940. 0.000000

834 0.000000 0.000000

835 0.5399946E+08 0.000000

836 0.4799952E+08 0.000000

837 0.4199958E+08 0.000000

838 0.3599964E+08 0.000000

839 0.2999970E+08 0.000000

840 0.2399976E+08 0.000000

841 0.000000 0.000000

842 0.1199988E+08 0.000000

843 5999940. 0.000000

844 0.000000 0.000000

845 0.5399946E+08 0.000000

846 0.4799952E+08 0.000000

847 0.4199958E+08 0.000000

848 0.3599964E+08 0.000000

849 0.000000 0.000000

850 0.2399976E+08 0.000000

851 0.1799982E+08 0.000000

852 0.1199988E+08 0.000000

853 5999940. 0.000000

854 0.000000 0.000000

855 0.5399946E+08 0.000000

856 0.4799952E+08 0.000000

857 0.4199958E+08 0.000000

858 0.3599964E+08 0.000000

859 0.2999970E+08 0.000000

860 0.2399976E+08 0.000000

861 1.000000 0.000000

862 0.1199988E+08 0.000000

863 5999941. 0.000000

864 1.000000 0.000000

865 0.5399946E+08 0.000000

866 0.4799952E+08 0.000000

867 0.4199958E+08 0.000000

868 0.3599964E+08 0.000000

869 0.2999970E+08 0.000000

870 0.2399976E+08 0.000000

871 0.000000 0.000000

872 0.1199988E+08 0.000000

873 5999940. 0.000000

874 0.000000 0.000000

875 0.5399946E+08 0.000000

876 0.4799952E+08 0.000000

877 0.4199958E+08 0.000000

878 0.3599964E+08 0.000000

879 0.2999970E+08 0.000000

880 0.2399976E+08 0.000000

881 0.1799982E+08 0.000000

882 0.1199988E+08 0.000000

883 1.000000 0.000000

884 1.000000 0.000000

885 0.5399946E+08 0.000000

886 0.4799952E+08 0.000000

887 0.4199958E+08 0.000000

888 0.3599964E+08 0.000000

889 0.2999970E+08 0.000000

890 0.2399976E+08 0.000000

891 0.1799982E+08 0.000000

892 0.1199988E+08 0.000000

893 5999940. 0.000000

894 0.000000 0.000000

895 0.5399946E+08 0.000000

896 0.4799952E+08 0.000000

897 0.4199958E+08 0.000000

898 0.3599964E+08 0.000000

899 0.000000 0.000000

900 0.2399976E+08 0.000000

901 0.1799982E+08 0.000000

902 0.1199988E+08 0.000000

903 5999940. 0.000000

904 0.000000 0.000000

905 0.5399946E+08 0.000000

906 0.000000 0.000000

907 0.4199958E+08 0.000000

908 0.3599964E+08 0.000000

909 0.2999970E+08 0.000000

910 0.2399976E+08 0.000000

911 0.1799982E+08 0.000000

912 0.1199988E+08 0.000000

913 5999940. 0.000000

914 0.000000 0.000000

915 0.5399946E+08 0.000000

916 0.4799952E+08 0.000000

917 0.4199958E+08 0.000000

918 0.3599964E+08 0.000000

919 0.2999970E+08 0.000000

920 0.2399976E+08 0.000000

921 0.1799982E+08 0.000000

922 0.1199988E+08 0.000000

923 0.000000 0.000000

924 0.000000 0.000000

925 0.5399946E+08 0.000000

926 0.4799952E+08 0.000000

927 0.4199958E+08 0.000000

928 0.3599964E+08 0.000000

929 0.2999970E+08 0.000000

930 0.2399976E+08 0.000000

931 0.1799982E+08 0.000000

932 0.1199988E+08 0.000000

933 5999940. 0.000000

934 0.000000 0.000000

935 0.5399946E+08 0.000000

936 0.4799952E+08 0.000000

937 0.4199958E+08 0.000000

938 0.3599964E+08 0.000000

939 0.2999970E+08 0.000000

940 0.2399976E+08 0.000000

941 0.1799982E+08 0.000000

942 0.1199988E+08 0.000000

943 5999942. 0.000000

944 2.000000 0.000000

945 0.5399946E+08 0.000000

946 0.4799952E+08 0.000000

947 0.4199958E+08 0.000000

948 0.3599964E+08 0.000000

949 0.2999970E+08 0.000000

950 0.000000 0.000000

951 0.1799982E+08 0.000000

952 0.1199988E+08 0.000000

953 5999940. 0.000000

954 0.000000 0.000000

955 0.5399946E+08 0.000000

956 0.4799952E+08 0.000000

957 0.4199958E+08 0.000000

958 0.3599964E+08 0.000000

959 0.000000 0.000000

960 0.2399976E+08 0.000000

961 0.1799982E+08 0.000000

962 0.1199988E+08 0.000000

963 5999940. 0.000000

964 0.000000 0.000000

965 0.5399946E+08 0.000000

966 0.4799952E+08 0.000000

967 0.4199958E+08 0.000000

968 0.3599964E+08 0.000000

969 0.2999970E+08 0.000000

970 0.2399976E+08 0.000000

971 0.000000 0.000000

972 0.1199988E+08 0.000000

973 5999940. 0.000000

974 0.000000 0.000000

975 0.5399946E+08 0.000000

976 0.4799952E+08 0.000000

977 0.4199958E+08 0.000000

978 0.3599964E+08 0.000000

979 0.2999970E+08 0.000000

980 0.2399976E+08 0.000000

981 0.1799982E+08 0.000000

982 0.1199988E+08 0.000000

983 0.000000 0.000000

984 0.000000 0.000000

985 0.5399946E+08 0.000000

986 0.4799952E+08 0.000000

987 0.4199958E+08 0.000000

988 0.3599964E+08 0.000000

989 0.2999970E+08 0.000000

990 0.2399976E+08 0.000000

991 0.1799982E+08 0.000000

992 0.1199988E+08 0.000000

993 0.000000 0.000000

994 0.000000 0.000000

995 0.5399946E+08 0.000000

996 0.4799952E+08 0.000000

997 0.4199958E+08 0.000000

998 0.3599964E+08 0.000000

999 0.2999970E+08 0.000000

1000 0.2399976E+08 0.000000

1001 0.1799982E+08 0.000000

1002 0.1199988E+08 0.000000

1003 5999940. 0.000000

1004 0.000000 0.000000

1005 0.5399946E+08 0.000000

1006 0.4799952E+08 0.000000

1007 0.4199958E+08 0.000000

1008 0.3599964E+08 0.000000

1009 0.000000 0.000000

1010 0.2399976E+08 0.000000

1011 0.1799982E+08 0.000000

1012 0.1199988E+08 0.000000

1013 5999940. 0.000000

1014 0.000000 0.000000

1015 0.5399946E+08 0.000000

1016 0.4799952E+08 0.000000

1017 0.4199958E+08 0.000000

1018 0.3599964E+08 0.000000

1019 0.2999970E+08 0.000000

1020 0.2399976E+08 0.000000

1021 0.1799982E+08 0.000000

1022 0.1199988E+08 0.000000

1023 0.000000 0.000000

1024 0.000000 0.000000

1025 0.5399946E+08 0.000000

1026 0.4799952E+08 0.000000

1027 0.4199958E+08 0.000000

1028 0.3599964E+08 0.000000

1029 0.2999970E+08 0.000000

1030 0.2399976E+08 0.000000

1031 0.1799982E+08 0.000000

1032 0.1199988E+08 0.000000

1033 5999940. 0.000000

1034 0.000000 0.000000

1035 0.5399946E+08 0.000000

1036 0.4799952E+08 0.000000

1037 0.4199958E+08 0.000000

1038 0.3599964E+08 0.000000

1039 0.2999970E+08 0.000000

1040 0.2399976E+08 0.000000

1041 0.1799982E+08 0.000000

1042 0.1199988E+08 0.000000

1043 5999940. 0.000000

1044 0.000000 0.000000

1045 0.5399946E+08 0.000000

1046 0.4799952E+08 0.000000

1047 0.4199958E+08 0.000000

1048 0.3599964E+08 0.000000

1049 0.2999970E+08 0.000000

1050 0.000000 0.000000

1051 0.1799982E+08 0.000000

1052 0.1199988E+08 0.000000

1053 5999940. 0.000000

1054 0.000000 0.000000

1055 0.5399946E+08 0.000000

1056 0.4799952E+08 0.000000

1057 0.4199958E+08 0.000000

1058 0.3599964E+08 0.000000

1059 0.2999970E+08 0.000000

1060 0.2399976E+08 0.000000

1061 0.1799982E+08 0.000000

1062 0.1199988E+08 0.000000

1063 0.000000 0.000000

1064 0.000000 0.000000

1065 0.5399946E+08 0.000000

1066 0.4799952E+08 0.000000

1067 0.4199958E+08 0.000000

1068 0.3599964E+08 0.000000

1069 0.2999970E+08 0.000000

1070 0.2399976E+08 0.000000

1071 0.000000 0.000000

1072 0.1199988E+08 0.000000

1073 5999940. 0.000000

1074 0.000000 0.000000

1075 0.5399946E+08 0.000000

1076 0.4799952E+08 0.000000

1077 0.4199958E+08 0.000000

1078 0.000000 0.000000

1079 0.2999970E+08 0.000000

1080 0.2399976E+08 0.000000

1081 0.1799982E+08 0.000000

1082 0.1199988E+08 0.000000

1083 5999940. 0.000000

1084 0.000000 0.000000

1085 0.5399946E+08 0.000000

1086 0.000000 0.000000

1087 0.4199958E+08 0.000000

1088 0.3599964E+08 0.000000

1089 0.2999970E+08 0.000000

1090 0.2399976E+08 0.000000

1091 0.1799982E+08 0.000000

1092 0.1199988E+08 0.000000

1093 5999940. 0.000000

1094 0.000000 0.000000

1095 0.5399946E+08 0.000000

1096 0.4799952E+08 0.000000

1097 0.4199958E+08 0.000000

1098 0.3599964E+08 0.000000

1099 0.2999970E+08 0.000000

1100 0.2399976E+08 0.000000

1101 0.1799982E+08 0.000000

1102 0.1199988E+08 0.000000

1103 0.000000 0.000000

1104 0.000000 0.000000

1105 0.5399946E+08 0.000000

1106 0.4799952E+08 0.000000

1107 0.4199958E+08 0.000000

1108 0.3599964E+08 0.000000

1109 0.2999970E+08 0.000000

1110 0.000000 0.000000

1111 0.1799982E+08 0.000000

1112 0.1199988E+08 0.000000

1113 5999940. 0.000000

1114 0.000000 0.000000

1115 0.5399946E+08 0.000000

1116 0.4799952E+08 0.000000

1117 0.4199958E+08 0.000000

1118 0.3599964E+08 0.000000

1119 0.2999970E+08 0.000000

1120 0.2399976E+08 0.000000

1121 0.1799982E+08 0.000000

1122 0.1199988E+08 0.000000

1123 5999940. 0.000000

1124 0.000000 0.000000

1125 0.5399946E+08 0.000000

1126 0.4799952E+08 0.000000

1127 0.4199958E+08 0.000000

1128 0.3599964E+08 0.000000

1129 0.2999970E+08 0.000000

1130 0.000000 0.000000

1131 0.1799982E+08 0.000000

1132 0.1199988E+08 0.000000

1133 5999941. 0.000000

1134 1.000000 0.000000

1135 0.5399946E+08 0.000000

1136 0.4799952E+08 0.000000

1137 0.4199958E+08 0.000000

1138 0.3599964E+08 0.000000

1139 0.2999970E+08 0.000000

1140 0.2399976E+08 0.000000

1141 0.1799982E+08 0.000000

1142 0.1199988E+08 0.000000

1143 5999940. 0.000000

1144 0.000000 0.000000

1145 0.5399946E+08 0.000000

1146 0.4799952E+08 0.000000

1147 0.4199958E+08 0.000000

1148 0.3599964E+08 0.000000

1149 0.2999970E+08 0.000000

1150 0.000000 0.000000

1151 0.1799982E+08 0.000000

1152 0.1199988E+08 0.000000

1153 5999940. 0.000000

1154 0.000000 0.000000

1155 0.5399946E+08 0.000000

1156 0.4799952E+08 0.000000

1157 0.4199958E+08 0.000000

1158 0.000000 0.000000

1159 0.2999970E+08 0.000000

1160 0.2399976E+08 0.000000

1161 0.1799982E+08 0.000000

1162 0.1199988E+08 0.000000

1163 5999940. 0.000000

1164 0.000000 0.000000

1165 0.5399946E+08 0.000000

1166 0.4799952E+08 0.000000

1167 0.4199958E+08 0.000000

1168 0.000000 0.000000

1169 0.2999970E+08 0.000000

1170 0.2399976E+08 0.000000

1171 0.1799982E+08 0.000000

1172 0.1199988E+08 0.000000

1173 5999941. 0.000000

1174 1.000000 0.000000

1175 0.5399946E+08 0.000000

1176 0.4799952E+08 0.000000

1177 0.4199958E+08 0.000000

1178 0.3599964E+08 0.000000

1179 0.000000 0.000000

1180 0.2399976E+08 0.000000

1181 0.1799982E+08 0.000000

1182 0.1199988E+08 0.000000

1183 5999940. 0.000000

1184 0.000000 0.000000

1185 0.5399946E+08 0.000000

1186 0.4799952E+08 0.000000

1187 0.4199958E+08 0.000000

1188 0.000000 0.000000

1189 0.2999970E+08 0.000000

1190 0.2399976E+08 0.000000

1191 0.1799982E+08 0.000000

1192 0.1199988E+08 0.000000

1193 5999940. 0.000000

1194 0.000000 0.000000

1195 0.5399946E+08 0.000000

1196 0.000000 0.000000

1197 0.4199958E+08 0.000000

1198 0.3599964E+08 0.000000

1199 0.2999970E+08 0.000000

1200 0.2399976E+08 0.000000

1201 0.1799982E+08 0.000000

1202 0.1199988E+08 0.000000

1203 5999941. 0.000000

1204 1.000000 0.000000

1205 0.5399946E+08 0.000000

1206 0.000000 0.000000

1207 0.4199958E+08 0.000000

1208 0.3599964E+08 0.000000

1209 0.2999970E+08 0.000000

1210 0.2399976E+08 0.000000

1211 0.1799982E+08 0.000000

1212 0.1199988E+08 0.000000

1213 5999940. 0.000000

1214 0.000000 0.000000

1215 0.5399946E+08 0.000000

1216 0.4799952E+08 0.000000

1217 0.4199958E+08 0.000000

1218 0.3599964E+08 0.000000

1219 0.2999970E+08 0.000000

1220 0.2399976E+08 0.000000

1221 0.1799982E+08 0.000000

1222 0.1199988E+08 0.000000

1223 0.000000 0.000000

1224 0.000000 0.000000

1225 0.5399946E+08 0.000000

1226 0.4799952E+08 0.000000

1227 0.4199958E+08 0.000000

1228 0.3599964E+08 0.000000

1229 0.2999970E+08 0.000000

1230 0.2399976E+08 0.000000

1231 0.000000 0.000000

1232 0.1199988E+08 0.000000

1233 5999940. 0.000000

1234 0.000000 0.000000

1235 0.5399946E+08 0.000000

1236 0.4799952E+08 0.000000

1237 0.4199958E+08 0.000000

1238 0.3599964E+08 0.000000

1239 0.2999970E+08 0.000000

1240 0.000000 0.000000

1241 0.1799982E+08 0.000000

1242 0.1199988E+08 0.000000

1243 5999940. 0.000000

1244 0.000000 0.000000

1245 0.5399946E+08 0.000000

1246 0.4799952E+08 0.000000

1247 0.4199958E+08 0.000000

1248 0.3599964E+08 0.000000

1249 0.2999970E+08 0.000000

1250 0.2399976E+08 0.000000

1251 0.1799982E+08 0.000000

1252 0.1199988E+08 0.000000

1253 5999940. 0.000000

1254 0.000000 0.000000

1255 0.5399946E+08 0.000000

1256 0.4799952E+08 0.000000

1257 0.4199958E+08 0.000000

1258 0.3599964E+08 0.000000

1259 0.2999970E+08 0.000000

1260 0.2399976E+08 0.000000

1261 0.1799982E+08 0.000000

1262 0.1199988E+08 0.000000

1263 5999940. 0.000000

1264 0.000000 0.000000

1265 0.5399946E+08 0.000000

1266 0.4799952E+08 0.000000

1267 0.4199958E+08 0.000000

1268 0.3599964E+08 0.000000

1269 0.2999970E+08 0.000000

1270 0.2399976E+08 0.000000

1271 0.000000 0.000000

1272 0.1199988E+08 0.000000

1273 5999940. 0.000000

1274 0.000000 0.000000

1275 0.5399946E+08 0.000000

1276 0.4799952E+08 0.000000

1277 0.4199958E+08 0.000000

1278 0.3599964E+08 0.000000

1279 0.2999970E+08 0.000000

1280 0.2399976E+08 0.000000

1281 0.1799982E+08 0.000000

1282 0.1199988E+08 0.000000

1283 5999940. 0.000000

1284 0.000000 0.000000

1285 0.5399946E+08 0.000000

1286 0.4799952E+08 0.000000

1287 0.4199958E+08 0.000000

1288 0.3599964E+08 0.000000

1289 0.000000 0.000000

1290 0.2399976E+08 0.000000

1291 0.1799982E+08 0.000000

1292 0.1199988E+08 0.000000

1293 5999940. 0.000000

1294 0.000000 0.000000

1295 0.5399946E+08 0.000000

1296 0.4799952E+08 0.000000

1297 0.4199958E+08 0.000000

1298 0.000000 0.000000

1299 0.2999970E+08 0.000000

1300 0.2399976E+08 0.000000

1301 0.1799982E+08 0.000000

1302 0.1199988E+08 0.000000

1303 5999940. 0.000000

1304 0.000000 0.000000

1305 0.5399946E+08 0.000000

1306 0.4799952E+08 0.000000

1307 0.4199958E+08 0.000000

1308 0.3599964E+08 0.000000

1309 0.2999970E+08 0.000000

1310 0.2399976E+08 0.000000

1311 0.1799982E+08 0.000000

1312 0.1199988E+08 0.000000

1313 5999940. 0.000000

1314 0.000000 0.000000

1315 0.5399946E+08 0.000000

1316 0.4799952E+08 0.000000

1317 0.4199958E+08 0.000000

1318 0.3599964E+08 0.000000

1319 0.2999970E+08 0.000000

1320 0.2399976E+08 0.000000

1321 0.000000 0.000000

1322 0.1199988E+08 0.000000

1323 5999940. 0.000000

1324 0.000000 0.000000

1325 0.5399946E+08 0.000000

1326 0.4799952E+08 0.000000

1327 0.4199958E+08 0.000000

1328 0.3599964E+08 0.000000

1329 0.2999970E+08 0.000000

1330 0.2399976E+08 0.000000

1331 0.1799982E+08 0.000000

1332 0.1199988E+08 0.000000

1333 0.000000 0.000000

1334 0.000000 0.000000

1335 0.5399946E+08 0.000000

1336 0.4799952E+08 0.000000

1337 0.4199958E+08 0.000000

1338 0.3599964E+08 0.000000

1339 0.2999970E+08 0.000000

1340 0.2399976E+08 0.000000

1341 0.1799982E+08 0.000000

1342 0.1199988E+08 0.000000

1343 0.000000 0.000000

1344 0.000000 0.000000

1345 0.5399946E+08 0.000000

1346 0.4799952E+08 0.000000

1347 0.4199958E+08 0.000000

1348 0.3599964E+08 0.000000

1349 0.2999970E+08 0.000000

1350 0.2399976E+08 0.000000

1351 0.1799982E+08 0.000000

1352 0.1199988E+08 0.000000

1353 0.000000 0.000000

1354 0.000000 0.000000

1355 0.5399946E+08 0.000000

1356 0.4799952E+08 0.000000

1357 0.4199958E+08 0.000000

1358 0.3599964E+08 0.000000

1359 0.2999970E+08 0.000000

1360 0.2399976E+08 0.000000

1361 0.000000 0.000000

1362 0.1199988E+08 0.000000

1363 5999940. 0.000000

1364 0.000000 0.000000

1365 0.5399946E+08 0.000000

1366 0.4799952E+08 0.000000

1367 0.4199958E+08 0.000000

1368 0.000000 0.000000

1369 0.2999970E+08 0.000000

1370 0.2399976E+08 0.000000

1371 0.1799982E+08 0.000000

1372 0.1199988E+08 0.000000

1373 5999940. 0.000000

1374 0.000000 0.000000

1375 0.5399946E+08 0.000000

1376 0.000000 0.000000

1377 0.4199958E+08 0.000000

1378 0.3599964E+08 0.000000

1379 0.2999970E+08 0.000000

1380 0.2399976E+08 0.000000

1381 0.1799982E+08 0.000000

1382 0.1199988E+08 0.000000

1383 5999940. 0.000000

1384 0.000000 0.000000

1385 0.5399946E+08 0.000000

1386 0.4799952E+08 0.000000

1387 0.4199958E+08 0.000000

1388 0.3599964E+08 0.000000

1389 0.2999970E+08 0.000000

1390 0.2399976E+08 0.000000

1391 0.1799982E+08 0.000000

1392 0.1199988E+08 0.000000

1393 5999940. 0.000000

1394 0.000000 0.000000

1395 0.5399946E+08 0.000000

1396 0.000000 0.000000

1397 0.4199958E+08 0.000000

1398 0.3599964E+08 0.000000

1399 0.2999970E+08 0.000000

1400 0.2399976E+08 0.000000

1401 0.1799982E+08 0.000000

1402 0.1199988E+08 0.000000

1403 5999940. 0.000000

1404 0.000000 0.000000

1405 0.5399946E+08 0.000000

1406 0.4799952E+08 0.000000

1407 0.4199958E+08 0.000000

1408 0.3599964E+08 0.000000

1409 0.000000 0.000000

1410 0.2399976E+08 0.000000

1411 0.1799982E+08 0.000000

1412 0.1199988E+08 0.000000

1413 5999940. 0.000000

1414 0.000000 0.000000

1415 0.5399946E+08 0.000000

1416 0.4799952E+08 0.000000

1417 0.4199958E+08 0.000000

1418 0.3599964E+08 0.000000

1419 0.2999970E+08 0.000000

1420 0.000000 0.000000

1421 0.1799982E+08 0.000000

1422 0.1199988E+08 0.000000

1423 5999940. 0.000000

1424 0.000000 0.000000

1425 0.5399946E+08 0.000000

1426 0.4799952E+08 0.000000

1427 0.4199958E+08 0.000000

1428 0.3599964E+08 0.000000

1429 0.2999970E+08 0.000000

1430 0.2399976E+08 0.000000

1431 0.1799982E+08 0.000000

1432 0.1199988E+08 0.000000

1433 5999940. 0.000000

1434 0.000000 0.000000

1435 0.5399946E+08 0.000000

1436 0.4799952E+08 0.000000

1437 0.4199958E+08 0.000000

1438 0.3599964E+08 0.000000

1439 0.2999970E+08 0.000000

1440 0.2399976E+08 0.000000

1441 0.000000 0.000000

1442 0.1199988E+08 0.000000

1443 5999940. 0.000000

1444 0.000000 0.000000

1445 0.5399946E+08 0.000000

1446 0.4799952E+08 0.000000

1447 0.4199958E+08 0.000000

1448 0.3599964E+08 0.000000

1449 0.000000 0.000000

1450 0.2399976E+08 0.000000

1451 0.1799982E+08 0.000000

1452 0.1199988E+08 0.000000

1453 5999940. 0.000000

1454 0.000000 0.000000

1455 0.5399946E+08 0.000000

1456 0.4799952E+08 0.000000

1457 0.4199958E+08 0.000000

1458 0.3599964E+08 0.000000

1459 0.2999970E+08 0.000000

1460 0.2399976E+08 0.000000

1461 0.000000 0.000000

1462 0.1199988E+08 0.000000

1463 5999940. 0.000000

1464 0.000000 0.000000

1465 0.5399946E+08 0.000000

1466 0.4799952E+08 0.000000

1467 0.4199958E+08 0.000000

1468 0.3599964E+08 0.000000

1469 0.2999970E+08 0.000000

1470 0.2399976E+08 0.000000

1471 0.000000 0.000000

1472 0.1199988E+08 0.000000

1473 5999940. 0.000000

1474 0.000000 0.000000

1475 0.5399946E+08 0.000000

1476 0.4799952E+08 0.000000

1477 0.4199958E+08 0.000000

1478 0.3599964E+08 0.000000

1479 0.2999970E+08 0.000000

1480 0.2399976E+08 0.000000

1481 0.1799982E+08 0.000000

1482 0.1199988E+08 0.000000

1483 0.000000 0.000000

1484 0.000000 0.000000

1485 0.5399946E+08 0.000000

1486 0.4799952E+08 0.000000

1487 0.4199958E+08 0.000000

1488 0.3599964E+08 0.000000

1489 0.2999970E+08 0.000000

1490 0.2399976E+08 0.000000

1491 0.1799982E+08 0.000000

1492 0.1199988E+08 0.000000

1493 5999940. 0.000000

1494 0.000000 0.000000

1495 0.5399946E+08 0.000000

1496 0.4799952E+08 0.000000

1497 0.4199958E+08 0.000000

1498 0.3599964E+08 0.000000

1499 0.000000 0.000000

1500 0.2399976E+08 0.000000

1501 0.1799982E+08 0.000000

1502 0.1199988E+08 0.000000

1503 5999940. 0.000000

1504 0.000000 0.000000

1505 0.5399946E+08 0.000000

1506 0.000000 0.000000

1507 0.4199958E+08 0.000000

1508 0.3599964E+08 0.000000

1509 0.2999970E+08 0.000000

1510 0.2399976E+08 0.000000

1511 0.1799982E+08 0.000000

1512 0.1199988E+08 0.000000

1513 5999940. 0.000000

1514 0.000000 0.000000

1515 0.5399946E+08 0.000000

1516 0.4799952E+08 0.000000

1517 0.4199958E+08 0.000000

1518 0.3599964E+08 0.000000

1519 0.2999970E+08 0.000000

1520 0.2399976E+08 0.000000

1521 0.1799982E+08 0.000000

1522 0.1199988E+08 0.000000

1523 0.000000 0.000000

1524 0.000000 0.000000

1525 0.5399946E+08 0.000000

1526 0.4799952E+08 0.000000

1527 0.4199958E+08 0.000000

1528 0.3599964E+08 0.000000

1529 0.2999970E+08 0.000000

1530 0.2399976E+08 0.000000

1531 0.1799982E+08 0.000000

1532 0.1199988E+08 0.000000

1533 5999940. 0.000000

1534 0.000000 0.000000

1535 0.5399946E+08 0.000000

1536 0.4799952E+08 0.000000

1537 0.4199958E+08 0.000000

1538 0.3599964E+08 0.000000

1539 0.2999970E+08 0.000000

1540 0.2399976E+08 0.000000

1541 0.1799982E+08 0.000000

1542 0.1199988E+08 0.000000

1543 5999940. 0.000000

1544 0.000000 0.000000

1545 0.5399946E+08 0.000000

1546 0.4799952E+08 0.000000

1547 0.4199958E+08 0.000000

1548 0.3599964E+08 0.000000

1549 0.2999970E+08 0.000000

1550 0.000000 0.000000

1551 0.1799982E+08 0.000000

1552 0.1199988E+08 0.000000

1553 5999940. 0.000000

1554 0.000000 0.000000

1555 0.5399946E+08 0.000000

1556 0.4799952E+08 0.000000

1557 0.4199958E+08 0.000000

1558 0.3599964E+08 0.000000

1559 0.000000 0.000000

1560 0.2399976E+08 0.000000

1561 0.1799982E+08 0.000000

1562 0.1199988E+08 0.000000

1563 5999940. 0.000000

1564 0.000000 0.000000

1565 0.5399946E+08 0.000000

1566 0.4799952E+08 0.000000

1567 0.4199958E+08 0.000000

1568 0.3599964E+08 0.000000

1569 0.2999970E+08 0.000000

1570 0.2399976E+08 0.000000

1571 0.000000 0.000000

1572 0.1199988E+08 0.000000

1573 5999940. 0.000000

1574 0.000000 0.000000

1575 0.5399946E+08 0.000000

1576 0.4799952E+08 0.000000

1577 0.4199958E+08 0.000000

1578 0.3599964E+08 0.000000

1579 0.2999970E+08 0.000000

1580 0.2399976E+08 0.000000

1581 0.1799982E+08 0.000000

1582 0.1199988E+08 0.000000

1583 0.000000 0.000000

1584 0.000000 0.000000

1585 0.5399946E+08 0.000000

1586 0.4799952E+08 0.000000

1587 0.4199958E+08 0.000000

1588 0.3599964E+08 0.000000

1589 0.2999970E+08 0.000000

1590 0.2399976E+08 0.000000

1591 0.1799982E+08 0.000000

1592 0.1199988E+08 0.000000

1593 0.000000 0.000000

1594 0.000000 0.000000

1595 0.5399946E+08 0.000000

1596 0.4799952E+08 0.000000

1597 0.4199958E+08 0.000000

1598 0.3599964E+08 0.000000

1599 0.2999970E+08 0.000000

1600 0.2399976E+08 0.000000

1601 0.1799982E+08 0.000000

1602 0.1199988E+08 0.000000

1603 5999940. 0.000000

1604 0.000000 0.000000

1605 0.5399946E+08 0.000000

1606 0.4799952E+08 0.000000

1607 0.4199958E+08 0.000000

1608 0.3599964E+08 0.000000

1609 0.000000 0.000000

1610 0.2399976E+08 0.000000

1611 0.1799982E+08 0.000000

1612 0.1199988E+08 0.000000

1613 5999940. 0.000000

1614 0.000000 0.000000

1615 0.5399946E+08 0.000000

1616 0.4799952E+08 0.000000

1617 0.4199958E+08 0.000000

1618 0.3599964E+08 0.000000

1619 0.2999970E+08 0.000000

1620 0.2399976E+08 0.000000

1621 0.1799982E+08 0.000000

1622 0.1199988E+08 0.000000

1623 0.000000 0.000000

1624 0.000000 0.000000

1625 0.5399946E+08 0.000000

1626 0.4799952E+08 0.000000

1627 0.4199958E+08 0.000000

1628 0.3599964E+08 0.000000

1629 0.2999970E+08 0.000000

1630 0.2399976E+08 0.000000

1631 0.1799982E+08 0.000000

1632 0.1199988E+08 0.000000

1633 5999940. 0.000000

1634 0.000000 0.000000

1635 0.5399946E+08 0.000000

1636 0.4799952E+08 0.000000

1637 0.4199958E+08 0.000000

1638 0.3599964E+08 0.000000

1639 0.2999970E+08 0.000000

1640 0.2399976E+08 0.000000

1641 0.1799982E+08 0.000000

1642 0.1199988E+08 0.000000

1643 5999940. 0.000000

1644 0.000000 0.000000

1645 0.5399946E+08 0.000000

1646 0.4799952E+08 0.000000

1647 0.4199958E+08 0.000000

1648 0.3599964E+08 0.000000

1649 0.2999970E+08 0.000000

1650 0.000000 0.000000

1651 0.1799982E+08 0.000000

1652 0.1199988E+08 0.000000

1653 5999940. 0.000000

1654 0.000000 0.000000

1655 0.5399946E+08 0.000000

1656 0.4799952E+08 0.000000

1657 0.4199958E+08 0.000000

1658 0.3599964E+08 0.000000

1659 0.2999970E+08 0.000000

1660 0.2399976E+08 0.000000

1661 0.1799982E+08 0.000000

1662 0.1199988E+08 0.000000

1663 0.000000 0.000000

1664 0.000000 0.000000

1665 0.5399946E+08 0.000000

1666 0.4799952E+08 0.000000

1667 0.4199958E+08 0.000000

1668 0.3599964E+08 0.000000

1669 0.2999970E+08 0.000000

1670 0.2399976E+08 0.000000

1671 0.000000 0.000000

1672 0.1199988E+08 0.000000

1673 5999940. 0.000000

1674 0.000000 0.000000

1675 0.5399946E+08 0.000000

1676 0.4799952E+08 0.000000

1677 0.4199958E+08 0.000000

1678 0.000000 0.000000

1679 0.2999970E+08 0.000000

1680 0.2399976E+08 0.000000

1681 0.1799982E+08 0.000000

1682 0.1199988E+08 0.000000

1683 5999940. 0.000000

1684 0.000000 0.000000

1685 0.5399946E+08 0.000000

1686 0.000000 0.000000

1687 0.4199958E+08 0.000000

1688 0.3599964E+08 0.000000

1689 0.2999970E+08 0.000000

1690 0.2399976E+08 0.000000

1691 0.1799982E+08 0.000000

1692 0.1199988E+08 0.000000

1693 5999940. 0.000000

1694 0.000000 0.000000

1695 0.5399946E+08 0.000000

1696 0.4799952E+08 0.000000

1697 0.4199958E+08 0.000000

1698 0.3599964E+08 0.000000

1699 0.2999970E+08 0.000000

1700 0.2399976E+08 0.000000

1701 0.1799982E+08 0.000000

1702 0.1199988E+08 0.000000

1703 0.000000 0.000000

1704 0.000000 0.000000

1705 0.5399946E+08 0.000000

1706 0.4799952E+08 0.000000

1707 0.4199958E+08 0.000000

1708 0.3599964E+08 0.000000

1709 0.2999970E+08 0.000000

1710 0.000000 0.000000

1711 0.1799982E+08 0.000000

1712 0.1199988E+08 0.000000

1713 5999940. 0.000000

1714 0.000000 0.000000

1715 0.5399946E+08 0.000000

1716 0.4799952E+08 0.000000

1717 0.4199958E+08 0.000000

1718 0.3599964E+08 0.000000

1719 0.2999970E+08 0.000000

1720 0.2399976E+08 0.000000

1721 0.1799982E+08 0.000000

1722 0.1199988E+08 0.000000

1723 5999940. 0.000000

1724 0.000000 0.000000

1725 0.5399946E+08 0.000000

1726 0.4799952E+08 0.000000

1727 0.4199958E+08 0.000000

1728 0.3599964E+08 0.000000

1729 0.2999970E+08 0.000000

1730 0.000000 0.000000

1731 0.1799982E+08 0.000000

1732 0.1199988E+08 0.000000

1733 5999940. 0.000000

1734 0.000000 0.000000

1735 0.5399946E+08 0.000000

1736 0.4799952E+08 0.000000

1737 0.4199958E+08 0.000000

1738 0.3599964E+08 0.000000

1739 0.2999970E+08 0.000000

1740 0.2399976E+08 0.000000

1741 0.1799982E+08 0.000000

1742 0.1199988E+08 0.000000

1743 5999940. 0.000000

1744 0.000000 0.000000

1745 0.5399946E+08 0.000000

1746 0.4799952E+08 0.000000

1747 0.4199958E+08 0.000000

1748 0.3599964E+08 0.000000

1749 0.2999970E+08 0.000000

1750 0.000000 0.000000

1751 0.1799982E+08 0.000000

1752 0.1199988E+08 0.000000

1753 5999940. 0.000000

1754 0.000000 0.000000

1755 0.5399946E+08 0.000000

1756 0.4799952E+08 0.000000

1757 0.4199958E+08 0.000000

1758 0.000000 0.000000

1759 0.2999970E+08 0.000000

1760 0.2399976E+08 0.000000

1761 0.1799982E+08 0.000000

1762 0.1199988E+08 0.000000

1763 5999940. 0.000000

1764 0.000000 0.000000

1765 0.5399946E+08 0.000000

1766 0.4799952E+08 0.000000

1767 0.4199958E+08 0.000000

1768 0.000000 0.000000

1769 0.2999970E+08 0.000000

1770 0.2399976E+08 0.000000

1771 0.1799982E+08 0.000000

1772 0.1199988E+08 0.000000

1773 5999940. 0.000000

1774 0.000000 0.000000

1775 0.5399946E+08 0.000000

1776 0.4799952E+08 0.000000

1777 0.4199958E+08 0.000000

1778 0.3599964E+08 0.000000

1779 0.000000 0.000000

1780 0.2399976E+08 0.000000

1781 0.1799982E+08 0.000000

1782 0.1199988E+08 0.000000

1783 5999940. 0.000000

1784 0.000000 0.000000

1785 0.5399946E+08 0.000000

1786 0.4799952E+08 0.000000

1787 0.4199958E+08 0.000000

1788 0.000000 0.000000

1789 0.2999970E+08 0.000000

1790 0.2399976E+08 0.000000

1791 0.1799982E+08 0.000000

1792 0.1199988E+08 0.000000

1793 5999940. 0.000000

1794 0.000000 0.000000

1795 0.5399946E+08 0.000000

1796 0.000000 0.000000

1797 0.4199958E+08 0.000000

1798 0.3599964E+08 0.000000

1799 0.2999970E+08 0.000000

1800 0.2399976E+08 0.000000

1801 0.1799982E+08 0.000000

1802 0.1199988E+08 0.000000

1803 5999940. 0.000000

1804 0.000000 0.000000

1805 0.5399946E+08 0.000000

1806 0.000000 0.000000

1807 0.4199958E+08 0.000000

1808 0.3599964E+08 0.000000

1809 0.2999970E+08 0.000000

1810 0.2399976E+08 0.000000

1811 0.1799982E+08 0.000000

1812 0.1199988E+08 0.000000

1813 5999940. 0.000000

1814 0.000000 0.000000

1815 0.5399946E+08 0.000000

1816 0.4799952E+08 0.000000

1817 0.4199958E+08 0.000000

1818 0.3599964E+08 0.000000

1819 0.2999970E+08 0.000000

1820 0.2399976E+08 0.000000

1821 0.1799982E+08 0.000000

1822 0.1199988E+08 0.000000

1823 0.000000 0.000000

1824 0.000000 0.000000

1825 0.5399946E+08 0.000000

1826 0.4799952E+08 0.000000

1827 0.4199958E+08 0.000000

1828 0.3599964E+08 0.000000

1829 0.2999970E+08 0.000000

1830 0.2399976E+08 0.000000

1831 0.000000 0.000000

1832 0.1199988E+08 0.000000

1833 5999940. 0.000000

1834 0.000000 0.000000

1835 0.5399946E+08 0.000000

1836 0.4799952E+08 0.000000

1837 0.4199958E+08 0.000000

1838 0.3599964E+08 0.000000

1839 0.2999970E+08 0.000000

1840 0.000000 0.000000

1841 0.1799982E+08 0.000000

1842 0.1199988E+08 0.000000

1843 5999940. 0.000000

1844 0.000000 0.000000

1845 0.5399946E+08 0.000000

1846 0.4799952E+08 0.000000

1847 0.4199958E+08 0.000000

1848 0.3599964E+08 0.000000

1849 0.2999970E+08 0.000000

1850 0.2399976E+08 0.000000

1851 0.1799982E+08 0.000000

1852 0.1199988E+08 0.000000

1853 5999940. 0.000000

1854 0.000000 0.000000

1855 0.5399946E+08 0.000000

1856 0.4799952E+08 0.000000

1857 0.4199958E+08 0.000000

1858 0.3599964E+08 0.000000

1859 0.2999970E+08 0.000000

1860 0.2399976E+08 0.000000

1861 0.1799982E+08 0.000000

1862 0.1199988E+08 0.000000

1863 5999940. 0.000000

1864 0.000000 0.000000

1865 0.5399946E+08 0.000000

1866 0.4799952E+08 0.000000

1867 0.4199958E+08 0.000000

1868 0.3599964E+08 0.000000

1869 0.2999970E+08 0.000000

1870 0.2399976E+08 0.000000

1871 0.000000 0.000000

1872 0.1199988E+08 0.000000

1873 5999940. 0.000000

1874 0.000000 0.000000

1875 0.000000 -1.000000

1876 0.000000 -1.000000

1877 0.000000 -1.000000

1878 0.000000 -1.000000

1879 0.000000 -1.000000

1880 0.000000 -1.000000

1881 0.000000 -1.000000

1882 0.000000 -1.000000

1883 0.000000 -1.000000

1884 0.000000 -1.000000

1885 0.000000 -1.000000

1886 0.000000 -1.000000

1887 0.000000 -1.000000

1888 0.000000 -1.000000

1889 0.000000 -1.000000

1890 0.000000 -1.000000

1891 0.000000 -1.000000

1892 0.000000 -1.000000

1893 0.000000 -1.000000

1894 0.000000 -1.000000

1895 0.000000 -1.000000

1896 0.000000 -1.000000

1897 0.000000 -1.000000

1898 0.000000 -1.000000

1899 0.000000 -1.000000

1900 0.000000 -1.000000

1901 0.000000 -1.000000

1902 0.000000 -1.000000

1903 0.000000 -1.000000

1904 0.000000 -1.000000

1905 0.000000 -1.000000

1906 0.000000 -1.000000

1907 0.000000 -1.000000

1908 0.8000000 0.000000

1909 0.000000 -1.000000

1910 0.000000 -1.000000

1911 0.000000 -1.000000

1912 0.000000 -1.000000

1913 0.000000 -1.000000

1914 0.000000 -1.000000

1915 0.000000 -1.000000

1916 0.000000 -1.000000

1917 0.000000 -1.000000

1918 0.000000 -1.000000

1919 0.000000 -1.000000

1920 0.000000 -1.000000

1921 0.000000 -1.000000

1922 0.000000 -1.000000

1923 0.000000 -1.000000

1924 0.000000 -1.000000

1925 0.000000 -1.000000

1926 0.000000 -1.000000

1927 0.000000 -1.000000

1928 0.000000 -1.000000

1929 0.4000000 0.000000

1930 0.000000 -1.000000

1931 0.000000 -1.000000

1932 0.000000 -1.000000

1933 0.000000 -1.000000

1934 0.000000 -1.000000

1935 0.000000 -1.000000

1936 0.000000 -1.000000

1937 0.000000 -1.000000

1938 0.000000 -1.000000

1939 0.000000 -1.000000

1940 0.000000 -1.000000

1941 0.000000 -1.000000

1942 0.000000 -1.000000

1943 0.000000 -1.000000

1944 0.000000 -1.000000

1945 0.000000 -1.000000

1946 0.000000 -1.000000

1947 0.000000 -1.000000

1948 0.000000 -1.000000

1949 0.000000 -1.000000

1950 0.000000 -1.000000

1951 0.000000 -1.000000

1952 0.000000 -1.000000

1953 0.000000 -1.000000

1954 0.000000 -1.000000

1955 0.000000 -1.000000

1956 0.000000 -1.000000

1957 0.000000 -1.000000

1958 0.000000 -1.000000

1959 0.000000 -1.000000

1960 0.000000 -1.000000

1961 0.000000 -1.000000

1962 0.000000 -1.000000

1963 0.000000 -1.000000

1964 0.000000 -1.000000

1965 0.000000 -1.000000

1966 0.000000 -1.000000

1967 0.000000 -1.000000

1968 0.000000 -1.000000

1969 0.000000 -1.000000

1970 0.000000 -1.000000

1971 0.000000 -1.000000

1972 0.000000 -1.000000

1973 0.000000 -1.000000

1974 0.000000 -1.000000

1975 0.000000 -1.000000

1976 0.000000 -1.000000

1977 0.000000 -1.000000

1978 0.000000 -1.000000

1979 0.000000 -1.000000

1980 0.000000 -1.000000

1981 0.000000 -1.000000

1982 0.000000 -1.000000

1983 0.000000 -1.000000

1984 0.000000 -1.000000

1985 0.000000 -1.000000

1986 0.4000000 0.000000

1987 0.000000 -1.000000

1988 0.000000 -1.000000

1989 0.000000 -1.000000

1990 0.000000 -1.000000

1991 0.000000 -1.000000

1992 0.000000 -1.000000

1993 0.000000 -1.000000

1994 0.000000 -1.000000

1995 0.000000 -1.000000

1996 0.000000 -1.000000

1997 0.000000 -1.000000

1998 0.000000 -1.000000

1999 0.000000 -1.000000

2000 0.000000 -1.000000

2001 0.000000 -1.000000

2002 0.000000 -1.000000

2003 0.000000 -1.000000

2004 0.000000 -1.000000

2005 0.000000 -1.000000

2006 0.000000 -1.000000

2007 0.000000 -1.000000

2008 0.000000 -1.000000

2009 0.000000 -1.000000

2010 0.000000 -1.000000

2011 0.000000 -1.000000

2012 0.000000 -1.000000

2013 0.000000 -1.000000

2014 0.000000 -1.000000

2015 0.000000 -1.000000

2016 0.000000 -1.000000

2017 0.000000 -1.000000

2018 0.000000 -1.000000

2019 0.000000 -1.000000

2020 0.000000 -1.000000

2021 0.000000 -1.000000

2022 0.000000 -1.000000

2023 0.000000 -1.000000

2024 0.000000 -1.000000

2025 0.000000 -1.000000

2026 0.000000 -1.000000

2027 0.000000 -1.000000

2028 0.000000 -1.000000

2029 0.000000 -1.000000

2030 0.000000 -1.000000

2031 0.000000 -1.000000

2032 0.000000 -1.000000

2033 0.000000 -1.000000

2034 0.000000 -1.000000

2035 0.000000 -1.000000

2036 0.000000 -1.000000

2037 0.000000 -1.000000

2038 0.000000 -1.000000

2039 0.000000 -1.000000

2040 0.000000 -1.000000

2041 0.000000 -1.000000

2042 0.000000 -1.000000

2043 0.000000 -1.000000

2044 0.000000 -1.000000

2045 0.000000 -1.000000

2046 0.000000 -1.000000

2047 0.000000 -1.000000

2048 0.000000 -1.000000

2049 0.000000 -1.000000

2050 0.000000 -1.000000

2051 0.000000 -1.000000

2052 0.000000 -1.000000

2053 0.000000 -1.000000

2054 0.000000 -1.000000

2055 0.000000 -1.000000

2056 0.000000 -1.000000

2057 0.000000 -1.000000

2058 0.000000 -1.000000

2059 0.000000 -1.000000

2060 0.000000 -1.000000

2061 0.000000 -1.000000

2062 0.000000 -1.000000

2063 0.000000 -1.000000

2064 0.000000 -1.000000

2065 0.000000 -1.000000

2066 0.000000 -1.000000

2067 0.000000 -1.000000

2068 0.000000 -1.000000

2069 0.000000 -1.000000

2070 0.000000 -1.000000

2071 0.000000 -1.000000

2072 0.000000 -1.000000

2073 0.000000 -1.000000

2074 0.000000 -1.000000

2075 0.000000 -1.000000

2076 0.000000 -1.000000

2077 0.000000 -1.000000

2078 0.000000 -1.000000

2079 0.000000 -1.000000

2080 0.000000 -1.000000

2081 0.000000 -1.000000

2082 0.000000 -1.000000

2083 0.000000 -1.000000

2084 0.000000 -1.000000

2085 0.000000 -1.000000

2086 0.000000 -1.000000

2087 0.000000 -1.000000

2088 0.000000 -1.000000

2089 0.000000 -1.000000

2090 0.9000000 0.000000

2091 0.000000 -1.000000

2092 0.000000 -1.000000

2093 0.000000 -1.000000

2094 0.000000 -1.000000

2095 0.000000 -1.000000

2096 0.000000 -1.000000

2097 0.000000 -1.000000

2098 0.000000 -1.000000

2099 0.000000 -1.000000

2100 0.000000 -1.000000

2101 0.000000 -1.000000

2102 0.000000 -1.000000

2103 0.000000 -1.000000

2104 0.000000 -1.000000

2105 0.000000 -1.000000

2106 0.000000 -1.000000

2107 0.000000 -1.000000

2108 0.000000 -1.000000

2109 0.000000 -1.000000

2110 0.000000 -1.000000

2111 0.000000 -1.000000

2112 0.000000 -1.000000

2113 0.000000 -1.000000

2114 0.000000 -1.000000

2115 0.000000 -1.000000

2116 0.000000 -1.000000

2117 0.000000 -1.000000

2118 0.000000 -1.000000

2119 0.000000 -1.000000

2120 0.000000 -1.000000

2121 0.000000 -1.000000

2122 0.000000 -1.000000

2123 0.000000 -1.000000

2124 0.000000 -1.000000

2125 0.000000 -1.000000

2126 0.000000 -1.000000

2127 0.000000 -1.000000

2128 0.000000 -1.000000

2129 0.000000 -1.000000

2130 0.000000 -1.000000

2131 0.000000 -1.000000

2132 0.000000 -1.000000

2133 0.000000 -1.000000

2134 0.000000 -1.000000

2135 0.000000 -1.000000

2136 0.000000 -1.000000

2137 0.000000 -1.000000

2138 0.000000 -1.000000

2139 0.000000 -1.000000

2140 0.000000 -1.000000

2141 0.000000 -1.000000

2142 0.000000 -1.000000

2143 0.000000 -1.000000

2144 0.000000 -1.000000

2145 0.000000 -1.000000

2146 0.000000 -1.000000

2147 0.000000 -1.000000

2148 0.000000 -1.000000

2149 0.000000 -1.000000

2150 0.000000 -1.000000

2151 0.000000 -1.000000

2152 0.000000 -1.000000

2153 0.000000 -1.000000

2154 0.000000 -1.000000

2155 0.000000 -1.000000

2156 0.000000 -1.000000

2157 0.000000 -1.000000

2158 0.000000 -1.000000

2159 0.000000 -1.000000

2160 0.000000 -1.000000

2161 0.000000 -1.000000

2162 0.000000 -1.000000

2163 0.000000 -1.000000

2164 0.000000 -1.000000

2165 0.000000 -1.000000

2166 0.000000 -1.000000

2167 0.000000 -1.000000

2168 0.000000 -1.000000

2169 0.000000 -1.000000

2170 0.000000 -1.000000

2171 0.000000 -1.000000

2172 0.000000 -1.000000

2173 0.000000 -1.000000

2174 0.000000 -1.000000

2175 0.000000 -1.000000

2176 0.000000 -1.000000

2177 0.000000 -1.000000

2178 0.000000 -1.000000

2179 0.000000 -1.000000

2180 0.000000 -1.000000

2181 0.000000 -1.000000

2182 0.000000 -1.000000

2183 0.000000 -1.000000

2184 0.000000 -1.000000

2185 0.000000 -1.000000

2186 0.000000 -1.000000

2187 0.000000 -1.000000

2188 0.000000 -1.000000

2189 0.000000 -1.000000

2190 0.000000 -1.000000

2191 0.000000 -1.000000

2192 0.000000 -1.000000

2193 0.000000 -1.000000

2194 0.000000 -1.000000

2195 0.000000 -1.000000

2196 0.000000 -1.000000

2197 0.000000 -1.000000

2198 0.000000 -1.000000

2199 0.000000 -1.000000

2200 0.000000 -1.000000

2201 0.000000 -1.000000

2202 0.000000 -1.000000

2203 0.000000 -1.000000

2204 0.000000 -1.000000

2205 0.000000 -1.000000

2206 0.000000 -1.000000

2207 0.000000 -1.000000

2208 0.000000 -1.000000

2209 0.000000 -1.000000

2210 0.000000 -1.000000

2211 0.000000 -1.000000

2212 0.000000 -1.000000

2213 0.000000 -1.000000

2214 0.000000 -1.000000

2215 0.000000 -1.000000

2216 0.000000 -1.000000

2217 0.000000 -1.000000

2218 0.000000 -1.000000

2219 0.4000000 0.000000

2220 0.000000 -1.000000

2221 0.000000 -1.000000

2222 0.000000 -1.000000

2223 0.000000 -1.000000

2224 0.000000 -1.000000

2225 0.000000 -1.000000

2226 0.000000 -1.000000

2227 0.000000 -1.000000

2228 0.000000 -1.000000

2229 0.000000 -1.000000

2230 0.000000 -1.000000

2231 0.1000000 0.000000

2232 0.000000 -1.000000

2233 0.000000 -1.000000

2234 0.000000 -1.000000

2235 0.000000 -1.000000

2236 0.000000 -1.000000

2237 0.000000 -1.000000

2238 0.000000 -1.000000

2239 0.000000 -1.000000

2240 0.000000 -1.000000

2241 0.000000 -1.000000

2242 0.000000 -1.000000

2243 0.000000 -1.000000

2244 0.000000 -1.000000

2245 0.000000 -1.000000

2246 0.000000 -1.000000

2247 0.000000 -1.000000

2248 0.000000 -1.000000

2249 0.000000 -1.000000

2250 0.000000 -1.000000

2251 0.000000 -1.000000

2252 0.000000 -1.000000

2253 0.000000 -1.000000

2254 0.000000 -1.000000

2255 0.000000 -1.000000

2256 0.000000 -1.000000

2257 0.000000 -1.000000

2258 0.000000 -1.000000

2259 0.000000 -1.000000

2260 0.2000000 0.000000

2261 0.000000 -1.000000

2262 0.000000 -1.000000

2263 0.000000 -1.000000

2264 0.000000 -1.000000

2265 0.000000 -1.000000

2266 0.000000 -1.000000

2267 0.000000 -1.000000

2268 0.000000 -1.000000

2269 0.000000 -1.000000

2270 0.000000 -1.000000

2271 0.000000 -1.000000

2272 0.000000 -1.000000

2273 0.000000 -1.000000

2274 0.000000 -1.000000

2275 0.000000 -1.000000

2276 0.000000 -1.000000

2277 0.000000 -1.000000

2278 0.000000 -1.000000

2279 0.000000 -1.000000

2280 0.000000 -1.000000

2281 0.000000 -1.000000

2282 0.000000 -1.000000

2283 0.000000 -1.000000

2284 0.000000 -1.000000

2285 0.000000 -1.000000

2286 0.000000 -1.000000

2287 0.000000 -1.000000

2288 0.000000 -1.000000

2289 0.000000 -1.000000

2290 0.000000 -1.000000

2291 0.000000 -1.000000

2292 0.000000 -1.000000

2293 0.000000 -1.000000

2294 0.000000 -1.000000

2295 0.000000 -1.000000

2296 0.000000 -1.000000

2297 0.000000 -1.000000

2298 0.000000 -1.000000

2299 0.000000 -1.000000

2300 0.000000 -1.000000

2301 0.000000 -1.000000

2302 0.000000 -1.000000

2303 0.000000 -1.000000

2304 0.000000 -1.000000

2305 0.000000 -1.000000

2306 0.000000 -1.000000

2307 0.000000 -1.000000

2308 0.000000 -1.000000

2309 0.000000 -1.000000

2310 0.000000 -1.000000

2311 0.000000 -1.000000

2312 0.000000 -1.000000

2313 0.000000 -1.000000

2314 0.000000 -1.000000

2315 0.000000 -1.000000

2316 0.000000 -1.000000

2317 0.000000 -1.000000

2318 0.000000 -1.000000

2319 0.000000 -1.000000

2320 0.000000 -1.000000

2321 0.000000 -1.000000

2322 0.000000 -1.000000

2323 0.000000 -1.000000

2324 0.000000 -1.000000

2325 0.000000 -1.000000

2326 0.000000 -1.000000

2327 0.000000 -1.000000

2328 0.000000 -1.000000

2329 0.000000 -1.000000

2330 0.000000 -1.000000

2331 0.000000 -1.000000

2332 0.000000 -1.000000

2333 0.000000 -1.000000

2334 0.000000 -1.000000

2335 0.000000 -1.000000

2336 0.000000 -1.000000

2337 0.000000 -1.000000

2338 0.000000 -1.000000

2339 0.000000 -1.000000

2340 0.000000 -1.000000

2341 0.000000 -1.000000

2342 0.000000 -1.000000

2343 0.000000 -1.000000

2344 0.000000 -1.000000

2345 0.000000 -1.000000

2346 0.000000 -1.000000

2347 0.000000 -1.000000

2348 0.000000 -1.000000

2349 0.000000 -1.000000

2350 0.000000 -1.000000

2351 0.000000 -1.000000

2352 0.000000 -1.000000

2353 0.000000 -1.000000

2354 0.000000 -1.000000

2355 0.000000 -1.000000

2356 0.000000 -1.000000

2357 0.000000 -1.000000

2358 0.000000 -1.000000

2359 0.000000 -1.000000

2360 0.000000 -1.000000

2361 0.000000 -1.000000

2362 0.000000 -1.000000

2363 0.000000 -1.000000

2364 0.000000 -1.000000

2365 0.000000 -1.000000

2366 0.000000 -1.000000

2367 0.000000 -1.000000

2368 0.000000 -1.000000

2369 0.000000 -1.000000

2370 0.000000 -1.000000

2371 0.000000 -1.000000

2372 0.000000 -1.000000

2373 0.000000 -1.000000

2374 0.000000 -1.000000

2375 0.000000 -1.000000

2376 0.000000 -1.000000

2377 0.000000 -1.000000

2378 0.000000 -1.000000

2379 0.000000 -1.000000

2380 0.000000 -1.000000

2381 0.000000 -1.000000

2382 0.000000 -1.000000

2383 0.000000 -1.000000

2384 0.000000 -1.000000

2385 0.000000 -1.000000

2386 0.000000 -1.000000

2387 0.000000 -1.000000

2388 0.000000 -1.000000

2389 0.000000 -1.000000

2390 0.000000 -1.000000

2391 0.000000 -1.000000

2392 0.000000 -1.000000

2393 0.000000 -1.000000

2394 0.000000 -1.000000

2395 0.000000 -1.000000

2396 0.000000 -1.000000

2397 0.000000 -1.000000

2398 0.000000 -1.000000

2399 0.000000 -1.000000

2400 0.000000 -1.000000

2401 0.000000 -1.000000

2402 0.000000 -1.000000

2403 0.000000 -1.000000

2404 0.000000 -1.000000

2405 0.000000 -1.000000

2406 0.000000 -1.000000

2407 0.000000 -1.000000

2408 0.000000 -1.000000

2409 0.000000 -1.000000

2410 0.000000 -1.000000

2411 0.000000 -1.000000

2412 0.000000 -1.000000

2413 0.000000 -1.000000

2414 0.000000 -1.000000

2415 0.000000 -1.000000

2416 0.000000 -1.000000

2417 0.000000 -1.000000

2418 0.000000 -1.000000

2419 0.000000 -1.000000

2420 0.000000 -1.000000

2421 0.000000 -1.000000

2422 0.000000 -1.000000

2423 0.000000 -1.000000

2424 0.000000 -1.000000

2425 0.000000 -1.000000

2426 0.000000 -1.000000

2427 0.000000 -1.000000

2428 0.000000 -1.000000

2429 0.000000 -1.000000

2430 0.000000 -1.000000

2431 0.000000 -1.000000

2432 0.000000 -1.000000

2433 0.000000 -1.000000

2434 0.000000 -1.000000

2435 0.000000 -1.000000

2436 0.000000 -1.000000

2437 0.000000 -1.000000

2438 0.000000 -1.000000

2439 0.000000 -1.000000

2440 0.000000 -1.000000

2441 0.000000 -1.000000

2442 0.000000 -1.000000

2443 0.000000 -1.000000

2444 0.000000 -1.000000

2445 0.000000 -1.000000

2446 0.000000 -1.000000

2447 0.000000 -1.000000

2448 0.000000 -1.000000

2449 0.000000 -1.000000

2450 0.000000 -1.000000

2451 0.000000 -1.000000

2452 0.000000 -1.000000

2453 0.000000 -1.000000

2454 0.000000 -1.000000

2455 0.000000 -1.000000

2456 0.000000 -1.000000

2457 0.000000 -1.000000

2458 0.000000 -1.000000

2459 0.000000 -1.000000

2460 0.000000 -1.000000

2461 0.000000 -1.000000

2462 0.000000 -1.000000

2463 0.000000 -1.000000

2464 0.000000 -1.000000

2465 0.000000 -1.000000

2466 0.000000 -1.000000

2467 0.000000 -1.000000

2468 0.000000 -1.000000

2469 0.000000 -1.000000

2470 0.000000 -1.000000

2471 0.000000 -1.000000

2472 0.000000 -1.000000

2473 0.000000 -1.000000

2474 0.000000 -1.000000

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 0.7000000 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 -1.000000

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 -1.000000

2530 0.000000 0.000000

2531 0.000000 0.000000

2532 0.000000 0.000000

2533 1.000000 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 0.2000000 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 -1.000000

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 -1.000000

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 0.3000000 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 -1.000000

2820 0.000000 0.000000

2821 0.000000 0.000000

2822 0.000000 0.000000

2823 1.000000 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 -1.000000

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 -1.000000

2861 0.000000 0.000000

2862 0.000000 0.000000

2863 1.300000 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 0.7000000 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 0.1000000 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 0.7000000 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 0.3000000 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 0.8000000 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 0.9000000 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 0.7000000 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 1.700000 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 0.3000000 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 0.8000000 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 0.5000000 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 0.9000000 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 0.7000000 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 1.300000 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

**OF3:**

DATA:

I=60;

J=10;

ENDDATA

SETS:

STORY/1..I/: PRIORITY, COMPLEXITY, NoPre, SetNoAff;

SPRINT/1..J/: CAPACITY, Var\_M;

OF(STORY, SPRINT): Var\_X, Var\_Y;

PREREQ (STORY,STORY): O, A, Alt, Aff;

ENDSETS

DATA:

PRIORITY, COMPLEXITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\stories\_v2.xls');

CAPACITY = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\sprints\_v2.xls');

O, NoPre = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\OR\_v2.xls');

A = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AND\_v2.xls');

Alt = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\ALT\_v2.xls');

Aff, SetNoAff = @OLE ('\Tez\Lingo\_Data\AFFINITY\_v2.xls');

BigM = 99999;

ENDDATA

@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) =OF3;

Min = @SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j)) ;

!@SUM(OF(i,j):j\*PRIORITY(i)\*Var\_X(i,j))<=24;

!Objective Function 3; !prioritysi yüksek olanı (değer olarak düşük) önceki sprintlere ata

! ****;

!Objective Function 2;

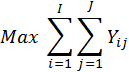
@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) >= 8.9;

!Max = OF2;

!Min = -OF2;

@sum(OF(i,j):Var\_Y(i,j)) = OF2 ;

!Min = -OF2; ! aik.Xkj Maximization olan bir şeyin minimization olmasını araştır.

!  **** ;

!Objective Function 1;

@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) <= 0;

!Min = OF1;

@sum(SPRINT(j):CAPACITY(j)\*Var\_M(j)) - @SUM(OF(i,j): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j)) = OF1;

!Min **** ;

![Alternative] and [NoAlternative];

@for(STORY(i): @sum(STORY(k): @sum(SPRINT(j): Alt(i,k)\* Var\_X(k,j))) =1);

! ** &  ;**

![Establishment];

@for(OF(i,j): Var\_X(i,j) <= Var\_M(j));

**!**;

![Capacity];

@for(SPRINT(j): @sum(STORY(i): COMPLEXITY(i)\*Var\_X(i,j))<=CAPACITY(j)\*Var\_M(j));

! ****;

![ORDependency] ;

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: O(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= @SMAX((NoPre(i)-1),0));

! ****;

![ANDDependency];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k):@sum(SPRINT(l) | l#GE#j+1: A(i,k)\*Var\_X(k,l) - BigM \* (1 - Var\_X(i,j)))) <= 0);

! **;**

![Affinity];

@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

!Affinity 0 ile 15 arasında bir değer olsa ve herhangi bir değere bölünmeden işlem görse ne olur? Bölünme sebebi, çok küçük affinity değerlerinde atama yapmaya çalışma, 1 olursa ata.

!@for(OF(i,j): @sum(STORY(k): Aff(i,k)/10\*Var\_X(k,j)) >= Var\_Y(i,j) );

! ****;

![Accessory];

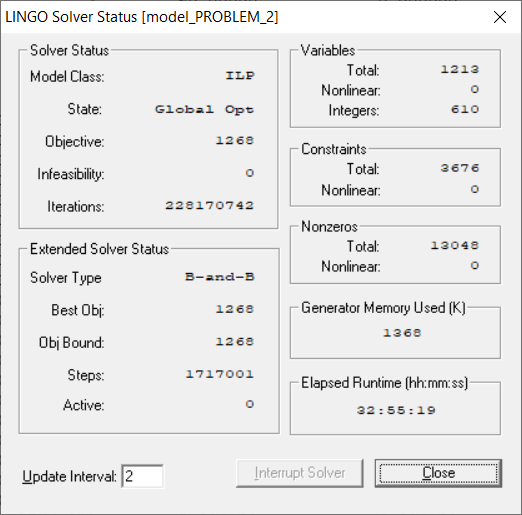
@for(OF(i,j): SetNoAff(i)\*Var\_X(i,j) >= Var\_Y(i,j));

**!**;

@for(OF(i,j): @BIN(Var\_X(i,j)));

@for(OF(i,j): Var\_Y(i,j)>=0);

@for(SPRINT(j): @BIN(Var\_M(j)));



Global optimal solution found.

Objective value: 1268.000

Extended solver steps: 1717001

Total solver iterations: 228170742

Variable Value Reduced Cost

I 60.00000 0.000000

J 10.00000 0.000000

BIGM 99999.00 0.000000

OF3 1268.000 0.000000

OF2 8.900000 0.000000

OF1 0.000000 0.000000

PRIORITY( 1) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 2) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 3) 1.000000 0.000000

PRIORITY( 4) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 5) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 6) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 7) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 8) 2.000000 0.000000

PRIORITY( 9) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 10) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 11) 3.000000 0.000000

PRIORITY( 12) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 13) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 14) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 15) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 16) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 17) 4.000000 0.000000

PRIORITY( 18) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 19) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 20) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 21) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 22) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 23) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 24) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 25) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 26) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 27) 5.000000 0.000000

PRIORITY( 28) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 29) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 30) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 31) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 32) 6.000000 0.000000

PRIORITY( 33) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 34) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 35) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 36) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 37) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 38) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 39) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 40) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 41) 7.000000 0.000000

PRIORITY( 42) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 43) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 44) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 45) 8.000000 0.000000

PRIORITY( 46) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 47) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 48) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 49) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 50) 9.000000 0.000000

PRIORITY( 51) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 52) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 53) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 54) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 55) 10.00000 0.000000

PRIORITY( 56) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 57) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 58) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 59) 11.00000 0.000000

PRIORITY( 60) 12.00000 0.000000

COMPLEXITY( 1) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 2) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 3) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 4) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 5) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 6) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 7) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 8) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 9) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 10) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 11) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 12) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 13) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 14) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 15) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 16) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 17) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 18) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 19) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 20) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 21) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 22) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 23) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 24) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 25) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 26) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 27) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 28) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 29) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 30) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 31) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 32) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 33) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 34) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 35) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 36) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 37) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 38) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 39) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 40) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 41) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 42) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 43) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 44) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 45) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 46) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 47) 21.00000 0.000000

COMPLEXITY( 48) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 49) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 50) 8.000000 0.000000

COMPLEXITY( 51) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 52) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 53) 13.00000 0.000000

COMPLEXITY( 54) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 55) 1.000000 0.000000

COMPLEXITY( 56) 3.000000 0.000000

COMPLEXITY( 57) 5.000000 0.000000

COMPLEXITY( 58) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 59) 2.000000 0.000000

COMPLEXITY( 60) 3.000000 0.000000

NOPRE( 1) 1.000000 0.000000

NOPRE( 2) 0.000000 0.000000

NOPRE( 3) 1.000000 0.000000

NOPRE( 4) 1.000000 0.000000

NOPRE( 5) 1.000000 0.000000

NOPRE( 6) 2.000000 0.000000

NOPRE( 7) 0.000000 0.000000

NOPRE( 8) 1.000000 0.000000

NOPRE( 9) 1.000000 0.000000

NOPRE( 10) 0.000000 0.000000

NOPRE( 11) 0.000000 0.000000

NOPRE( 12) 1.000000 0.000000

NOPRE( 13) 1.000000 0.000000

NOPRE( 14) 0.000000 0.000000

NOPRE( 15) 1.000000 0.000000

NOPRE( 16) 1.000000 0.000000

NOPRE( 17) 1.000000 0.000000

NOPRE( 18) 0.000000 0.000000

NOPRE( 19) 2.000000 0.000000

NOPRE( 20) 0.000000 0.000000

NOPRE( 21) 2.000000 0.000000

NOPRE( 22) 0.000000 0.000000

NOPRE( 23) 1.000000 0.000000

NOPRE( 24) 0.000000 0.000000

NOPRE( 25) 0.000000 0.000000

NOPRE( 26) 0.000000 0.000000

NOPRE( 27) 3.000000 0.000000

NOPRE( 28) 1.000000 0.000000

NOPRE( 29) 1.000000 0.000000

NOPRE( 30) 0.000000 0.000000

NOPRE( 31) 0.000000 0.000000

NOPRE( 32) 0.000000 0.000000

NOPRE( 33) 1.000000 0.000000

NOPRE( 34) 1.000000 0.000000

NOPRE( 35) 0.000000 0.000000

NOPRE( 36) 1.000000 0.000000

NOPRE( 37) 0.000000 0.000000

NOPRE( 38) 1.000000 0.000000

NOPRE( 39) 1.000000 0.000000

NOPRE( 40) 1.000000 0.000000

NOPRE( 41) 1.000000 0.000000

NOPRE( 42) 0.000000 0.000000

NOPRE( 43) 1.000000 0.000000

NOPRE( 44) 0.000000 0.000000

NOPRE( 45) 0.000000 0.000000

NOPRE( 46) 2.000000 0.000000

NOPRE( 47) 1.000000 0.000000

NOPRE( 48) 0.000000 0.000000

NOPRE( 49) 0.000000 0.000000

NOPRE( 50) 2.000000 0.000000

NOPRE( 51) 0.000000 0.000000

NOPRE( 52) 1.000000 0.000000

NOPRE( 53) 2.000000 0.000000

NOPRE( 54) 0.000000 0.000000

NOPRE( 55) 1.000000 0.000000

NOPRE( 56) 1.000000 0.000000

NOPRE( 57) 1.000000 0.000000

NOPRE( 58) 1.000000 0.000000

NOPRE( 59) 1.000000 0.000000

NOPRE( 60) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 1) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 2) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 3) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 4) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 5) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 6) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 7) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 8) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 9) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 10) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 11) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 12) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 13) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 14) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 15) 0.9000000 0.000000

SETNOAFF( 16) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 17) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 18) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 19) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 20) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 21) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 22) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 23) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 24) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 25) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 26) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 27) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 28) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 29) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 30) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 31) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 32) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 33) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 34) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 35) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 36) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 37) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 38) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 39) 3.000000 0.000000

SETNOAFF( 40) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 41) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 42) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 43) 0.8000000 0.000000

SETNOAFF( 44) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 45) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 46) 0.5000000 0.000000

SETNOAFF( 47) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 48) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 49) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 50) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 51) 1.000000 0.000000

SETNOAFF( 52) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 53) 0.7000000 0.000000

SETNOAFF( 54) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 55) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 56) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 57) 2.000000 0.000000

SETNOAFF( 58) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 59) 0.000000 0.000000

SETNOAFF( 60) 0.000000 0.000000

CAPACITY( 1) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 2) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 3) 20.00000 0.000000

CAPACITY( 4) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 5) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 6) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 7) 40.00000 0.000000

CAPACITY( 8) 35.00000 0.000000

CAPACITY( 9) 50.00000 0.000000

CAPACITY( 10) 25.00000 0.000000

VAR\_M( 1) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 2) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 3) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 4) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 5) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 6) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 7) 1.000000 0.000000

VAR\_M( 8) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 9) 0.000000 0.000000

VAR\_M( 10) 1.000000 0.000000

VAR\_X( 1, 1) 0.000000 1.000000

VAR\_X( 1, 2) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 1, 3) 0.000000 3.000000

VAR\_X( 1, 4) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 1, 5) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 1, 6) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 1, 7) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 1, 8) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 1, 9) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 1, 10) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 2, 1) 0.000000 1.000000

VAR\_X( 2, 2) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 2, 3) 0.000000 3.000000

VAR\_X( 2, 4) 1.000000 4.000000

VAR\_X( 2, 5) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 2, 6) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 2, 7) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 2, 8) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 2, 9) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 2, 10) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 3, 1) 0.000000 1.000000

VAR\_X( 3, 2) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 3, 3) 0.000000 3.000000

VAR\_X( 3, 4) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 3, 5) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 3, 6) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 3, 7) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 3, 8) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 3, 9) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 3, 10) 1.000000 10.00000

VAR\_X( 4, 1) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 4, 2) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 4, 3) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 4, 4) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 4, 5) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 4, 6) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 4, 7) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 4, 8) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 4, 9) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 4, 10) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 5, 1) 1.000000 2.000000

VAR\_X( 5, 2) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 5, 3) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 5, 4) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 5, 5) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 5, 6) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 5, 7) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 5, 8) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 5, 9) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 5, 10) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 6, 1) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 6, 2) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 6, 3) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 6, 4) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 6, 5) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 6, 6) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 6, 7) 1.000000 14.00000

VAR\_X( 6, 8) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 6, 9) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 6, 10) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 7, 1) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 7, 2) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 7, 3) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 7, 4) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 7, 5) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 7, 6) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 7, 7) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 7, 8) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 7, 9) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 7, 10) 1.000000 20.00000

VAR\_X( 8, 1) 0.000000 2.000000

VAR\_X( 8, 2) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 8, 3) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 8, 4) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 8, 5) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 8, 6) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 8, 7) 1.000000 14.00000

VAR\_X( 8, 8) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 8, 9) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 8, 10) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 9, 1) 0.000000 3.000000

VAR\_X( 9, 2) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 9, 3) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 9, 4) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 9, 5) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 9, 6) 1.000000 18.00000

VAR\_X( 9, 7) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 9, 8) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 9, 9) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 9, 10) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 10, 1) 1.000000 3.000000

VAR\_X( 10, 2) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 10, 3) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 10, 4) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 10, 5) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 10, 6) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 10, 7) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 10, 8) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 10, 9) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 10, 10) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 11, 1) 0.000000 3.000000

VAR\_X( 11, 2) 1.000000 6.000000

VAR\_X( 11, 3) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 11, 4) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 11, 5) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 11, 6) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 11, 7) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 11, 8) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 11, 9) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 11, 10) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 12, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 12, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 12, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 12, 4) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 12, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 12, 6) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 12, 7) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 12, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 12, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 12, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 13, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 13, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 13, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 13, 4) 1.000000 16.00000

VAR\_X( 13, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 13, 6) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 13, 7) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 13, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 13, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 13, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 14, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 14, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 14, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 14, 4) 1.000000 16.00000

VAR\_X( 14, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 14, 6) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 14, 7) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 14, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 14, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 14, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 15, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 15, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 15, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 15, 4) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 15, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 15, 6) 1.000000 24.00000

VAR\_X( 15, 7) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 15, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 15, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 15, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 16, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 16, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 16, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 16, 4) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 16, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 16, 6) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 16, 7) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 16, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 16, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 16, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 17, 1) 0.000000 4.000000

VAR\_X( 17, 2) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 17, 3) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 17, 4) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 17, 5) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 17, 6) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 17, 7) 1.000000 28.00000

VAR\_X( 17, 8) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 17, 9) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 17, 10) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 18, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 18, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 18, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 18, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 18, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 18, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 18, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 18, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 18, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 18, 10) 1.000000 50.00000

VAR\_X( 19, 1) 1.000000 5.000000

VAR\_X( 19, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 19, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 19, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 19, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 19, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 19, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 19, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 19, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 19, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 20, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 20, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 20, 3) 1.000000 15.00000

VAR\_X( 20, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 20, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 20, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 20, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 20, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 20, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 20, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 21, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 21, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 21, 3) 1.000000 15.00000

VAR\_X( 21, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 21, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 21, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 21, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 21, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 21, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 21, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 22, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 22, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 22, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 22, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 22, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 22, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 22, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 22, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 22, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 22, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 23, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 23, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 23, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 23, 4) 1.000000 20.00000

VAR\_X( 23, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 23, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 23, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 23, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 23, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 23, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 24, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 24, 2) 1.000000 10.00000

VAR\_X( 24, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 24, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 24, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 24, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 24, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 24, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 24, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 24, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 25, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 25, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 25, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 25, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 25, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 25, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 25, 7) 1.000000 35.00000

VAR\_X( 25, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 25, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 25, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 26, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 26, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 26, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 26, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 26, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 26, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 26, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 26, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 26, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 26, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 27, 1) 0.000000 5.000000

VAR\_X( 27, 2) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 27, 3) 0.000000 15.00000

VAR\_X( 27, 4) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 27, 5) 0.000000 25.00000

VAR\_X( 27, 6) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 27, 7) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 27, 8) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 27, 9) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 27, 10) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 28, 1) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 28, 2) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 28, 3) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 28, 4) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 28, 5) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 28, 6) 1.000000 36.00000

VAR\_X( 28, 7) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 28, 8) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 28, 9) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 28, 10) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 29, 1) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 29, 2) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 29, 3) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 29, 4) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 29, 5) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 29, 6) 1.000000 36.00000

VAR\_X( 29, 7) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 29, 8) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 29, 9) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 29, 10) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 30, 1) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 30, 2) 1.000000 12.00000

VAR\_X( 30, 3) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 30, 4) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 30, 5) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 30, 6) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 30, 7) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 30, 8) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 30, 9) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 30, 10) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 31, 1) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 31, 2) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 31, 3) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 31, 4) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 31, 5) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 31, 6) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 31, 7) 1.000000 42.00000

VAR\_X( 31, 8) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 31, 9) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 31, 10) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 32, 1) 0.000000 6.000000

VAR\_X( 32, 2) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 32, 3) 1.000000 18.00000

VAR\_X( 32, 4) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 32, 5) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 32, 6) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 32, 7) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 32, 8) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 32, 9) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 32, 10) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 33, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 33, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 33, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 33, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 33, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 33, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 33, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 33, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 33, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 33, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 34, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 34, 2) 1.000000 14.00000

VAR\_X( 34, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 34, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 34, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 34, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 34, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 34, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 34, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 34, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 35, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 35, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 35, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 35, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 35, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 35, 6) 1.000000 42.00000

VAR\_X( 35, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 35, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 35, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 35, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 36, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 36, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 36, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 36, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 36, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 36, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 36, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 36, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 36, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 36, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 37, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 37, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 37, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 37, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 37, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 37, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 37, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 37, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 37, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 37, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 38, 1) 1.000000 7.000000

VAR\_X( 38, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 38, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 38, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 38, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 38, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 38, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 38, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 38, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 38, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 39, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 39, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 39, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 39, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 39, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 39, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 39, 7) 1.000000 49.00000

VAR\_X( 39, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 39, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 39, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 40, 1) 0.000000 7.000000

VAR\_X( 40, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 40, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 40, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 40, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 40, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 40, 7) 1.000000 49.00000

VAR\_X( 40, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 40, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 40, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 41, 1) 1.000000 7.000000

VAR\_X( 41, 2) 0.000000 14.00000

VAR\_X( 41, 3) 0.000000 21.00000

VAR\_X( 41, 4) 0.000000 28.00000

VAR\_X( 41, 5) 0.000000 35.00000

VAR\_X( 41, 6) 0.000000 42.00000

VAR\_X( 41, 7) 0.000000 49.00000

VAR\_X( 41, 8) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 41, 9) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 41, 10) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 42, 1) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 42, 2) 1.000000 16.00000

VAR\_X( 42, 3) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 42, 4) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 42, 5) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 42, 6) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 42, 7) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 42, 8) 0.000000 64.00000

VAR\_X( 42, 9) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 42, 10) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 43, 1) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 43, 2) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 43, 3) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 43, 4) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 43, 5) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 43, 6) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 43, 7) 1.000000 56.00000

VAR\_X( 43, 8) 0.000000 64.00000

VAR\_X( 43, 9) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 43, 10) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 44, 1) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 44, 2) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 44, 3) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 44, 4) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 44, 5) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 44, 6) 1.000000 48.00000

VAR\_X( 44, 7) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 44, 8) 0.000000 64.00000

VAR\_X( 44, 9) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 44, 10) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 45, 1) 0.000000 8.000000

VAR\_X( 45, 2) 0.000000 16.00000

VAR\_X( 45, 3) 0.000000 24.00000

VAR\_X( 45, 4) 0.000000 32.00000

VAR\_X( 45, 5) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 45, 6) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 45, 7) 0.000000 56.00000

VAR\_X( 45, 8) 0.000000 64.00000

VAR\_X( 45, 9) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 45, 10) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 46, 1) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 46, 2) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 46, 3) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 46, 4) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 46, 5) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 46, 6) 1.000000 54.00000

VAR\_X( 46, 7) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 46, 8) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 46, 9) 0.000000 81.00000

VAR\_X( 46, 10) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 47, 1) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 47, 2) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 47, 3) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 47, 4) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 47, 5) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 47, 6) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 47, 7) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 47, 8) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 47, 9) 0.000000 81.00000

VAR\_X( 47, 10) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 48, 1) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 48, 2) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 48, 3) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 48, 4) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 48, 5) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 48, 6) 1.000000 54.00000

VAR\_X( 48, 7) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 48, 8) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 48, 9) 0.000000 81.00000

VAR\_X( 48, 10) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 49, 1) 1.000000 9.000000

VAR\_X( 49, 2) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 49, 3) 0.000000 27.00000

VAR\_X( 49, 4) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 49, 5) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 49, 6) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 49, 7) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 49, 8) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 49, 9) 0.000000 81.00000

VAR\_X( 49, 10) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 50, 1) 0.000000 9.000000

VAR\_X( 50, 2) 0.000000 18.00000

VAR\_X( 50, 3) 1.000000 27.00000

VAR\_X( 50, 4) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 50, 5) 0.000000 45.00000

VAR\_X( 50, 6) 0.000000 54.00000

VAR\_X( 50, 7) 0.000000 63.00000

VAR\_X( 50, 8) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 50, 9) 0.000000 81.00000

VAR\_X( 50, 10) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 51, 1) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 51, 2) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 51, 3) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 51, 4) 1.000000 40.00000

VAR\_X( 51, 5) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 51, 6) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 51, 7) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 51, 8) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 51, 9) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 51, 10) 0.000000 100.0000

VAR\_X( 52, 1) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 52, 2) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 52, 3) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 52, 4) 1.000000 40.00000

VAR\_X( 52, 5) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 52, 6) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 52, 7) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 52, 8) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 52, 9) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 52, 10) 0.000000 100.0000

VAR\_X( 53, 1) 1.000000 10.00000

VAR\_X( 53, 2) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 53, 3) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 53, 4) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 53, 5) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 53, 6) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 53, 7) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 53, 8) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 53, 9) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 53, 10) 0.000000 100.0000

VAR\_X( 54, 1) 1.000000 10.00000

VAR\_X( 54, 2) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 54, 3) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 54, 4) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 54, 5) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 54, 6) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 54, 7) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 54, 8) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 54, 9) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 54, 10) 0.000000 100.0000

VAR\_X( 55, 1) 0.000000 10.00000

VAR\_X( 55, 2) 0.000000 20.00000

VAR\_X( 55, 3) 0.000000 30.00000

VAR\_X( 55, 4) 0.000000 40.00000

VAR\_X( 55, 5) 0.000000 50.00000

VAR\_X( 55, 6) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 55, 7) 0.000000 70.00000

VAR\_X( 55, 8) 0.000000 80.00000

VAR\_X( 55, 9) 0.000000 90.00000

VAR\_X( 55, 10) 1.000000 100.0000

VAR\_X( 56, 1) 0.000000 11.00000

VAR\_X( 56, 2) 0.000000 22.00000

VAR\_X( 56, 3) 0.000000 33.00000

VAR\_X( 56, 4) 0.000000 44.00000

VAR\_X( 56, 5) 0.000000 55.00000

VAR\_X( 56, 6) 0.000000 66.00000

VAR\_X( 56, 7) 1.000000 77.00000

VAR\_X( 56, 8) 0.000000 88.00000

VAR\_X( 56, 9) 0.000000 99.00000

VAR\_X( 56, 10) 0.000000 110.0000

VAR\_X( 57, 1) 0.000000 11.00000

VAR\_X( 57, 2) 0.000000 22.00000

VAR\_X( 57, 3) 0.000000 33.00000

VAR\_X( 57, 4) 0.000000 44.00000

VAR\_X( 57, 5) 0.000000 55.00000

VAR\_X( 57, 6) 1.000000 66.00000

VAR\_X( 57, 7) 0.000000 77.00000

VAR\_X( 57, 8) 0.000000 88.00000

VAR\_X( 57, 9) 0.000000 99.00000

VAR\_X( 57, 10) 0.000000 110.0000

VAR\_X( 58, 1) 0.000000 11.00000

VAR\_X( 58, 2) 0.000000 22.00000

VAR\_X( 58, 3) 0.000000 33.00000

VAR\_X( 58, 4) 0.000000 44.00000

VAR\_X( 58, 5) 0.000000 55.00000

VAR\_X( 58, 6) 0.000000 66.00000

VAR\_X( 58, 7) 0.000000 77.00000

VAR\_X( 58, 8) 0.000000 88.00000

VAR\_X( 58, 9) 0.000000 99.00000

VAR\_X( 58, 10) 0.000000 110.0000

VAR\_X( 59, 1) 0.000000 11.00000

VAR\_X( 59, 2) 0.000000 22.00000

VAR\_X( 59, 3) 0.000000 33.00000

VAR\_X( 59, 4) 0.000000 44.00000

VAR\_X( 59, 5) 0.000000 55.00000

VAR\_X( 59, 6) 0.000000 66.00000

VAR\_X( 59, 7) 0.000000 77.00000

VAR\_X( 59, 8) 0.000000 88.00000

VAR\_X( 59, 9) 0.000000 99.00000

VAR\_X( 59, 10) 0.000000 110.0000

VAR\_X( 60, 1) 0.000000 12.00000

VAR\_X( 60, 2) 1.000000 24.00000

VAR\_X( 60, 3) 0.000000 36.00000

VAR\_X( 60, 4) 0.000000 48.00000

VAR\_X( 60, 5) 0.000000 60.00000

VAR\_X( 60, 6) 0.000000 72.00000

VAR\_X( 60, 7) 0.000000 84.00000

VAR\_X( 60, 8) 0.000000 96.00000

VAR\_X( 60, 9) 0.000000 108.0000

VAR\_X( 60, 10) 0.000000 120.0000

VAR\_Y( 1, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 1, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 4) 0.3000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 2, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 3, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 4, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 5, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 6, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 7, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 8, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 9, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 1) 0.8000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 10, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 11, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 12, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 13, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 14, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 6) 0.9000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 15, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 16, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 17, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 18, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 19, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 20, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 21, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 22, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 23, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 24, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 25, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 26, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 27, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 28, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 29, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 30, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 31, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 3) 0.7000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 32, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 33, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 34, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 35, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 36, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 37, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 38, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 7) 1.700000 0.000000

VAR\_Y( 39, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 39, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 40, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 41, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 2) 0.3000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 42, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 7) 0.8000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 43, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 44, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 45, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 6) 0.5000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 46, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 47, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 48, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 49, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 50, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 4) 0.9000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 51, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 52, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 1) 0.7000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 53, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 54, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 55, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 56, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 6) 1.300000 0.000000

VAR\_Y( 57, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 57, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 58, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 59, 10) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 1) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 2) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 3) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 4) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 5) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 6) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 7) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 8) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 9) 0.000000 0.000000

VAR\_Y( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 1) 0.000000 0.000000

O( 1, 2) 0.000000 0.000000

O( 1, 3) 0.000000 0.000000

O( 1, 4) 0.000000 0.000000

O( 1, 5) 0.000000 0.000000

O( 1, 6) 0.000000 0.000000

O( 1, 7) 0.000000 0.000000

O( 1, 8) 0.000000 0.000000

O( 1, 9) 0.000000 0.000000

O( 1, 10) 0.000000 0.000000

O( 1, 11) 0.000000 0.000000

O( 1, 12) 0.000000 0.000000

O( 1, 13) 0.000000 0.000000

O( 1, 14) 0.000000 0.000000

O( 1, 15) 0.000000 0.000000

O( 1, 16) 0.000000 0.000000

O( 1, 17) 0.000000 0.000000

O( 1, 18) 0.000000 0.000000

O( 1, 19) 0.000000 0.000000

O( 1, 20) 0.000000 0.000000

O( 1, 21) 0.000000 0.000000

O( 1, 22) 0.000000 0.000000

O( 1, 23) 0.000000 0.000000

O( 1, 24) 0.000000 0.000000

O( 1, 25) 0.000000 0.000000

O( 1, 26) 1.000000 0.000000

O( 1, 27) 0.000000 0.000000

O( 1, 28) 0.000000 0.000000

O( 1, 29) 0.000000 0.000000

O( 1, 30) 0.000000 0.000000

O( 1, 31) 0.000000 0.000000

O( 1, 32) 0.000000 0.000000

O( 1, 33) 0.000000 0.000000

O( 1, 34) 0.000000 0.000000

O( 1, 35) 0.000000 0.000000

O( 1, 36) 0.000000 0.000000

O( 1, 37) 0.000000 0.000000

O( 1, 38) 0.000000 0.000000

O( 1, 39) 0.000000 0.000000

O( 1, 40) 0.000000 0.000000

O( 1, 41) 0.000000 0.000000

O( 1, 42) 0.000000 0.000000

O( 1, 43) 0.000000 0.000000

O( 1, 44) 0.000000 0.000000

O( 1, 45) 0.000000 0.000000

O( 1, 46) 0.000000 0.000000

O( 1, 47) 0.000000 0.000000

O( 1, 48) 0.000000 0.000000

O( 1, 49) 0.000000 0.000000

O( 1, 50) 0.000000 0.000000

O( 1, 51) 0.000000 0.000000

O( 1, 52) 0.000000 0.000000

O( 1, 53) 0.000000 0.000000

O( 1, 54) 0.000000 0.000000

O( 1, 55) 0.000000 0.000000

O( 1, 56) 0.000000 0.000000

O( 1, 57) 0.000000 0.000000

O( 1, 58) 0.000000 0.000000

O( 1, 59) 0.000000 0.000000

O( 1, 60) 0.000000 0.000000

O( 2, 1) 0.000000 0.000000

O( 2, 2) 0.000000 0.000000

O( 2, 3) 0.000000 0.000000

O( 2, 4) 0.000000 0.000000

O( 2, 5) 0.000000 0.000000

O( 2, 6) 0.000000 0.000000

O( 2, 7) 0.000000 0.000000

O( 2, 8) 0.000000 0.000000

O( 2, 9) 0.000000 0.000000

O( 2, 10) 0.000000 0.000000

O( 2, 11) 0.000000 0.000000

O( 2, 12) 0.000000 0.000000

O( 2, 13) 0.000000 0.000000

O( 2, 14) 0.000000 0.000000

O( 2, 15) 0.000000 0.000000

O( 2, 16) 0.000000 0.000000

O( 2, 17) 0.000000 0.000000

O( 2, 18) 0.000000 0.000000

O( 2, 19) 0.000000 0.000000

O( 2, 20) 0.000000 0.000000

O( 2, 21) 0.000000 0.000000

O( 2, 22) 0.000000 0.000000

O( 2, 23) 0.000000 0.000000

O( 2, 24) 0.000000 0.000000

O( 2, 25) 0.000000 0.000000

O( 2, 26) 0.000000 0.000000

O( 2, 27) 0.000000 0.000000

O( 2, 28) 0.000000 0.000000

O( 2, 29) 0.000000 0.000000

O( 2, 30) 0.000000 0.000000

O( 2, 31) 0.000000 0.000000

O( 2, 32) 0.000000 0.000000

O( 2, 33) 0.000000 0.000000

O( 2, 34) 0.000000 0.000000

O( 2, 35) 0.000000 0.000000

O( 2, 36) 0.000000 0.000000

O( 2, 37) 0.000000 0.000000

O( 2, 38) 0.000000 0.000000

O( 2, 39) 0.000000 0.000000

O( 2, 40) 0.000000 0.000000

O( 2, 41) 0.000000 0.000000

O( 2, 42) 0.000000 0.000000

O( 2, 43) 0.000000 0.000000

O( 2, 44) 0.000000 0.000000

O( 2, 45) 0.000000 0.000000

O( 2, 46) 0.000000 0.000000

O( 2, 47) 0.000000 0.000000

O( 2, 48) 0.000000 0.000000

O( 2, 49) 0.000000 0.000000

O( 2, 50) 0.000000 0.000000

O( 2, 51) 0.000000 0.000000

O( 2, 52) 0.000000 0.000000

O( 2, 53) 0.000000 0.000000

O( 2, 54) 0.000000 0.000000

O( 2, 55) 0.000000 0.000000

O( 2, 56) 0.000000 0.000000

O( 2, 57) 0.000000 0.000000

O( 2, 58) 0.000000 0.000000

O( 2, 59) 0.000000 0.000000

O( 2, 60) 0.000000 0.000000

O( 3, 1) 0.000000 0.000000

O( 3, 2) 0.000000 0.000000

O( 3, 3) 0.000000 0.000000

O( 3, 4) 0.000000 0.000000

O( 3, 5) 0.000000 0.000000

O( 3, 6) 0.000000 0.000000

O( 3, 7) 0.000000 0.000000

O( 3, 8) 0.000000 0.000000

O( 3, 9) 0.000000 0.000000

O( 3, 10) 0.000000 0.000000

O( 3, 11) 0.000000 0.000000

O( 3, 12) 0.000000 0.000000

O( 3, 13) 0.000000 0.000000

O( 3, 14) 0.000000 0.000000

O( 3, 15) 0.000000 0.000000

O( 3, 16) 0.000000 0.000000

O( 3, 17) 0.000000 0.000000

O( 3, 18) 0.000000 0.000000

O( 3, 19) 0.000000 0.000000

O( 3, 20) 0.000000 0.000000

O( 3, 21) 0.000000 0.000000

O( 3, 22) 0.000000 0.000000

O( 3, 23) 0.000000 0.000000

O( 3, 24) 0.000000 0.000000

O( 3, 25) 0.000000 0.000000

O( 3, 26) 0.000000 0.000000

O( 3, 27) 0.000000 0.000000

O( 3, 28) 0.000000 0.000000

O( 3, 29) 0.000000 0.000000

O( 3, 30) 0.000000 0.000000

O( 3, 31) 0.000000 0.000000

O( 3, 32) 0.000000 0.000000

O( 3, 33) 0.000000 0.000000

O( 3, 34) 0.000000 0.000000

O( 3, 35) 0.000000 0.000000

O( 3, 36) 0.000000 0.000000

O( 3, 37) 0.000000 0.000000

O( 3, 38) 0.000000 0.000000

O( 3, 39) 0.000000 0.000000

O( 3, 40) 0.000000 0.000000

O( 3, 41) 0.000000 0.000000

O( 3, 42) 1.000000 0.000000

O( 3, 43) 0.000000 0.000000

O( 3, 44) 0.000000 0.000000

O( 3, 45) 0.000000 0.000000

O( 3, 46) 0.000000 0.000000

O( 3, 47) 0.000000 0.000000

O( 3, 48) 0.000000 0.000000

O( 3, 49) 0.000000 0.000000

O( 3, 50) 0.000000 0.000000

O( 3, 51) 0.000000 0.000000

O( 3, 52) 0.000000 0.000000

O( 3, 53) 0.000000 0.000000

O( 3, 54) 0.000000 0.000000

O( 3, 55) 0.000000 0.000000

O( 3, 56) 0.000000 0.000000

O( 3, 57) 0.000000 0.000000

O( 3, 58) 0.000000 0.000000

O( 3, 59) 0.000000 0.000000

O( 3, 60) 0.000000 0.000000

O( 4, 1) 0.000000 0.000000

O( 4, 2) 0.000000 0.000000

O( 4, 3) 0.000000 0.000000

O( 4, 4) 0.000000 0.000000

O( 4, 5) 0.000000 0.000000

O( 4, 6) 0.000000 0.000000

O( 4, 7) 0.000000 0.000000

O( 4, 8) 0.000000 0.000000

O( 4, 9) 0.000000 0.000000

O( 4, 10) 0.000000 0.000000

O( 4, 11) 0.000000 0.000000

O( 4, 12) 0.000000 0.000000

O( 4, 13) 0.000000 0.000000

O( 4, 14) 0.000000 0.000000

O( 4, 15) 0.000000 0.000000

O( 4, 16) 0.000000 0.000000

O( 4, 17) 0.000000 0.000000

O( 4, 18) 0.000000 0.000000

O( 4, 19) 0.000000 0.000000

O( 4, 20) 0.000000 0.000000

O( 4, 21) 0.000000 0.000000

O( 4, 22) 0.000000 0.000000

O( 4, 23) 0.000000 0.000000

O( 4, 24) 0.000000 0.000000

O( 4, 25) 0.000000 0.000000

O( 4, 26) 0.000000 0.000000

O( 4, 27) 0.000000 0.000000

O( 4, 28) 0.000000 0.000000

O( 4, 29) 0.000000 0.000000

O( 4, 30) 0.000000 0.000000

O( 4, 31) 0.000000 0.000000

O( 4, 32) 0.000000 0.000000

O( 4, 33) 0.000000 0.000000

O( 4, 34) 0.000000 0.000000

O( 4, 35) 0.000000 0.000000

O( 4, 36) 0.000000 0.000000

O( 4, 37) 0.000000 0.000000

O( 4, 38) 0.000000 0.000000

O( 4, 39) 0.000000 0.000000

O( 4, 40) 0.000000 0.000000

O( 4, 41) 0.000000 0.000000

O( 4, 42) 0.000000 0.000000

O( 4, 43) 0.000000 0.000000

O( 4, 44) 0.000000 0.000000

O( 4, 45) 0.000000 0.000000

O( 4, 46) 0.000000 0.000000

O( 4, 47) 0.000000 0.000000

O( 4, 48) 0.000000 0.000000

O( 4, 49) 0.000000 0.000000

O( 4, 50) 0.000000 0.000000

O( 4, 51) 0.000000 0.000000

O( 4, 52) 0.000000 0.000000

O( 4, 53) 0.000000 0.000000

O( 4, 54) 0.000000 0.000000

O( 4, 55) 0.000000 0.000000

O( 4, 56) 0.000000 0.000000

O( 4, 57) 1.000000 0.000000

O( 4, 58) 0.000000 0.000000

O( 4, 59) 0.000000 0.000000

O( 4, 60) 0.000000 0.000000

O( 5, 1) 0.000000 0.000000

O( 5, 2) 0.000000 0.000000

O( 5, 3) 0.000000 0.000000

O( 5, 4) 0.000000 0.000000

O( 5, 5) 0.000000 0.000000

O( 5, 6) 0.000000 0.000000

O( 5, 7) 0.000000 0.000000

O( 5, 8) 0.000000 0.000000

O( 5, 9) 0.000000 0.000000

O( 5, 10) 0.000000 0.000000

O( 5, 11) 0.000000 0.000000

O( 5, 12) 0.000000 0.000000

O( 5, 13) 0.000000 0.000000

O( 5, 14) 0.000000 0.000000

O( 5, 15) 0.000000 0.000000

O( 5, 16) 0.000000 0.000000

O( 5, 17) 0.000000 0.000000

O( 5, 18) 0.000000 0.000000

O( 5, 19) 1.000000 0.000000

O( 5, 20) 0.000000 0.000000

O( 5, 21) 0.000000 0.000000

O( 5, 22) 0.000000 0.000000

O( 5, 23) 0.000000 0.000000

O( 5, 24) 0.000000 0.000000

O( 5, 25) 0.000000 0.000000

O( 5, 26) 0.000000 0.000000

O( 5, 27) 0.000000 0.000000

O( 5, 28) 0.000000 0.000000

O( 5, 29) 0.000000 0.000000

O( 5, 30) 0.000000 0.000000

O( 5, 31) 0.000000 0.000000

O( 5, 32) 0.000000 0.000000

O( 5, 33) 0.000000 0.000000

O( 5, 34) 0.000000 0.000000

O( 5, 35) 0.000000 0.000000

O( 5, 36) 0.000000 0.000000

O( 5, 37) 0.000000 0.000000

O( 5, 38) 0.000000 0.000000

O( 5, 39) 0.000000 0.000000

O( 5, 40) 0.000000 0.000000

O( 5, 41) 0.000000 0.000000

O( 5, 42) 0.000000 0.000000

O( 5, 43) 0.000000 0.000000

O( 5, 44) 0.000000 0.000000

O( 5, 45) 0.000000 0.000000

O( 5, 46) 0.000000 0.000000

O( 5, 47) 0.000000 0.000000

O( 5, 48) 0.000000 0.000000

O( 5, 49) 0.000000 0.000000

O( 5, 50) 0.000000 0.000000

O( 5, 51) 0.000000 0.000000

O( 5, 52) 0.000000 0.000000

O( 5, 53) 0.000000 0.000000

O( 5, 54) 0.000000 0.000000

O( 5, 55) 0.000000 0.000000

O( 5, 56) 0.000000 0.000000

O( 5, 57) 0.000000 0.000000

O( 5, 58) 0.000000 0.000000

O( 5, 59) 0.000000 0.000000

O( 5, 60) 0.000000 0.000000

O( 6, 1) 0.000000 0.000000

O( 6, 2) 0.000000 0.000000

O( 6, 3) 0.000000 0.000000

O( 6, 4) 0.000000 0.000000

O( 6, 5) 0.000000 0.000000

O( 6, 6) 0.000000 0.000000

O( 6, 7) 0.000000 0.000000

O( 6, 8) 0.000000 0.000000

O( 6, 9) 0.000000 0.000000

O( 6, 10) 0.000000 0.000000

O( 6, 11) 0.000000 0.000000

O( 6, 12) 0.000000 0.000000

O( 6, 13) 0.000000 0.000000

O( 6, 14) 0.000000 0.000000

O( 6, 15) 0.000000 0.000000

O( 6, 16) 0.000000 0.000000

O( 6, 17) 0.000000 0.000000

O( 6, 18) 0.000000 0.000000

O( 6, 19) 0.000000 0.000000

O( 6, 20) 0.000000 0.000000

O( 6, 21) 0.000000 0.000000

O( 6, 22) 0.000000 0.000000

O( 6, 23) 0.000000 0.000000

O( 6, 24) 0.000000 0.000000

O( 6, 25) 0.000000 0.000000

O( 6, 26) 0.000000 0.000000

O( 6, 27) 0.000000 0.000000

O( 6, 28) 0.000000 0.000000

O( 6, 29) 0.000000 0.000000

O( 6, 30) 0.000000 0.000000

O( 6, 31) 0.000000 0.000000

O( 6, 32) 0.000000 0.000000

O( 6, 33) 0.000000 0.000000

O( 6, 34) 0.000000 0.000000

O( 6, 35) 0.000000 0.000000

O( 6, 36) 0.000000 0.000000

O( 6, 37) 0.000000 0.000000

O( 6, 38) 1.000000 0.000000

O( 6, 39) 0.000000 0.000000

O( 6, 40) 0.000000 0.000000

O( 6, 41) 0.000000 0.000000

O( 6, 42) 0.000000 0.000000

O( 6, 43) 0.000000 0.000000

O( 6, 44) 0.000000 0.000000

O( 6, 45) 0.000000 0.000000

O( 6, 46) 0.000000 0.000000

O( 6, 47) 0.000000 0.000000

O( 6, 48) 1.000000 0.000000

O( 6, 49) 0.000000 0.000000

O( 6, 50) 0.000000 0.000000

O( 6, 51) 0.000000 0.000000

O( 6, 52) 0.000000 0.000000

O( 6, 53) 0.000000 0.000000

O( 6, 54) 0.000000 0.000000

O( 6, 55) 0.000000 0.000000

O( 6, 56) 0.000000 0.000000

O( 6, 57) 0.000000 0.000000

O( 6, 58) 0.000000 0.000000

O( 6, 59) 0.000000 0.000000

O( 6, 60) 0.000000 0.000000

O( 7, 1) 0.000000 0.000000

O( 7, 2) 0.000000 0.000000

O( 7, 3) 0.000000 0.000000

O( 7, 4) 0.000000 0.000000

O( 7, 5) 0.000000 0.000000

O( 7, 6) 0.000000 0.000000

O( 7, 7) 0.000000 0.000000

O( 7, 8) 0.000000 0.000000

O( 7, 9) 0.000000 0.000000

O( 7, 10) 0.000000 0.000000

O( 7, 11) 0.000000 0.000000

O( 7, 12) 0.000000 0.000000

O( 7, 13) 0.000000 0.000000

O( 7, 14) 0.000000 0.000000

O( 7, 15) 0.000000 0.000000

O( 7, 16) 0.000000 0.000000

O( 7, 17) 0.000000 0.000000

O( 7, 18) 0.000000 0.000000

O( 7, 19) 0.000000 0.000000

O( 7, 20) 0.000000 0.000000

O( 7, 21) 0.000000 0.000000

O( 7, 22) 0.000000 0.000000

O( 7, 23) 0.000000 0.000000

O( 7, 24) 0.000000 0.000000

O( 7, 25) 0.000000 0.000000

O( 7, 26) 0.000000 0.000000

O( 7, 27) 0.000000 0.000000

O( 7, 28) 0.000000 0.000000

O( 7, 29) 0.000000 0.000000

O( 7, 30) 0.000000 0.000000

O( 7, 31) 0.000000 0.000000

O( 7, 32) 0.000000 0.000000

O( 7, 33) 0.000000 0.000000

O( 7, 34) 0.000000 0.000000

O( 7, 35) 0.000000 0.000000

O( 7, 36) 0.000000 0.000000

O( 7, 37) 0.000000 0.000000

O( 7, 38) 0.000000 0.000000

O( 7, 39) 0.000000 0.000000

O( 7, 40) 0.000000 0.000000

O( 7, 41) 0.000000 0.000000

O( 7, 42) 0.000000 0.000000

O( 7, 43) 0.000000 0.000000

O( 7, 44) 0.000000 0.000000

O( 7, 45) 0.000000 0.000000

O( 7, 46) 0.000000 0.000000

O( 7, 47) 0.000000 0.000000

O( 7, 48) 0.000000 0.000000

O( 7, 49) 0.000000 0.000000

O( 7, 50) 0.000000 0.000000

O( 7, 51) 0.000000 0.000000

O( 7, 52) 0.000000 0.000000

O( 7, 53) 0.000000 0.000000

O( 7, 54) 0.000000 0.000000

O( 7, 55) 0.000000 0.000000

O( 7, 56) 0.000000 0.000000

O( 7, 57) 0.000000 0.000000

O( 7, 58) 0.000000 0.000000

O( 7, 59) 0.000000 0.000000

O( 7, 60) 0.000000 0.000000

O( 8, 1) 0.000000 0.000000

O( 8, 2) 0.000000 0.000000

O( 8, 3) 0.000000 0.000000

O( 8, 4) 1.000000 0.000000

O( 8, 5) 0.000000 0.000000

O( 8, 6) 0.000000 0.000000

O( 8, 7) 0.000000 0.000000

O( 8, 8) 0.000000 0.000000

O( 8, 9) 0.000000 0.000000

O( 8, 10) 0.000000 0.000000

O( 8, 11) 0.000000 0.000000

O( 8, 12) 0.000000 0.000000

O( 8, 13) 0.000000 0.000000

O( 8, 14) 0.000000 0.000000

O( 8, 15) 0.000000 0.000000

O( 8, 16) 0.000000 0.000000

O( 8, 17) 0.000000 0.000000

O( 8, 18) 0.000000 0.000000

O( 8, 19) 0.000000 0.000000

O( 8, 20) 0.000000 0.000000

O( 8, 21) 0.000000 0.000000

O( 8, 22) 0.000000 0.000000

O( 8, 23) 0.000000 0.000000

O( 8, 24) 0.000000 0.000000

O( 8, 25) 0.000000 0.000000

O( 8, 26) 0.000000 0.000000

O( 8, 27) 0.000000 0.000000

O( 8, 28) 0.000000 0.000000

O( 8, 29) 0.000000 0.000000

O( 8, 30) 0.000000 0.000000

O( 8, 31) 0.000000 0.000000

O( 8, 32) 0.000000 0.000000

O( 8, 33) 0.000000 0.000000

O( 8, 34) 0.000000 0.000000

O( 8, 35) 0.000000 0.000000

O( 8, 36) 0.000000 0.000000

O( 8, 37) 0.000000 0.000000

O( 8, 38) 0.000000 0.000000

O( 8, 39) 0.000000 0.000000

O( 8, 40) 0.000000 0.000000

O( 8, 41) 0.000000 0.000000

O( 8, 42) 0.000000 0.000000

O( 8, 43) 0.000000 0.000000

O( 8, 44) 0.000000 0.000000

O( 8, 45) 0.000000 0.000000

O( 8, 46) 0.000000 0.000000

O( 8, 47) 0.000000 0.000000

O( 8, 48) 0.000000 0.000000

O( 8, 49) 0.000000 0.000000

O( 8, 50) 0.000000 0.000000

O( 8, 51) 0.000000 0.000000

O( 8, 52) 0.000000 0.000000

O( 8, 53) 0.000000 0.000000

O( 8, 54) 0.000000 0.000000

O( 8, 55) 0.000000 0.000000

O( 8, 56) 0.000000 0.000000

O( 8, 57) 0.000000 0.000000

O( 8, 58) 0.000000 0.000000

O( 8, 59) 0.000000 0.000000

O( 8, 60) 0.000000 0.000000

O( 9, 1) 0.000000 0.000000

O( 9, 2) 0.000000 0.000000

O( 9, 3) 0.000000 0.000000

O( 9, 4) 0.000000 0.000000

O( 9, 5) 0.000000 0.000000

O( 9, 6) 0.000000 0.000000

O( 9, 7) 0.000000 0.000000

O( 9, 8) 0.000000 0.000000

O( 9, 9) 0.000000 0.000000

O( 9, 10) 0.000000 0.000000

O( 9, 11) 0.000000 0.000000

O( 9, 12) 0.000000 0.000000

O( 9, 13) 0.000000 0.000000

O( 9, 14) 0.000000 0.000000

O( 9, 15) 0.000000 0.000000

O( 9, 16) 0.000000 0.000000

O( 9, 17) 0.000000 0.000000

O( 9, 18) 0.000000 0.000000

O( 9, 19) 0.000000 0.000000

O( 9, 20) 0.000000 0.000000

O( 9, 21) 0.000000 0.000000

O( 9, 22) 0.000000 0.000000

O( 9, 23) 0.000000 0.000000

O( 9, 24) 0.000000 0.000000

O( 9, 25) 0.000000 0.000000

O( 9, 26) 0.000000 0.000000

O( 9, 27) 0.000000 0.000000

O( 9, 28) 0.000000 0.000000

O( 9, 29) 0.000000 0.000000

O( 9, 30) 0.000000 0.000000

O( 9, 31) 0.000000 0.000000

O( 9, 32) 0.000000 0.000000

O( 9, 33) 0.000000 0.000000

O( 9, 34) 0.000000 0.000000

O( 9, 35) 0.000000 0.000000

O( 9, 36) 0.000000 0.000000

O( 9, 37) 0.000000 0.000000

O( 9, 38) 0.000000 0.000000

O( 9, 39) 0.000000 0.000000

O( 9, 40) 0.000000 0.000000

O( 9, 41) 0.000000 0.000000

O( 9, 42) 0.000000 0.000000

O( 9, 43) 0.000000 0.000000

O( 9, 44) 0.000000 0.000000

O( 9, 45) 0.000000 0.000000

O( 9, 46) 0.000000 0.000000

O( 9, 47) 0.000000 0.000000

O( 9, 48) 0.000000 0.000000

O( 9, 49) 0.000000 0.000000

O( 9, 50) 0.000000 0.000000

O( 9, 51) 0.000000 0.000000

O( 9, 52) 0.000000 0.000000

O( 9, 53) 0.000000 0.000000

O( 9, 54) 1.000000 0.000000

O( 9, 55) 0.000000 0.000000

O( 9, 56) 0.000000 0.000000

O( 9, 57) 0.000000 0.000000

O( 9, 58) 0.000000 0.000000

O( 9, 59) 0.000000 0.000000

O( 9, 60) 0.000000 0.000000

O( 10, 1) 0.000000 0.000000

O( 10, 2) 0.000000 0.000000

O( 10, 3) 0.000000 0.000000

O( 10, 4) 0.000000 0.000000

O( 10, 5) 0.000000 0.000000

O( 10, 6) 0.000000 0.000000

O( 10, 7) 0.000000 0.000000

O( 10, 8) 0.000000 0.000000

O( 10, 9) 0.000000 0.000000

O( 10, 10) 0.000000 0.000000

O( 10, 11) 0.000000 0.000000

O( 10, 12) 0.000000 0.000000

O( 10, 13) 0.000000 0.000000

O( 10, 14) 0.000000 0.000000

O( 10, 15) 0.000000 0.000000

O( 10, 16) 0.000000 0.000000

O( 10, 17) 0.000000 0.000000

O( 10, 18) 0.000000 0.000000

O( 10, 19) 0.000000 0.000000

O( 10, 20) 0.000000 0.000000

O( 10, 21) 0.000000 0.000000

O( 10, 22) 0.000000 0.000000

O( 10, 23) 0.000000 0.000000

O( 10, 24) 0.000000 0.000000

O( 10, 25) 0.000000 0.000000

O( 10, 26) 0.000000 0.000000

O( 10, 27) 0.000000 0.000000

O( 10, 28) 0.000000 0.000000

O( 10, 29) 0.000000 0.000000

O( 10, 30) 0.000000 0.000000

O( 10, 31) 0.000000 0.000000

O( 10, 32) 0.000000 0.000000

O( 10, 33) 0.000000 0.000000

O( 10, 34) 0.000000 0.000000

O( 10, 35) 0.000000 0.000000

O( 10, 36) 0.000000 0.000000

O( 10, 37) 0.000000 0.000000

O( 10, 38) 0.000000 0.000000

O( 10, 39) 0.000000 0.000000

O( 10, 40) 0.000000 0.000000

O( 10, 41) 0.000000 0.000000

O( 10, 42) 0.000000 0.000000

O( 10, 43) 0.000000 0.000000

O( 10, 44) 0.000000 0.000000

O( 10, 45) 0.000000 0.000000

O( 10, 46) 0.000000 0.000000

O( 10, 47) 0.000000 0.000000

O( 10, 48) 0.000000 0.000000

O( 10, 49) 0.000000 0.000000

O( 10, 50) 0.000000 0.000000

O( 10, 51) 0.000000 0.000000

O( 10, 52) 0.000000 0.000000

O( 10, 53) 0.000000 0.000000

O( 10, 54) 0.000000 0.000000

O( 10, 55) 0.000000 0.000000

O( 10, 56) 0.000000 0.000000

O( 10, 57) 0.000000 0.000000

O( 10, 58) 0.000000 0.000000

O( 10, 59) 0.000000 0.000000

O( 10, 60) 0.000000 0.000000

O( 11, 1) 0.000000 0.000000

O( 11, 2) 0.000000 0.000000

O( 11, 3) 0.000000 0.000000

O( 11, 4) 0.000000 0.000000

O( 11, 5) 0.000000 0.000000

O( 11, 6) 0.000000 0.000000

O( 11, 7) 0.000000 0.000000

O( 11, 8) 0.000000 0.000000

O( 11, 9) 0.000000 0.000000

O( 11, 10) 0.000000 0.000000

O( 11, 11) 0.000000 0.000000

O( 11, 12) 0.000000 0.000000

O( 11, 13) 0.000000 0.000000

O( 11, 14) 0.000000 0.000000

O( 11, 15) 0.000000 0.000000

O( 11, 16) 0.000000 0.000000

O( 11, 17) 0.000000 0.000000

O( 11, 18) 0.000000 0.000000

O( 11, 19) 0.000000 0.000000

O( 11, 20) 0.000000 0.000000

O( 11, 21) 0.000000 0.000000

O( 11, 22) 0.000000 0.000000

O( 11, 23) 0.000000 0.000000

O( 11, 24) 0.000000 0.000000

O( 11, 25) 0.000000 0.000000

O( 11, 26) 0.000000 0.000000

O( 11, 27) 0.000000 0.000000

O( 11, 28) 0.000000 0.000000

O( 11, 29) 0.000000 0.000000

O( 11, 30) 0.000000 0.000000

O( 11, 31) 0.000000 0.000000

O( 11, 32) 0.000000 0.000000

O( 11, 33) 0.000000 0.000000

O( 11, 34) 0.000000 0.000000

O( 11, 35) 0.000000 0.000000

O( 11, 36) 0.000000 0.000000

O( 11, 37) 0.000000 0.000000

O( 11, 38) 0.000000 0.000000

O( 11, 39) 0.000000 0.000000

O( 11, 40) 0.000000 0.000000

O( 11, 41) 0.000000 0.000000

O( 11, 42) 0.000000 0.000000

O( 11, 43) 0.000000 0.000000

O( 11, 44) 0.000000 0.000000

O( 11, 45) 0.000000 0.000000

O( 11, 46) 0.000000 0.000000

O( 11, 47) 0.000000 0.000000

O( 11, 48) 0.000000 0.000000

O( 11, 49) 0.000000 0.000000

O( 11, 50) 0.000000 0.000000

O( 11, 51) 0.000000 0.000000

O( 11, 52) 0.000000 0.000000

O( 11, 53) 0.000000 0.000000

O( 11, 54) 0.000000 0.000000

O( 11, 55) 0.000000 0.000000

O( 11, 56) 0.000000 0.000000

O( 11, 57) 0.000000 0.000000

O( 11, 58) 0.000000 0.000000

O( 11, 59) 0.000000 0.000000

O( 11, 60) 0.000000 0.000000

O( 12, 1) 0.000000 0.000000

O( 12, 2) 0.000000 0.000000

O( 12, 3) 0.000000 0.000000

O( 12, 4) 0.000000 0.000000

O( 12, 5) 0.000000 0.000000

O( 12, 6) 0.000000 0.000000

O( 12, 7) 0.000000 0.000000

O( 12, 8) 0.000000 0.000000

O( 12, 9) 0.000000 0.000000

O( 12, 10) 0.000000 0.000000

O( 12, 11) 0.000000 0.000000

O( 12, 12) 0.000000 0.000000

O( 12, 13) 0.000000 0.000000

O( 12, 14) 0.000000 0.000000

O( 12, 15) 1.000000 0.000000

O( 12, 16) 0.000000 0.000000

O( 12, 17) 0.000000 0.000000

O( 12, 18) 0.000000 0.000000

O( 12, 19) 0.000000 0.000000

O( 12, 20) 0.000000 0.000000

O( 12, 21) 0.000000 0.000000

O( 12, 22) 0.000000 0.000000

O( 12, 23) 0.000000 0.000000

O( 12, 24) 0.000000 0.000000

O( 12, 25) 0.000000 0.000000

O( 12, 26) 0.000000 0.000000

O( 12, 27) 0.000000 0.000000

O( 12, 28) 0.000000 0.000000

O( 12, 29) 0.000000 0.000000

O( 12, 30) 0.000000 0.000000

O( 12, 31) 0.000000 0.000000

O( 12, 32) 0.000000 0.000000

O( 12, 33) 0.000000 0.000000

O( 12, 34) 0.000000 0.000000

O( 12, 35) 0.000000 0.000000

O( 12, 36) 0.000000 0.000000

O( 12, 37) 0.000000 0.000000

O( 12, 38) 0.000000 0.000000

O( 12, 39) 0.000000 0.000000

O( 12, 40) 0.000000 0.000000

O( 12, 41) 0.000000 0.000000

O( 12, 42) 0.000000 0.000000

O( 12, 43) 0.000000 0.000000

O( 12, 44) 0.000000 0.000000

O( 12, 45) 0.000000 0.000000

O( 12, 46) 0.000000 0.000000

O( 12, 47) 0.000000 0.000000

O( 12, 48) 0.000000 0.000000

O( 12, 49) 0.000000 0.000000

O( 12, 50) 0.000000 0.000000

O( 12, 51) 0.000000 0.000000

O( 12, 52) 0.000000 0.000000

O( 12, 53) 0.000000 0.000000

O( 12, 54) 0.000000 0.000000

O( 12, 55) 0.000000 0.000000

O( 12, 56) 0.000000 0.000000

O( 12, 57) 0.000000 0.000000

O( 12, 58) 0.000000 0.000000

O( 12, 59) 0.000000 0.000000

O( 12, 60) 0.000000 0.000000

O( 13, 1) 0.000000 0.000000

O( 13, 2) 0.000000 0.000000

O( 13, 3) 0.000000 0.000000

O( 13, 4) 0.000000 0.000000

O( 13, 5) 0.000000 0.000000

O( 13, 6) 0.000000 0.000000

O( 13, 7) 0.000000 0.000000

O( 13, 8) 0.000000 0.000000

O( 13, 9) 0.000000 0.000000

O( 13, 10) 0.000000 0.000000

O( 13, 11) 0.000000 0.000000

O( 13, 12) 0.000000 0.000000

O( 13, 13) 0.000000 0.000000

O( 13, 14) 0.000000 0.000000

O( 13, 15) 0.000000 0.000000

O( 13, 16) 0.000000 0.000000

O( 13, 17) 0.000000 0.000000

O( 13, 18) 0.000000 0.000000

O( 13, 19) 0.000000 0.000000

O( 13, 20) 0.000000 0.000000

O( 13, 21) 0.000000 0.000000

O( 13, 22) 0.000000 0.000000

O( 13, 23) 0.000000 0.000000

O( 13, 24) 1.000000 0.000000

O( 13, 25) 0.000000 0.000000

O( 13, 26) 0.000000 0.000000

O( 13, 27) 0.000000 0.000000

O( 13, 28) 0.000000 0.000000

O( 13, 29) 0.000000 0.000000

O( 13, 30) 0.000000 0.000000

O( 13, 31) 0.000000 0.000000

O( 13, 32) 0.000000 0.000000

O( 13, 33) 0.000000 0.000000

O( 13, 34) 0.000000 0.000000

O( 13, 35) 0.000000 0.000000

O( 13, 36) 0.000000 0.000000

O( 13, 37) 0.000000 0.000000

O( 13, 38) 0.000000 0.000000

O( 13, 39) 0.000000 0.000000

O( 13, 40) 0.000000 0.000000

O( 13, 41) 0.000000 0.000000

O( 13, 42) 0.000000 0.000000

O( 13, 43) 0.000000 0.000000

O( 13, 44) 0.000000 0.000000

O( 13, 45) 0.000000 0.000000

O( 13, 46) 0.000000 0.000000

O( 13, 47) 0.000000 0.000000

O( 13, 48) 0.000000 0.000000

O( 13, 49) 0.000000 0.000000

O( 13, 50) 0.000000 0.000000

O( 13, 51) 0.000000 0.000000

O( 13, 52) 0.000000 0.000000

O( 13, 53) 0.000000 0.000000

O( 13, 54) 0.000000 0.000000

O( 13, 55) 0.000000 0.000000

O( 13, 56) 0.000000 0.000000

O( 13, 57) 0.000000 0.000000

O( 13, 58) 0.000000 0.000000

O( 13, 59) 0.000000 0.000000

O( 13, 60) 0.000000 0.000000

O( 14, 1) 0.000000 0.000000

O( 14, 2) 0.000000 0.000000

O( 14, 3) 0.000000 0.000000

O( 14, 4) 0.000000 0.000000

O( 14, 5) 0.000000 0.000000

O( 14, 6) 0.000000 0.000000

O( 14, 7) 0.000000 0.000000

O( 14, 8) 0.000000 0.000000

O( 14, 9) 0.000000 0.000000

O( 14, 10) 0.000000 0.000000

O( 14, 11) 0.000000 0.000000

O( 14, 12) 0.000000 0.000000

O( 14, 13) 0.000000 0.000000

O( 14, 14) 0.000000 0.000000

O( 14, 15) 0.000000 0.000000

O( 14, 16) 0.000000 0.000000

O( 14, 17) 0.000000 0.000000

O( 14, 18) 0.000000 0.000000

O( 14, 19) 0.000000 0.000000

O( 14, 20) 0.000000 0.000000

O( 14, 21) 0.000000 0.000000

O( 14, 22) 0.000000 0.000000

O( 14, 23) 0.000000 0.000000

O( 14, 24) 0.000000 0.000000

O( 14, 25) 0.000000 0.000000

O( 14, 26) 0.000000 0.000000

O( 14, 27) 0.000000 0.000000

O( 14, 28) 0.000000 0.000000

O( 14, 29) 0.000000 0.000000

O( 14, 30) 0.000000 0.000000

O( 14, 31) 0.000000 0.000000

O( 14, 32) 0.000000 0.000000

O( 14, 33) 0.000000 0.000000

O( 14, 34) 0.000000 0.000000

O( 14, 35) 0.000000 0.000000

O( 14, 36) 0.000000 0.000000

O( 14, 37) 0.000000 0.000000

O( 14, 38) 0.000000 0.000000

O( 14, 39) 0.000000 0.000000

O( 14, 40) 0.000000 0.000000

O( 14, 41) 0.000000 0.000000

O( 14, 42) 0.000000 0.000000

O( 14, 43) 0.000000 0.000000

O( 14, 44) 0.000000 0.000000

O( 14, 45) 0.000000 0.000000

O( 14, 46) 0.000000 0.000000

O( 14, 47) 0.000000 0.000000

O( 14, 48) 0.000000 0.000000

O( 14, 49) 0.000000 0.000000

O( 14, 50) 0.000000 0.000000

O( 14, 51) 0.000000 0.000000

O( 14, 52) 0.000000 0.000000

O( 14, 53) 0.000000 0.000000

O( 14, 54) 0.000000 0.000000

O( 14, 55) 0.000000 0.000000

O( 14, 56) 0.000000 0.000000

O( 14, 57) 0.000000 0.000000

O( 14, 58) 0.000000 0.000000

O( 14, 59) 0.000000 0.000000

O( 14, 60) 0.000000 0.000000

O( 15, 1) 0.000000 0.000000

O( 15, 2) 0.000000 0.000000

O( 15, 3) 0.000000 0.000000

O( 15, 4) 0.000000 0.000000

O( 15, 5) 0.000000 0.000000

O( 15, 6) 0.000000 0.000000

O( 15, 7) 0.000000 0.000000

O( 15, 8) 0.000000 0.000000

O( 15, 9) 0.000000 0.000000

O( 15, 10) 0.000000 0.000000

O( 15, 11) 0.000000 0.000000

O( 15, 12) 0.000000 0.000000

O( 15, 13) 0.000000 0.000000

O( 15, 14) 0.000000 0.000000

O( 15, 15) 0.000000 0.000000

O( 15, 16) 0.000000 0.000000

O( 15, 17) 0.000000 0.000000

O( 15, 18) 0.000000 0.000000

O( 15, 19) 0.000000 0.000000

O( 15, 20) 0.000000 0.000000

O( 15, 21) 0.000000 0.000000

O( 15, 22) 0.000000 0.000000

O( 15, 23) 0.000000 0.000000

O( 15, 24) 0.000000 0.000000

O( 15, 25) 0.000000 0.000000

O( 15, 26) 0.000000 0.000000

O( 15, 27) 0.000000 0.000000

O( 15, 28) 1.000000 0.000000

O( 15, 29) 0.000000 0.000000

O( 15, 30) 0.000000 0.000000

O( 15, 31) 0.000000 0.000000

O( 15, 32) 0.000000 0.000000

O( 15, 33) 0.000000 0.000000

O( 15, 34) 0.000000 0.000000

O( 15, 35) 0.000000 0.000000

O( 15, 36) 0.000000 0.000000

O( 15, 37) 0.000000 0.000000

O( 15, 38) 0.000000 0.000000

O( 15, 39) 0.000000 0.000000

O( 15, 40) 0.000000 0.000000

O( 15, 41) 0.000000 0.000000

O( 15, 42) 0.000000 0.000000

O( 15, 43) 0.000000 0.000000

O( 15, 44) 0.000000 0.000000

O( 15, 45) 0.000000 0.000000

O( 15, 46) 0.000000 0.000000

O( 15, 47) 0.000000 0.000000

O( 15, 48) 0.000000 0.000000

O( 15, 49) 0.000000 0.000000

O( 15, 50) 0.000000 0.000000

O( 15, 51) 0.000000 0.000000

O( 15, 52) 0.000000 0.000000

O( 15, 53) 0.000000 0.000000

O( 15, 54) 0.000000 0.000000

O( 15, 55) 0.000000 0.000000

O( 15, 56) 0.000000 0.000000

O( 15, 57) 0.000000 0.000000

O( 15, 58) 0.000000 0.000000

O( 15, 59) 0.000000 0.000000

O( 15, 60) 0.000000 0.000000

O( 16, 1) 0.000000 0.000000

O( 16, 2) 0.000000 0.000000

O( 16, 3) 0.000000 0.000000

O( 16, 4) 0.000000 0.000000

O( 16, 5) 0.000000 0.000000

O( 16, 6) 0.000000 0.000000

O( 16, 7) 0.000000 0.000000

O( 16, 8) 0.000000 0.000000

O( 16, 9) 0.000000 0.000000

O( 16, 10) 0.000000 0.000000

O( 16, 11) 0.000000 0.000000

O( 16, 12) 0.000000 0.000000

O( 16, 13) 1.000000 0.000000

O( 16, 14) 0.000000 0.000000

O( 16, 15) 0.000000 0.000000

O( 16, 16) 0.000000 0.000000

O( 16, 17) 0.000000 0.000000

O( 16, 18) 0.000000 0.000000

O( 16, 19) 0.000000 0.000000

O( 16, 20) 0.000000 0.000000

O( 16, 21) 0.000000 0.000000

O( 16, 22) 0.000000 0.000000

O( 16, 23) 0.000000 0.000000

O( 16, 24) 0.000000 0.000000

O( 16, 25) 0.000000 0.000000

O( 16, 26) 0.000000 0.000000

O( 16, 27) 0.000000 0.000000

O( 16, 28) 0.000000 0.000000

O( 16, 29) 0.000000 0.000000

O( 16, 30) 0.000000 0.000000

O( 16, 31) 0.000000 0.000000

O( 16, 32) 0.000000 0.000000

O( 16, 33) 0.000000 0.000000

O( 16, 34) 0.000000 0.000000

O( 16, 35) 0.000000 0.000000

O( 16, 36) 0.000000 0.000000

O( 16, 37) 0.000000 0.000000

O( 16, 38) 0.000000 0.000000

O( 16, 39) 0.000000 0.000000

O( 16, 40) 0.000000 0.000000

O( 16, 41) 0.000000 0.000000

O( 16, 42) 0.000000 0.000000

O( 16, 43) 0.000000 0.000000

O( 16, 44) 0.000000 0.000000

O( 16, 45) 0.000000 0.000000

O( 16, 46) 0.000000 0.000000

O( 16, 47) 0.000000 0.000000

O( 16, 48) 0.000000 0.000000

O( 16, 49) 0.000000 0.000000

O( 16, 50) 0.000000 0.000000

O( 16, 51) 0.000000 0.000000

O( 16, 52) 0.000000 0.000000

O( 16, 53) 0.000000 0.000000

O( 16, 54) 0.000000 0.000000

O( 16, 55) 0.000000 0.000000

O( 16, 56) 0.000000 0.000000

O( 16, 57) 0.000000 0.000000

O( 16, 58) 0.000000 0.000000

O( 16, 59) 0.000000 0.000000

O( 16, 60) 0.000000 0.000000

O( 17, 1) 0.000000 0.000000

O( 17, 2) 0.000000 0.000000

O( 17, 3) 0.000000 0.000000

O( 17, 4) 0.000000 0.000000

O( 17, 5) 0.000000 0.000000

O( 17, 6) 0.000000 0.000000

O( 17, 7) 0.000000 0.000000

O( 17, 8) 0.000000 0.000000

O( 17, 9) 0.000000 0.000000

O( 17, 10) 0.000000 0.000000

O( 17, 11) 0.000000 0.000000

O( 17, 12) 0.000000 0.000000

O( 17, 13) 0.000000 0.000000

O( 17, 14) 0.000000 0.000000

O( 17, 15) 0.000000 0.000000

O( 17, 16) 0.000000 0.000000

O( 17, 17) 0.000000 0.000000

O( 17, 18) 0.000000 0.000000

O( 17, 19) 0.000000 0.000000

O( 17, 20) 0.000000 0.000000

O( 17, 21) 0.000000 0.000000

O( 17, 22) 0.000000 0.000000

O( 17, 23) 0.000000 0.000000

O( 17, 24) 0.000000 0.000000

O( 17, 25) 0.000000 0.000000

O( 17, 26) 0.000000 0.000000

O( 17, 27) 0.000000 0.000000

O( 17, 28) 0.000000 0.000000

O( 17, 29) 0.000000 0.000000

O( 17, 30) 0.000000 0.000000

O( 17, 31) 0.000000 0.000000

O( 17, 32) 0.000000 0.000000

O( 17, 33) 0.000000 0.000000

O( 17, 34) 0.000000 0.000000

O( 17, 35) 0.000000 0.000000

O( 17, 36) 0.000000 0.000000

O( 17, 37) 0.000000 0.000000

O( 17, 38) 0.000000 0.000000

O( 17, 39) 0.000000 0.000000

O( 17, 40) 0.000000 0.000000

O( 17, 41) 0.000000 0.000000

O( 17, 42) 0.000000 0.000000

O( 17, 43) 0.000000 0.000000

O( 17, 44) 0.000000 0.000000

O( 17, 45) 0.000000 0.000000

O( 17, 46) 1.000000 0.000000

O( 17, 47) 0.000000 0.000000

O( 17, 48) 0.000000 0.000000

O( 17, 49) 0.000000 0.000000

O( 17, 50) 0.000000 0.000000

O( 17, 51) 0.000000 0.000000

O( 17, 52) 0.000000 0.000000

O( 17, 53) 0.000000 0.000000

O( 17, 54) 0.000000 0.000000

O( 17, 55) 0.000000 0.000000

O( 17, 56) 0.000000 0.000000

O( 17, 57) 0.000000 0.000000

O( 17, 58) 0.000000 0.000000

O( 17, 59) 0.000000 0.000000

O( 17, 60) 0.000000 0.000000

O( 18, 1) 0.000000 0.000000

O( 18, 2) 0.000000 0.000000

O( 18, 3) 0.000000 0.000000

O( 18, 4) 0.000000 0.000000

O( 18, 5) 0.000000 0.000000

O( 18, 6) 0.000000 0.000000

O( 18, 7) 0.000000 0.000000

O( 18, 8) 0.000000 0.000000

O( 18, 9) 0.000000 0.000000

O( 18, 10) 0.000000 0.000000

O( 18, 11) 0.000000 0.000000

O( 18, 12) 0.000000 0.000000

O( 18, 13) 0.000000 0.000000

O( 18, 14) 0.000000 0.000000

O( 18, 15) 0.000000 0.000000

O( 18, 16) 0.000000 0.000000

O( 18, 17) 0.000000 0.000000

O( 18, 18) 0.000000 0.000000

O( 18, 19) 0.000000 0.000000

O( 18, 20) 0.000000 0.000000

O( 18, 21) 0.000000 0.000000

O( 18, 22) 0.000000 0.000000

O( 18, 23) 0.000000 0.000000

O( 18, 24) 0.000000 0.000000

O( 18, 25) 0.000000 0.000000

O( 18, 26) 0.000000 0.000000

O( 18, 27) 0.000000 0.000000

O( 18, 28) 0.000000 0.000000

O( 18, 29) 0.000000 0.000000

O( 18, 30) 0.000000 0.000000

O( 18, 31) 0.000000 0.000000

O( 18, 32) 0.000000 0.000000

O( 18, 33) 0.000000 0.000000

O( 18, 34) 0.000000 0.000000

O( 18, 35) 0.000000 0.000000

O( 18, 36) 0.000000 0.000000

O( 18, 37) 0.000000 0.000000

O( 18, 38) 0.000000 0.000000

O( 18, 39) 0.000000 0.000000

O( 18, 40) 0.000000 0.000000

O( 18, 41) 0.000000 0.000000

O( 18, 42) 0.000000 0.000000

O( 18, 43) 0.000000 0.000000

O( 18, 44) 0.000000 0.000000

O( 18, 45) 0.000000 0.000000

O( 18, 46) 0.000000 0.000000

O( 18, 47) 0.000000 0.000000

O( 18, 48) 0.000000 0.000000

O( 18, 49) 0.000000 0.000000

O( 18, 50) 0.000000 0.000000

O( 18, 51) 0.000000 0.000000

O( 18, 52) 0.000000 0.000000

O( 18, 53) 0.000000 0.000000

O( 18, 54) 0.000000 0.000000

O( 18, 55) 0.000000 0.000000

O( 18, 56) 0.000000 0.000000

O( 18, 57) 0.000000 0.000000

O( 18, 58) 0.000000 0.000000

O( 18, 59) 0.000000 0.000000

O( 18, 60) 0.000000 0.000000

O( 19, 1) 0.000000 0.000000

O( 19, 2) 0.000000 0.000000

O( 19, 3) 0.000000 0.000000

O( 19, 4) 0.000000 0.000000

O( 19, 5) 0.000000 0.000000

O( 19, 6) 0.000000 0.000000

O( 19, 7) 0.000000 0.000000

O( 19, 8) 0.000000 0.000000

O( 19, 9) 0.000000 0.000000

O( 19, 10) 0.000000 0.000000

O( 19, 11) 0.000000 0.000000

O( 19, 12) 0.000000 0.000000

O( 19, 13) 0.000000 0.000000

O( 19, 14) 0.000000 0.000000

O( 19, 15) 0.000000 0.000000

O( 19, 16) 0.000000 0.000000

O( 19, 17) 1.000000 0.000000

O( 19, 18) 0.000000 0.000000

O( 19, 19) 0.000000 0.000000

O( 19, 20) 0.000000 0.000000

O( 19, 21) 0.000000 0.000000

O( 19, 22) 0.000000 0.000000

O( 19, 23) 0.000000 0.000000

O( 19, 24) 0.000000 0.000000

O( 19, 25) 0.000000 0.000000

O( 19, 26) 0.000000 0.000000

O( 19, 27) 0.000000 0.000000

O( 19, 28) 0.000000 0.000000

O( 19, 29) 0.000000 0.000000

O( 19, 30) 0.000000 0.000000

O( 19, 31) 0.000000 0.000000

O( 19, 32) 0.000000 0.000000

O( 19, 33) 0.000000 0.000000

O( 19, 34) 0.000000 0.000000

O( 19, 35) 0.000000 0.000000

O( 19, 36) 0.000000 0.000000

O( 19, 37) 0.000000 0.000000

O( 19, 38) 0.000000 0.000000

O( 19, 39) 0.000000 0.000000

O( 19, 40) 0.000000 0.000000

O( 19, 41) 0.000000 0.000000

O( 19, 42) 0.000000 0.000000

O( 19, 43) 0.000000 0.000000

O( 19, 44) 0.000000 0.000000

O( 19, 45) 0.000000 0.000000

O( 19, 46) 0.000000 0.000000

O( 19, 47) 0.000000 0.000000

O( 19, 48) 0.000000 0.000000

O( 19, 49) 0.000000 0.000000

O( 19, 50) 0.000000 0.000000

O( 19, 51) 0.000000 0.000000

O( 19, 52) 0.000000 0.000000

O( 19, 53) 1.000000 0.000000

O( 19, 54) 0.000000 0.000000

O( 19, 55) 0.000000 0.000000

O( 19, 56) 0.000000 0.000000

O( 19, 57) 0.000000 0.000000

O( 19, 58) 0.000000 0.000000

O( 19, 59) 0.000000 0.000000

O( 19, 60) 0.000000 0.000000

O( 20, 1) 0.000000 0.000000

O( 20, 2) 0.000000 0.000000

O( 20, 3) 0.000000 0.000000

O( 20, 4) 0.000000 0.000000

O( 20, 5) 0.000000 0.000000

O( 20, 6) 0.000000 0.000000

O( 20, 7) 0.000000 0.000000

O( 20, 8) 0.000000 0.000000

O( 20, 9) 0.000000 0.000000

O( 20, 10) 0.000000 0.000000

O( 20, 11) 0.000000 0.000000

O( 20, 12) 0.000000 0.000000

O( 20, 13) 0.000000 0.000000

O( 20, 14) 0.000000 0.000000

O( 20, 15) 0.000000 0.000000

O( 20, 16) 0.000000 0.000000

O( 20, 17) 0.000000 0.000000

O( 20, 18) 0.000000 0.000000

O( 20, 19) 0.000000 0.000000

O( 20, 20) 0.000000 0.000000

O( 20, 21) 0.000000 0.000000

O( 20, 22) 0.000000 0.000000

O( 20, 23) 0.000000 0.000000

O( 20, 24) 0.000000 0.000000

O( 20, 25) 0.000000 0.000000

O( 20, 26) 0.000000 0.000000

O( 20, 27) 0.000000 0.000000

O( 20, 28) 0.000000 0.000000

O( 20, 29) 0.000000 0.000000

O( 20, 30) 0.000000 0.000000

O( 20, 31) 0.000000 0.000000

O( 20, 32) 0.000000 0.000000

O( 20, 33) 0.000000 0.000000

O( 20, 34) 0.000000 0.000000

O( 20, 35) 0.000000 0.000000

O( 20, 36) 0.000000 0.000000

O( 20, 37) 0.000000 0.000000

O( 20, 38) 0.000000 0.000000

O( 20, 39) 0.000000 0.000000

O( 20, 40) 0.000000 0.000000

O( 20, 41) 0.000000 0.000000

O( 20, 42) 0.000000 0.000000

O( 20, 43) 0.000000 0.000000

O( 20, 44) 0.000000 0.000000

O( 20, 45) 0.000000 0.000000

O( 20, 46) 0.000000 0.000000

O( 20, 47) 0.000000 0.000000

O( 20, 48) 0.000000 0.000000

O( 20, 49) 0.000000 0.000000

O( 20, 50) 0.000000 0.000000

O( 20, 51) 0.000000 0.000000

O( 20, 52) 0.000000 0.000000

O( 20, 53) 0.000000 0.000000

O( 20, 54) 0.000000 0.000000

O( 20, 55) 0.000000 0.000000

O( 20, 56) 0.000000 0.000000

O( 20, 57) 0.000000 0.000000

O( 20, 58) 0.000000 0.000000

O( 20, 59) 0.000000 0.000000

O( 20, 60) 0.000000 0.000000

O( 21, 1) 0.000000 0.000000

O( 21, 2) 0.000000 0.000000

O( 21, 3) 0.000000 0.000000

O( 21, 4) 0.000000 0.000000

O( 21, 5) 0.000000 0.000000

O( 21, 6) 0.000000 0.000000

O( 21, 7) 0.000000 0.000000

O( 21, 8) 0.000000 0.000000

O( 21, 9) 0.000000 0.000000

O( 21, 10) 0.000000 0.000000

O( 21, 11) 0.000000 0.000000

O( 21, 12) 0.000000 0.000000

O( 21, 13) 0.000000 0.000000

O( 21, 14) 0.000000 0.000000

O( 21, 15) 0.000000 0.000000

O( 21, 16) 0.000000 0.000000

O( 21, 17) 0.000000 0.000000

O( 21, 18) 0.000000 0.000000

O( 21, 19) 0.000000 0.000000

O( 21, 20) 0.000000 0.000000

O( 21, 21) 0.000000 0.000000

O( 21, 22) 0.000000 0.000000

O( 21, 23) 0.000000 0.000000

O( 21, 24) 0.000000 0.000000

O( 21, 25) 0.000000 0.000000

O( 21, 26) 0.000000 0.000000

O( 21, 27) 0.000000 0.000000

O( 21, 28) 0.000000 0.000000

O( 21, 29) 0.000000 0.000000

O( 21, 30) 0.000000 0.000000

O( 21, 31) 0.000000 0.000000

O( 21, 32) 0.000000 0.000000

O( 21, 33) 0.000000 0.000000

O( 21, 34) 1.000000 0.000000

O( 21, 35) 0.000000 0.000000

O( 21, 36) 0.000000 0.000000

O( 21, 37) 0.000000 0.000000

O( 21, 38) 0.000000 0.000000

O( 21, 39) 0.000000 0.000000

O( 21, 40) 0.000000 0.000000

O( 21, 41) 0.000000 0.000000

O( 21, 42) 0.000000 0.000000

O( 21, 43) 0.000000 0.000000

O( 21, 44) 0.000000 0.000000

O( 21, 45) 0.000000 0.000000

O( 21, 46) 0.000000 0.000000

O( 21, 47) 0.000000 0.000000

O( 21, 48) 0.000000 0.000000

O( 21, 49) 0.000000 0.000000

O( 21, 50) 0.000000 0.000000

O( 21, 51) 0.000000 0.000000

O( 21, 52) 0.000000 0.000000

O( 21, 53) 0.000000 0.000000

O( 21, 54) 0.000000 0.000000

O( 21, 55) 0.000000 0.000000

O( 21, 56) 0.000000 0.000000

O( 21, 57) 1.000000 0.000000

O( 21, 58) 0.000000 0.000000

O( 21, 59) 0.000000 0.000000

O( 21, 60) 0.000000 0.000000

O( 22, 1) 0.000000 0.000000

O( 22, 2) 0.000000 0.000000

O( 22, 3) 0.000000 0.000000

O( 22, 4) 0.000000 0.000000

O( 22, 5) 0.000000 0.000000

O( 22, 6) 0.000000 0.000000

O( 22, 7) 0.000000 0.000000

O( 22, 8) 0.000000 0.000000

O( 22, 9) 0.000000 0.000000

O( 22, 10) 0.000000 0.000000

O( 22, 11) 0.000000 0.000000

O( 22, 12) 0.000000 0.000000

O( 22, 13) 0.000000 0.000000

O( 22, 14) 0.000000 0.000000

O( 22, 15) 0.000000 0.000000

O( 22, 16) 0.000000 0.000000

O( 22, 17) 0.000000 0.000000

O( 22, 18) 0.000000 0.000000

O( 22, 19) 0.000000 0.000000

O( 22, 20) 0.000000 0.000000

O( 22, 21) 0.000000 0.000000

O( 22, 22) 0.000000 0.000000

O( 22, 23) 0.000000 0.000000

O( 22, 24) 0.000000 0.000000

O( 22, 25) 0.000000 0.000000

O( 22, 26) 0.000000 0.000000

O( 22, 27) 0.000000 0.000000

O( 22, 28) 0.000000 0.000000

O( 22, 29) 0.000000 0.000000

O( 22, 30) 0.000000 0.000000

O( 22, 31) 0.000000 0.000000

O( 22, 32) 0.000000 0.000000

O( 22, 33) 0.000000 0.000000

O( 22, 34) 0.000000 0.000000

O( 22, 35) 0.000000 0.000000

O( 22, 36) 0.000000 0.000000

O( 22, 37) 0.000000 0.000000

O( 22, 38) 0.000000 0.000000

O( 22, 39) 0.000000 0.000000

O( 22, 40) 0.000000 0.000000

O( 22, 41) 0.000000 0.000000

O( 22, 42) 0.000000 0.000000

O( 22, 43) 0.000000 0.000000

O( 22, 44) 0.000000 0.000000

O( 22, 45) 0.000000 0.000000

O( 22, 46) 0.000000 0.000000

O( 22, 47) 0.000000 0.000000

O( 22, 48) 0.000000 0.000000

O( 22, 49) 0.000000 0.000000

O( 22, 50) 0.000000 0.000000

O( 22, 51) 0.000000 0.000000

O( 22, 52) 0.000000 0.000000

O( 22, 53) 0.000000 0.000000

O( 22, 54) 0.000000 0.000000

O( 22, 55) 0.000000 0.000000

O( 22, 56) 0.000000 0.000000

O( 22, 57) 0.000000 0.000000

O( 22, 58) 0.000000 0.000000

O( 22, 59) 0.000000 0.000000

O( 22, 60) 0.000000 0.000000

O( 23, 1) 0.000000 0.000000

O( 23, 2) 1.000000 0.000000

O( 23, 3) 0.000000 0.000000

O( 23, 4) 0.000000 0.000000

O( 23, 5) 0.000000 0.000000

O( 23, 6) 0.000000 0.000000

O( 23, 7) 0.000000 0.000000

O( 23, 8) 0.000000 0.000000

O( 23, 9) 0.000000 0.000000

O( 23, 10) 0.000000 0.000000

O( 23, 11) 0.000000 0.000000

O( 23, 12) 0.000000 0.000000

O( 23, 13) 0.000000 0.000000

O( 23, 14) 0.000000 0.000000

O( 23, 15) 0.000000 0.000000

O( 23, 16) 0.000000 0.000000

O( 23, 17) 0.000000 0.000000

O( 23, 18) 0.000000 0.000000

O( 23, 19) 0.000000 0.000000

O( 23, 20) 0.000000 0.000000

O( 23, 21) 0.000000 0.000000

O( 23, 22) 0.000000 0.000000

O( 23, 23) 0.000000 0.000000

O( 23, 24) 0.000000 0.000000

O( 23, 25) 0.000000 0.000000

O( 23, 26) 0.000000 0.000000

O( 23, 27) 0.000000 0.000000

O( 23, 28) 0.000000 0.000000

O( 23, 29) 0.000000 0.000000

O( 23, 30) 0.000000 0.000000

O( 23, 31) 0.000000 0.000000

O( 23, 32) 0.000000 0.000000

O( 23, 33) 0.000000 0.000000

O( 23, 34) 0.000000 0.000000

O( 23, 35) 0.000000 0.000000

O( 23, 36) 0.000000 0.000000

O( 23, 37) 0.000000 0.000000

O( 23, 38) 0.000000 0.000000

O( 23, 39) 0.000000 0.000000

O( 23, 40) 0.000000 0.000000

O( 23, 41) 0.000000 0.000000

O( 23, 42) 0.000000 0.000000

O( 23, 43) 0.000000 0.000000

O( 23, 44) 0.000000 0.000000

O( 23, 45) 0.000000 0.000000

O( 23, 46) 0.000000 0.000000

O( 23, 47) 0.000000 0.000000

O( 23, 48) 0.000000 0.000000

O( 23, 49) 0.000000 0.000000

O( 23, 50) 0.000000 0.000000

O( 23, 51) 0.000000 0.000000

O( 23, 52) 0.000000 0.000000

O( 23, 53) 0.000000 0.000000

O( 23, 54) 0.000000 0.000000

O( 23, 55) 0.000000 0.000000

O( 23, 56) 0.000000 0.000000

O( 23, 57) 0.000000 0.000000

O( 23, 58) 0.000000 0.000000

O( 23, 59) 0.000000 0.000000

O( 23, 60) 0.000000 0.000000

O( 24, 1) 0.000000 0.000000

O( 24, 2) 0.000000 0.000000

O( 24, 3) 0.000000 0.000000

O( 24, 4) 0.000000 0.000000

O( 24, 5) 0.000000 0.000000

O( 24, 6) 0.000000 0.000000

O( 24, 7) 0.000000 0.000000

O( 24, 8) 0.000000 0.000000

O( 24, 9) 0.000000 0.000000

O( 24, 10) 0.000000 0.000000

O( 24, 11) 0.000000 0.000000

O( 24, 12) 0.000000 0.000000

O( 24, 13) 0.000000 0.000000

O( 24, 14) 0.000000 0.000000

O( 24, 15) 0.000000 0.000000

O( 24, 16) 0.000000 0.000000

O( 24, 17) 0.000000 0.000000

O( 24, 18) 0.000000 0.000000

O( 24, 19) 0.000000 0.000000

O( 24, 20) 0.000000 0.000000

O( 24, 21) 0.000000 0.000000

O( 24, 22) 0.000000 0.000000

O( 24, 23) 0.000000 0.000000

O( 24, 24) 0.000000 0.000000

O( 24, 25) 0.000000 0.000000

O( 24, 26) 0.000000 0.000000

O( 24, 27) 0.000000 0.000000

O( 24, 28) 0.000000 0.000000

O( 24, 29) 0.000000 0.000000

O( 24, 30) 0.000000 0.000000

O( 24, 31) 0.000000 0.000000

O( 24, 32) 0.000000 0.000000

O( 24, 33) 0.000000 0.000000

O( 24, 34) 0.000000 0.000000

O( 24, 35) 0.000000 0.000000

O( 24, 36) 0.000000 0.000000

O( 24, 37) 0.000000 0.000000

O( 24, 38) 0.000000 0.000000

O( 24, 39) 0.000000 0.000000

O( 24, 40) 0.000000 0.000000

O( 24, 41) 0.000000 0.000000

O( 24, 42) 0.000000 0.000000

O( 24, 43) 0.000000 0.000000

O( 24, 44) 0.000000 0.000000

O( 24, 45) 0.000000 0.000000

O( 24, 46) 0.000000 0.000000

O( 24, 47) 0.000000 0.000000

O( 24, 48) 0.000000 0.000000

O( 24, 49) 0.000000 0.000000

O( 24, 50) 0.000000 0.000000

O( 24, 51) 0.000000 0.000000

O( 24, 52) 0.000000 0.000000

O( 24, 53) 0.000000 0.000000

O( 24, 54) 0.000000 0.000000

O( 24, 55) 0.000000 0.000000

O( 24, 56) 0.000000 0.000000

O( 24, 57) 0.000000 0.000000

O( 24, 58) 0.000000 0.000000

O( 24, 59) 0.000000 0.000000

O( 24, 60) 0.000000 0.000000

O( 25, 1) 0.000000 0.000000

O( 25, 2) 0.000000 0.000000

O( 25, 3) 0.000000 0.000000

O( 25, 4) 0.000000 0.000000

O( 25, 5) 0.000000 0.000000

O( 25, 6) 0.000000 0.000000

O( 25, 7) 0.000000 0.000000

O( 25, 8) 0.000000 0.000000

O( 25, 9) 0.000000 0.000000

O( 25, 10) 0.000000 0.000000

O( 25, 11) 0.000000 0.000000

O( 25, 12) 0.000000 0.000000

O( 25, 13) 0.000000 0.000000

O( 25, 14) 0.000000 0.000000

O( 25, 15) 0.000000 0.000000

O( 25, 16) 0.000000 0.000000

O( 25, 17) 0.000000 0.000000

O( 25, 18) 0.000000 0.000000

O( 25, 19) 0.000000 0.000000

O( 25, 20) 0.000000 0.000000

O( 25, 21) 0.000000 0.000000

O( 25, 22) 0.000000 0.000000

O( 25, 23) 0.000000 0.000000

O( 25, 24) 0.000000 0.000000

O( 25, 25) 0.000000 0.000000

O( 25, 26) 0.000000 0.000000

O( 25, 27) 0.000000 0.000000

O( 25, 28) 0.000000 0.000000

O( 25, 29) 0.000000 0.000000

O( 25, 30) 0.000000 0.000000

O( 25, 31) 0.000000 0.000000

O( 25, 32) 0.000000 0.000000

O( 25, 33) 0.000000 0.000000

O( 25, 34) 0.000000 0.000000

O( 25, 35) 0.000000 0.000000

O( 25, 36) 0.000000 0.000000

O( 25, 37) 0.000000 0.000000

O( 25, 38) 0.000000 0.000000

O( 25, 39) 0.000000 0.000000

O( 25, 40) 0.000000 0.000000

O( 25, 41) 0.000000 0.000000

O( 25, 42) 0.000000 0.000000

O( 25, 43) 0.000000 0.000000

O( 25, 44) 0.000000 0.000000

O( 25, 45) 0.000000 0.000000

O( 25, 46) 0.000000 0.000000

O( 25, 47) 0.000000 0.000000

O( 25, 48) 0.000000 0.000000

O( 25, 49) 0.000000 0.000000

O( 25, 50) 0.000000 0.000000

O( 25, 51) 0.000000 0.000000

O( 25, 52) 0.000000 0.000000

O( 25, 53) 0.000000 0.000000

O( 25, 54) 0.000000 0.000000

O( 25, 55) 0.000000 0.000000

O( 25, 56) 0.000000 0.000000

O( 25, 57) 0.000000 0.000000

O( 25, 58) 0.000000 0.000000

O( 25, 59) 0.000000 0.000000

O( 25, 60) 0.000000 0.000000

O( 26, 1) 0.000000 0.000000

O( 26, 2) 0.000000 0.000000

O( 26, 3) 0.000000 0.000000

O( 26, 4) 0.000000 0.000000

O( 26, 5) 0.000000 0.000000

O( 26, 6) 0.000000 0.000000

O( 26, 7) 0.000000 0.000000

O( 26, 8) 0.000000 0.000000

O( 26, 9) 0.000000 0.000000

O( 26, 10) 0.000000 0.000000

O( 26, 11) 0.000000 0.000000

O( 26, 12) 0.000000 0.000000

O( 26, 13) 0.000000 0.000000

O( 26, 14) 0.000000 0.000000

O( 26, 15) 0.000000 0.000000

O( 26, 16) 0.000000 0.000000

O( 26, 17) 0.000000 0.000000

O( 26, 18) 0.000000 0.000000

O( 26, 19) 0.000000 0.000000

O( 26, 20) 0.000000 0.000000

O( 26, 21) 0.000000 0.000000

O( 26, 22) 0.000000 0.000000

O( 26, 23) 0.000000 0.000000

O( 26, 24) 0.000000 0.000000

O( 26, 25) 0.000000 0.000000

O( 26, 26) 0.000000 0.000000

O( 26, 27) 0.000000 0.000000

O( 26, 28) 0.000000 0.000000

O( 26, 29) 0.000000 0.000000

O( 26, 30) 0.000000 0.000000

O( 26, 31) 0.000000 0.000000

O( 26, 32) 0.000000 0.000000

O( 26, 33) 0.000000 0.000000

O( 26, 34) 0.000000 0.000000

O( 26, 35) 0.000000 0.000000

O( 26, 36) 0.000000 0.000000

O( 26, 37) 0.000000 0.000000

O( 26, 38) 0.000000 0.000000

O( 26, 39) 0.000000 0.000000

O( 26, 40) 0.000000 0.000000

O( 26, 41) 0.000000 0.000000

O( 26, 42) 0.000000 0.000000

O( 26, 43) 0.000000 0.000000

O( 26, 44) 0.000000 0.000000

O( 26, 45) 0.000000 0.000000

O( 26, 46) 0.000000 0.000000

O( 26, 47) 0.000000 0.000000

O( 26, 48) 0.000000 0.000000

O( 26, 49) 0.000000 0.000000

O( 26, 50) 0.000000 0.000000

O( 26, 51) 0.000000 0.000000

O( 26, 52) 0.000000 0.000000

O( 26, 53) 0.000000 0.000000

O( 26, 54) 0.000000 0.000000

O( 26, 55) 0.000000 0.000000

O( 26, 56) 0.000000 0.000000

O( 26, 57) 0.000000 0.000000

O( 26, 58) 0.000000 0.000000

O( 26, 59) 0.000000 0.000000

O( 26, 60) 0.000000 0.000000

O( 27, 1) 0.000000 0.000000

O( 27, 2) 0.000000 0.000000

O( 27, 3) 0.000000 0.000000

O( 27, 4) 0.000000 0.000000

O( 27, 5) 0.000000 0.000000

O( 27, 6) 0.000000 0.000000

O( 27, 7) 0.000000 0.000000

O( 27, 8) 0.000000 0.000000

O( 27, 9) 0.000000 0.000000

O( 27, 10) 0.000000 0.000000

O( 27, 11) 0.000000 0.000000

O( 27, 12) 1.000000 0.000000

O( 27, 13) 0.000000 0.000000

O( 27, 14) 0.000000 0.000000

O( 27, 15) 0.000000 0.000000

O( 27, 16) 0.000000 0.000000

O( 27, 17) 0.000000 0.000000

O( 27, 18) 0.000000 0.000000

O( 27, 19) 0.000000 0.000000

O( 27, 20) 0.000000 0.000000

O( 27, 21) 0.000000 0.000000

O( 27, 22) 1.000000 0.000000

O( 27, 23) 0.000000 0.000000

O( 27, 24) 0.000000 0.000000

O( 27, 25) 0.000000 0.000000

O( 27, 26) 0.000000 0.000000

O( 27, 27) 0.000000 0.000000

O( 27, 28) 0.000000 0.000000

O( 27, 29) 0.000000 0.000000

O( 27, 30) 0.000000 0.000000

O( 27, 31) 0.000000 0.000000

O( 27, 32) 0.000000 0.000000

O( 27, 33) 0.000000 0.000000

O( 27, 34) 0.000000 0.000000

O( 27, 35) 0.000000 0.000000

O( 27, 36) 0.000000 0.000000

O( 27, 37) 0.000000 0.000000

O( 27, 38) 0.000000 0.000000

O( 27, 39) 1.000000 0.000000

O( 27, 40) 0.000000 0.000000

O( 27, 41) 0.000000 0.000000

O( 27, 42) 0.000000 0.000000

O( 27, 43) 0.000000 0.000000

O( 27, 44) 0.000000 0.000000

O( 27, 45) 0.000000 0.000000

O( 27, 46) 0.000000 0.000000

O( 27, 47) 0.000000 0.000000

O( 27, 48) 0.000000 0.000000

O( 27, 49) 0.000000 0.000000

O( 27, 50) 0.000000 0.000000

O( 27, 51) 0.000000 0.000000

O( 27, 52) 0.000000 0.000000

O( 27, 53) 0.000000 0.000000

O( 27, 54) 0.000000 0.000000

O( 27, 55) 0.000000 0.000000

O( 27, 56) 0.000000 0.000000

O( 27, 57) 0.000000 0.000000

O( 27, 58) 0.000000 0.000000

O( 27, 59) 0.000000 0.000000

O( 27, 60) 0.000000 0.000000

O( 28, 1) 0.000000 0.000000

O( 28, 2) 0.000000 0.000000

O( 28, 3) 0.000000 0.000000

O( 28, 4) 0.000000 0.000000

O( 28, 5) 0.000000 0.000000

O( 28, 6) 0.000000 0.000000

O( 28, 7) 0.000000 0.000000

O( 28, 8) 0.000000 0.000000

O( 28, 9) 0.000000 0.000000

O( 28, 10) 0.000000 0.000000

O( 28, 11) 0.000000 0.000000

O( 28, 12) 0.000000 0.000000

O( 28, 13) 0.000000 0.000000

O( 28, 14) 0.000000 0.000000

O( 28, 15) 0.000000 0.000000

O( 28, 16) 0.000000 0.000000

O( 28, 17) 0.000000 0.000000

O( 28, 18) 0.000000 0.000000

O( 28, 19) 0.000000 0.000000

O( 28, 20) 0.000000 0.000000

O( 28, 21) 0.000000 0.000000

O( 28, 22) 0.000000 0.000000

O( 28, 23) 0.000000 0.000000

O( 28, 24) 0.000000 0.000000

O( 28, 25) 0.000000 0.000000

O( 28, 26) 0.000000 0.000000

O( 28, 27) 0.000000 0.000000

O( 28, 28) 0.000000 0.000000

O( 28, 29) 0.000000 0.000000

O( 28, 30) 0.000000 0.000000

O( 28, 31) 0.000000 0.000000

O( 28, 32) 0.000000 0.000000

O( 28, 33) 0.000000 0.000000

O( 28, 34) 0.000000 0.000000

O( 28, 35) 0.000000 0.000000

O( 28, 36) 0.000000 0.000000

O( 28, 37) 0.000000 0.000000

O( 28, 38) 0.000000 0.000000

O( 28, 39) 0.000000 0.000000

O( 28, 40) 0.000000 0.000000

O( 28, 41) 0.000000 0.000000

O( 28, 42) 0.000000 0.000000

O( 28, 43) 0.000000 0.000000

O( 28, 44) 0.000000 0.000000

O( 28, 45) 0.000000 0.000000

O( 28, 46) 0.000000 0.000000

O( 28, 47) 0.000000 0.000000

O( 28, 48) 0.000000 0.000000

O( 28, 49) 0.000000 0.000000

O( 28, 50) 0.000000 0.000000

O( 28, 51) 1.000000 0.000000

O( 28, 52) 0.000000 0.000000

O( 28, 53) 0.000000 0.000000

O( 28, 54) 0.000000 0.000000

O( 28, 55) 0.000000 0.000000

O( 28, 56) 0.000000 0.000000

O( 28, 57) 0.000000 0.000000

O( 28, 58) 0.000000 0.000000

O( 28, 59) 0.000000 0.000000

O( 28, 60) 0.000000 0.000000

O( 29, 1) 0.000000 0.000000

O( 29, 2) 0.000000 0.000000

O( 29, 3) 0.000000 0.000000

O( 29, 4) 0.000000 0.000000

O( 29, 5) 0.000000 0.000000

O( 29, 6) 0.000000 0.000000

O( 29, 7) 0.000000 0.000000

O( 29, 8) 0.000000 0.000000

O( 29, 9) 0.000000 0.000000

O( 29, 10) 0.000000 0.000000

O( 29, 11) 0.000000 0.000000

O( 29, 12) 0.000000 0.000000

O( 29, 13) 0.000000 0.000000

O( 29, 14) 0.000000 0.000000

O( 29, 15) 0.000000 0.000000

O( 29, 16) 0.000000 0.000000

O( 29, 17) 0.000000 0.000000

O( 29, 18) 0.000000 0.000000

O( 29, 19) 0.000000 0.000000

O( 29, 20) 0.000000 0.000000

O( 29, 21) 0.000000 0.000000

O( 29, 22) 0.000000 0.000000

O( 29, 23) 0.000000 0.000000

O( 29, 24) 0.000000 0.000000

O( 29, 25) 0.000000 0.000000

O( 29, 26) 0.000000 0.000000

O( 29, 27) 0.000000 0.000000

O( 29, 28) 0.000000 0.000000

O( 29, 29) 0.000000 0.000000

O( 29, 30) 0.000000 0.000000

O( 29, 31) 0.000000 0.000000

O( 29, 32) 0.000000 0.000000

O( 29, 33) 0.000000 0.000000

O( 29, 34) 0.000000 0.000000

O( 29, 35) 0.000000 0.000000

O( 29, 36) 0.000000 0.000000

O( 29, 37) 0.000000 0.000000

O( 29, 38) 0.000000 0.000000

O( 29, 39) 0.000000 0.000000

O( 29, 40) 0.000000 0.000000

O( 29, 41) 0.000000 0.000000

O( 29, 42) 0.000000 0.000000

O( 29, 43) 0.000000 0.000000

O( 29, 44) 0.000000 0.000000

O( 29, 45) 0.000000 0.000000

O( 29, 46) 0.000000 0.000000

O( 29, 47) 1.000000 0.000000

O( 29, 48) 0.000000 0.000000

O( 29, 49) 0.000000 0.000000

O( 29, 50) 0.000000 0.000000

O( 29, 51) 0.000000 0.000000

O( 29, 52) 0.000000 0.000000

O( 29, 53) 0.000000 0.000000

O( 29, 54) 0.000000 0.000000

O( 29, 55) 0.000000 0.000000

O( 29, 56) 0.000000 0.000000

O( 29, 57) 0.000000 0.000000

O( 29, 58) 0.000000 0.000000

O( 29, 59) 0.000000 0.000000

O( 29, 60) 0.000000 0.000000

O( 30, 1) 0.000000 0.000000

O( 30, 2) 0.000000 0.000000

O( 30, 3) 0.000000 0.000000

O( 30, 4) 0.000000 0.000000

O( 30, 5) 0.000000 0.000000

O( 30, 6) 0.000000 0.000000

O( 30, 7) 0.000000 0.000000

O( 30, 8) 0.000000 0.000000

O( 30, 9) 0.000000 0.000000

O( 30, 10) 0.000000 0.000000

O( 30, 11) 0.000000 0.000000

O( 30, 12) 0.000000 0.000000

O( 30, 13) 0.000000 0.000000

O( 30, 14) 0.000000 0.000000

O( 30, 15) 0.000000 0.000000

O( 30, 16) 0.000000 0.000000

O( 30, 17) 0.000000 0.000000

O( 30, 18) 0.000000 0.000000

O( 30, 19) 0.000000 0.000000

O( 30, 20) 0.000000 0.000000

O( 30, 21) 0.000000 0.000000

O( 30, 22) 0.000000 0.000000

O( 30, 23) 0.000000 0.000000

O( 30, 24) 0.000000 0.000000

O( 30, 25) 0.000000 0.000000

O( 30, 26) 0.000000 0.000000

O( 30, 27) 0.000000 0.000000

O( 30, 28) 0.000000 0.000000

O( 30, 29) 0.000000 0.000000

O( 30, 30) 0.000000 0.000000

O( 30, 31) 0.000000 0.000000

O( 30, 32) 0.000000 0.000000

O( 30, 33) 0.000000 0.000000

O( 30, 34) 0.000000 0.000000

O( 30, 35) 0.000000 0.000000

O( 30, 36) 0.000000 0.000000

O( 30, 37) 0.000000 0.000000

O( 30, 38) 0.000000 0.000000

O( 30, 39) 0.000000 0.000000

O( 30, 40) 0.000000 0.000000

O( 30, 41) 0.000000 0.000000

O( 30, 42) 0.000000 0.000000

O( 30, 43) 0.000000 0.000000

O( 30, 44) 0.000000 0.000000

O( 30, 45) 0.000000 0.000000

O( 30, 46) 0.000000 0.000000

O( 30, 47) 0.000000 0.000000

O( 30, 48) 0.000000 0.000000

O( 30, 49) 0.000000 0.000000

O( 30, 50) 0.000000 0.000000

O( 30, 51) 0.000000 0.000000

O( 30, 52) 0.000000 0.000000

O( 30, 53) 0.000000 0.000000

O( 30, 54) 0.000000 0.000000

O( 30, 55) 0.000000 0.000000

O( 30, 56) 0.000000 0.000000

O( 30, 57) 0.000000 0.000000

O( 30, 58) 0.000000 0.000000

O( 30, 59) 0.000000 0.000000

O( 30, 60) 0.000000 0.000000

O( 31, 1) 0.000000 0.000000

O( 31, 2) 0.000000 0.000000

O( 31, 3) 0.000000 0.000000

O( 31, 4) 0.000000 0.000000

O( 31, 5) 0.000000 0.000000

O( 31, 6) 0.000000 0.000000

O( 31, 7) 0.000000 0.000000

O( 31, 8) 0.000000 0.000000

O( 31, 9) 0.000000 0.000000

O( 31, 10) 0.000000 0.000000

O( 31, 11) 0.000000 0.000000

O( 31, 12) 0.000000 0.000000

O( 31, 13) 0.000000 0.000000

O( 31, 14) 0.000000 0.000000

O( 31, 15) 0.000000 0.000000

O( 31, 16) 0.000000 0.000000

O( 31, 17) 0.000000 0.000000

O( 31, 18) 0.000000 0.000000

O( 31, 19) 0.000000 0.000000

O( 31, 20) 0.000000 0.000000

O( 31, 21) 0.000000 0.000000

O( 31, 22) 0.000000 0.000000

O( 31, 23) 0.000000 0.000000

O( 31, 24) 0.000000 0.000000

O( 31, 25) 0.000000 0.000000

O( 31, 26) 0.000000 0.000000

O( 31, 27) 0.000000 0.000000

O( 31, 28) 0.000000 0.000000

O( 31, 29) 0.000000 0.000000

O( 31, 30) 0.000000 0.000000

O( 31, 31) 0.000000 0.000000

O( 31, 32) 0.000000 0.000000

O( 31, 33) 0.000000 0.000000

O( 31, 34) 0.000000 0.000000

O( 31, 35) 0.000000 0.000000

O( 31, 36) 0.000000 0.000000

O( 31, 37) 0.000000 0.000000

O( 31, 38) 0.000000 0.000000

O( 31, 39) 0.000000 0.000000

O( 31, 40) 0.000000 0.000000

O( 31, 41) 0.000000 0.000000

O( 31, 42) 0.000000 0.000000

O( 31, 43) 0.000000 0.000000

O( 31, 44) 0.000000 0.000000

O( 31, 45) 0.000000 0.000000

O( 31, 46) 0.000000 0.000000

O( 31, 47) 0.000000 0.000000

O( 31, 48) 0.000000 0.000000

O( 31, 49) 0.000000 0.000000

O( 31, 50) 0.000000 0.000000

O( 31, 51) 0.000000 0.000000

O( 31, 52) 0.000000 0.000000

O( 31, 53) 0.000000 0.000000

O( 31, 54) 0.000000 0.000000

O( 31, 55) 0.000000 0.000000

O( 31, 56) 0.000000 0.000000

O( 31, 57) 0.000000 0.000000

O( 31, 58) 0.000000 0.000000

O( 31, 59) 0.000000 0.000000

O( 31, 60) 0.000000 0.000000

O( 32, 1) 0.000000 0.000000

O( 32, 2) 0.000000 0.000000

O( 32, 3) 0.000000 0.000000

O( 32, 4) 0.000000 0.000000

O( 32, 5) 0.000000 0.000000

O( 32, 6) 0.000000 0.000000

O( 32, 7) 0.000000 0.000000

O( 32, 8) 0.000000 0.000000

O( 32, 9) 0.000000 0.000000

O( 32, 10) 0.000000 0.000000

O( 32, 11) 0.000000 0.000000

O( 32, 12) 0.000000 0.000000

O( 32, 13) 0.000000 0.000000

O( 32, 14) 0.000000 0.000000

O( 32, 15) 0.000000 0.000000

O( 32, 16) 0.000000 0.000000

O( 32, 17) 0.000000 0.000000

O( 32, 18) 0.000000 0.000000

O( 32, 19) 0.000000 0.000000

O( 32, 20) 0.000000 0.000000

O( 32, 21) 0.000000 0.000000

O( 32, 22) 0.000000 0.000000

O( 32, 23) 0.000000 0.000000

O( 32, 24) 0.000000 0.000000

O( 32, 25) 0.000000 0.000000

O( 32, 26) 0.000000 0.000000

O( 32, 27) 0.000000 0.000000

O( 32, 28) 0.000000 0.000000

O( 32, 29) 0.000000 0.000000

O( 32, 30) 0.000000 0.000000

O( 32, 31) 0.000000 0.000000

O( 32, 32) 0.000000 0.000000

O( 32, 33) 0.000000 0.000000

O( 32, 34) 0.000000 0.000000

O( 32, 35) 0.000000 0.000000

O( 32, 36) 0.000000 0.000000

O( 32, 37) 0.000000 0.000000

O( 32, 38) 0.000000 0.000000

O( 32, 39) 0.000000 0.000000

O( 32, 40) 0.000000 0.000000

O( 32, 41) 0.000000 0.000000

O( 32, 42) 0.000000 0.000000

O( 32, 43) 0.000000 0.000000

O( 32, 44) 0.000000 0.000000

O( 32, 45) 0.000000 0.000000

O( 32, 46) 0.000000 0.000000

O( 32, 47) 0.000000 0.000000

O( 32, 48) 0.000000 0.000000

O( 32, 49) 0.000000 0.000000

O( 32, 50) 0.000000 0.000000

O( 32, 51) 0.000000 0.000000

O( 32, 52) 0.000000 0.000000

O( 32, 53) 0.000000 0.000000

O( 32, 54) 0.000000 0.000000

O( 32, 55) 0.000000 0.000000

O( 32, 56) 0.000000 0.000000

O( 32, 57) 0.000000 0.000000

O( 32, 58) 0.000000 0.000000

O( 32, 59) 0.000000 0.000000

O( 32, 60) 0.000000 0.000000

O( 33, 1) 0.000000 0.000000

O( 33, 2) 0.000000 0.000000

O( 33, 3) 0.000000 0.000000

O( 33, 4) 0.000000 0.000000

O( 33, 5) 0.000000 0.000000

O( 33, 6) 0.000000 0.000000

O( 33, 7) 0.000000 0.000000

O( 33, 8) 0.000000 0.000000

O( 33, 9) 0.000000 0.000000

O( 33, 10) 0.000000 0.000000

O( 33, 11) 0.000000 0.000000

O( 33, 12) 0.000000 0.000000

O( 33, 13) 0.000000 0.000000

O( 33, 14) 0.000000 0.000000

O( 33, 15) 0.000000 0.000000

O( 33, 16) 0.000000 0.000000

O( 33, 17) 0.000000 0.000000

O( 33, 18) 0.000000 0.000000

O( 33, 19) 0.000000 0.000000

O( 33, 20) 0.000000 0.000000

O( 33, 21) 0.000000 0.000000

O( 33, 22) 0.000000 0.000000

O( 33, 23) 0.000000 0.000000

O( 33, 24) 1.000000 0.000000

O( 33, 25) 0.000000 0.000000

O( 33, 26) 0.000000 0.000000

O( 33, 27) 0.000000 0.000000

O( 33, 28) 0.000000 0.000000

O( 33, 29) 0.000000 0.000000

O( 33, 30) 0.000000 0.000000

O( 33, 31) 0.000000 0.000000

O( 33, 32) 0.000000 0.000000

O( 33, 33) 0.000000 0.000000

O( 33, 34) 0.000000 0.000000

O( 33, 35) 0.000000 0.000000

O( 33, 36) 0.000000 0.000000

O( 33, 37) 0.000000 0.000000

O( 33, 38) 0.000000 0.000000

O( 33, 39) 0.000000 0.000000

O( 33, 40) 0.000000 0.000000

O( 33, 41) 0.000000 0.000000

O( 33, 42) 0.000000 0.000000

O( 33, 43) 0.000000 0.000000

O( 33, 44) 0.000000 0.000000

O( 33, 45) 0.000000 0.000000

O( 33, 46) 0.000000 0.000000

O( 33, 47) 0.000000 0.000000

O( 33, 48) 0.000000 0.000000

O( 33, 49) 0.000000 0.000000

O( 33, 50) 0.000000 0.000000

O( 33, 51) 0.000000 0.000000

O( 33, 52) 0.000000 0.000000

O( 33, 53) 0.000000 0.000000

O( 33, 54) 0.000000 0.000000

O( 33, 55) 0.000000 0.000000

O( 33, 56) 0.000000 0.000000

O( 33, 57) 0.000000 0.000000

O( 33, 58) 0.000000 0.000000

O( 33, 59) 0.000000 0.000000

O( 33, 60) 0.000000 0.000000

O( 34, 1) 0.000000 0.000000

O( 34, 2) 0.000000 0.000000

O( 34, 3) 0.000000 0.000000

O( 34, 4) 0.000000 0.000000

O( 34, 5) 0.000000 0.000000

O( 34, 6) 0.000000 0.000000

O( 34, 7) 0.000000 0.000000

O( 34, 8) 0.000000 0.000000

O( 34, 9) 0.000000 0.000000

O( 34, 10) 0.000000 0.000000

O( 34, 11) 0.000000 0.000000

O( 34, 12) 0.000000 0.000000

O( 34, 13) 0.000000 0.000000

O( 34, 14) 0.000000 0.000000

O( 34, 15) 0.000000 0.000000

O( 34, 16) 0.000000 0.000000

O( 34, 17) 0.000000 0.000000

O( 34, 18) 0.000000 0.000000

O( 34, 19) 0.000000 0.000000

O( 34, 20) 0.000000 0.000000

O( 34, 21) 0.000000 0.000000

O( 34, 22) 0.000000 0.000000

O( 34, 23) 0.000000 0.000000

O( 34, 24) 0.000000 0.000000

O( 34, 25) 0.000000 0.000000

O( 34, 26) 0.000000 0.000000

O( 34, 27) 0.000000 0.000000

O( 34, 28) 0.000000 0.000000

O( 34, 29) 0.000000 0.000000

O( 34, 30) 0.000000 0.000000

O( 34, 31) 0.000000 0.000000

O( 34, 32) 0.000000 0.000000

O( 34, 33) 0.000000 0.000000

O( 34, 34) 0.000000 0.000000

O( 34, 35) 0.000000 0.000000

O( 34, 36) 0.000000 0.000000

O( 34, 37) 0.000000 0.000000

O( 34, 38) 0.000000 0.000000

O( 34, 39) 0.000000 0.000000

O( 34, 40) 0.000000 0.000000

O( 34, 41) 0.000000 0.000000

O( 34, 42) 1.000000 0.000000

O( 34, 43) 0.000000 0.000000

O( 34, 44) 0.000000 0.000000

O( 34, 45) 0.000000 0.000000

O( 34, 46) 0.000000 0.000000

O( 34, 47) 0.000000 0.000000

O( 34, 48) 0.000000 0.000000

O( 34, 49) 0.000000 0.000000

O( 34, 50) 0.000000 0.000000

O( 34, 51) 0.000000 0.000000

O( 34, 52) 0.000000 0.000000

O( 34, 53) 0.000000 0.000000

O( 34, 54) 0.000000 0.000000

O( 34, 55) 0.000000 0.000000

O( 34, 56) 0.000000 0.000000

O( 34, 57) 0.000000 0.000000

O( 34, 58) 0.000000 0.000000

O( 34, 59) 0.000000 0.000000

O( 34, 60) 0.000000 0.000000

O( 35, 1) 0.000000 0.000000

O( 35, 2) 0.000000 0.000000

O( 35, 3) 0.000000 0.000000

O( 35, 4) 0.000000 0.000000

O( 35, 5) 0.000000 0.000000

O( 35, 6) 0.000000 0.000000

O( 35, 7) 0.000000 0.000000

O( 35, 8) 0.000000 0.000000

O( 35, 9) 0.000000 0.000000

O( 35, 10) 0.000000 0.000000

O( 35, 11) 0.000000 0.000000

O( 35, 12) 0.000000 0.000000

O( 35, 13) 0.000000 0.000000

O( 35, 14) 0.000000 0.000000

O( 35, 15) 0.000000 0.000000

O( 35, 16) 0.000000 0.000000

O( 35, 17) 0.000000 0.000000

O( 35, 18) 0.000000 0.000000

O( 35, 19) 0.000000 0.000000

O( 35, 20) 0.000000 0.000000

O( 35, 21) 0.000000 0.000000

O( 35, 22) 0.000000 0.000000

O( 35, 23) 0.000000 0.000000

O( 35, 24) 0.000000 0.000000

O( 35, 25) 0.000000 0.000000

O( 35, 26) 0.000000 0.000000

O( 35, 27) 0.000000 0.000000

O( 35, 28) 0.000000 0.000000

O( 35, 29) 0.000000 0.000000

O( 35, 30) 0.000000 0.000000

O( 35, 31) 0.000000 0.000000

O( 35, 32) 0.000000 0.000000

O( 35, 33) 0.000000 0.000000

O( 35, 34) 0.000000 0.000000

O( 35, 35) 0.000000 0.000000

O( 35, 36) 0.000000 0.000000

O( 35, 37) 0.000000 0.000000

O( 35, 38) 0.000000 0.000000

O( 35, 39) 0.000000 0.000000

O( 35, 40) 0.000000 0.000000

O( 35, 41) 0.000000 0.000000

O( 35, 42) 0.000000 0.000000

O( 35, 43) 0.000000 0.000000

O( 35, 44) 0.000000 0.000000

O( 35, 45) 0.000000 0.000000

O( 35, 46) 0.000000 0.000000

O( 35, 47) 0.000000 0.000000

O( 35, 48) 0.000000 0.000000

O( 35, 49) 0.000000 0.000000

O( 35, 50) 0.000000 0.000000

O( 35, 51) 0.000000 0.000000

O( 35, 52) 0.000000 0.000000

O( 35, 53) 0.000000 0.000000

O( 35, 54) 0.000000 0.000000

O( 35, 55) 0.000000 0.000000

O( 35, 56) 0.000000 0.000000

O( 35, 57) 0.000000 0.000000

O( 35, 58) 0.000000 0.000000

O( 35, 59) 0.000000 0.000000

O( 35, 60) 0.000000 0.000000

O( 36, 1) 0.000000 0.000000

O( 36, 2) 0.000000 0.000000

O( 36, 3) 0.000000 0.000000

O( 36, 4) 0.000000 0.000000

O( 36, 5) 1.000000 0.000000

O( 36, 6) 0.000000 0.000000

O( 36, 7) 0.000000 0.000000

O( 36, 8) 0.000000 0.000000

O( 36, 9) 0.000000 0.000000

O( 36, 10) 0.000000 0.000000

O( 36, 11) 0.000000 0.000000

O( 36, 12) 0.000000 0.000000

O( 36, 13) 0.000000 0.000000

O( 36, 14) 0.000000 0.000000

O( 36, 15) 0.000000 0.000000

O( 36, 16) 0.000000 0.000000

O( 36, 17) 0.000000 0.000000

O( 36, 18) 0.000000 0.000000

O( 36, 19) 0.000000 0.000000

O( 36, 20) 0.000000 0.000000

O( 36, 21) 0.000000 0.000000

O( 36, 22) 0.000000 0.000000

O( 36, 23) 0.000000 0.000000

O( 36, 24) 0.000000 0.000000

O( 36, 25) 0.000000 0.000000

O( 36, 26) 0.000000 0.000000

O( 36, 27) 0.000000 0.000000

O( 36, 28) 0.000000 0.000000

O( 36, 29) 0.000000 0.000000

O( 36, 30) 0.000000 0.000000

O( 36, 31) 0.000000 0.000000

O( 36, 32) 0.000000 0.000000

O( 36, 33) 0.000000 0.000000

O( 36, 34) 0.000000 0.000000

O( 36, 35) 0.000000 0.000000

O( 36, 36) 0.000000 0.000000

O( 36, 37) 0.000000 0.000000

O( 36, 38) 0.000000 0.000000

O( 36, 39) 0.000000 0.000000

O( 36, 40) 0.000000 0.000000

O( 36, 41) 0.000000 0.000000

O( 36, 42) 0.000000 0.000000

O( 36, 43) 0.000000 0.000000

O( 36, 44) 0.000000 0.000000

O( 36, 45) 0.000000 0.000000

O( 36, 46) 0.000000 0.000000

O( 36, 47) 0.000000 0.000000

O( 36, 48) 0.000000 0.000000

O( 36, 49) 0.000000 0.000000

O( 36, 50) 0.000000 0.000000

O( 36, 51) 0.000000 0.000000

O( 36, 52) 0.000000 0.000000

O( 36, 53) 0.000000 0.000000

O( 36, 54) 0.000000 0.000000

O( 36, 55) 0.000000 0.000000

O( 36, 56) 0.000000 0.000000

O( 36, 57) 0.000000 0.000000

O( 36, 58) 0.000000 0.000000

O( 36, 59) 0.000000 0.000000

O( 36, 60) 0.000000 0.000000

O( 37, 1) 0.000000 0.000000

O( 37, 2) 0.000000 0.000000

O( 37, 3) 0.000000 0.000000

O( 37, 4) 0.000000 0.000000

O( 37, 5) 0.000000 0.000000

O( 37, 6) 0.000000 0.000000

O( 37, 7) 0.000000 0.000000

O( 37, 8) 0.000000 0.000000

O( 37, 9) 0.000000 0.000000

O( 37, 10) 0.000000 0.000000

O( 37, 11) 0.000000 0.000000

O( 37, 12) 0.000000 0.000000

O( 37, 13) 0.000000 0.000000

O( 37, 14) 0.000000 0.000000

O( 37, 15) 0.000000 0.000000

O( 37, 16) 0.000000 0.000000

O( 37, 17) 0.000000 0.000000

O( 37, 18) 0.000000 0.000000

O( 37, 19) 0.000000 0.000000

O( 37, 20) 0.000000 0.000000

O( 37, 21) 0.000000 0.000000

O( 37, 22) 0.000000 0.000000

O( 37, 23) 0.000000 0.000000

O( 37, 24) 0.000000 0.000000

O( 37, 25) 0.000000 0.000000

O( 37, 26) 0.000000 0.000000

O( 37, 27) 0.000000 0.000000

O( 37, 28) 0.000000 0.000000

O( 37, 29) 0.000000 0.000000

O( 37, 30) 0.000000 0.000000

O( 37, 31) 0.000000 0.000000

O( 37, 32) 0.000000 0.000000

O( 37, 33) 0.000000 0.000000

O( 37, 34) 0.000000 0.000000

O( 37, 35) 0.000000 0.000000

O( 37, 36) 0.000000 0.000000

O( 37, 37) 0.000000 0.000000

O( 37, 38) 0.000000 0.000000

O( 37, 39) 0.000000 0.000000

O( 37, 40) 0.000000 0.000000

O( 37, 41) 0.000000 0.000000

O( 37, 42) 0.000000 0.000000

O( 37, 43) 0.000000 0.000000

O( 37, 44) 0.000000 0.000000

O( 37, 45) 0.000000 0.000000

O( 37, 46) 0.000000 0.000000

O( 37, 47) 0.000000 0.000000

O( 37, 48) 0.000000 0.000000

O( 37, 49) 0.000000 0.000000

O( 37, 50) 0.000000 0.000000

O( 37, 51) 0.000000 0.000000

O( 37, 52) 0.000000 0.000000

O( 37, 53) 0.000000 0.000000

O( 37, 54) 0.000000 0.000000

O( 37, 55) 0.000000 0.000000

O( 37, 56) 0.000000 0.000000

O( 37, 57) 0.000000 0.000000

O( 37, 58) 0.000000 0.000000

O( 37, 59) 0.000000 0.000000

O( 37, 60) 0.000000 0.000000

O( 38, 1) 0.000000 0.000000

O( 38, 2) 0.000000 0.000000

O( 38, 3) 0.000000 0.000000

O( 38, 4) 0.000000 0.000000

O( 38, 5) 0.000000 0.000000

O( 38, 6) 0.000000 0.000000

O( 38, 7) 0.000000 0.000000

O( 38, 8) 0.000000 0.000000

O( 38, 9) 0.000000 0.000000

O( 38, 10) 0.000000 0.000000

O( 38, 11) 0.000000 0.000000

O( 38, 12) 0.000000 0.000000

O( 38, 13) 0.000000 0.000000

O( 38, 14) 0.000000 0.000000

O( 38, 15) 0.000000 0.000000

O( 38, 16) 0.000000 0.000000

O( 38, 17) 0.000000 0.000000

O( 38, 18) 0.000000 0.000000

O( 38, 19) 0.000000 0.000000

O( 38, 20) 0.000000 0.000000

O( 38, 21) 0.000000 0.000000

O( 38, 22) 0.000000 0.000000

O( 38, 23) 0.000000 0.000000

O( 38, 24) 0.000000 0.000000

O( 38, 25) 0.000000 0.000000

O( 38, 26) 0.000000 0.000000

O( 38, 27) 0.000000 0.000000

O( 38, 28) 0.000000 0.000000

O( 38, 29) 0.000000 0.000000

O( 38, 30) 0.000000 0.000000

O( 38, 31) 0.000000 0.000000

O( 38, 32) 0.000000 0.000000

O( 38, 33) 0.000000 0.000000

O( 38, 34) 0.000000 0.000000

O( 38, 35) 0.000000 0.000000

O( 38, 36) 0.000000 0.000000

O( 38, 37) 0.000000 0.000000

O( 38, 38) 0.000000 0.000000

O( 38, 39) 0.000000 0.000000

O( 38, 40) 0.000000 0.000000

O( 38, 41) 0.000000 0.000000

O( 38, 42) 0.000000 0.000000

O( 38, 43) 0.000000 0.000000

O( 38, 44) 0.000000 0.000000

O( 38, 45) 0.000000 0.000000

O( 38, 46) 0.000000 0.000000

O( 38, 47) 0.000000 0.000000

O( 38, 48) 0.000000 0.000000

O( 38, 49) 1.000000 0.000000

O( 38, 50) 0.000000 0.000000

O( 38, 51) 0.000000 0.000000

O( 38, 52) 0.000000 0.000000

O( 38, 53) 0.000000 0.000000

O( 38, 54) 0.000000 0.000000

O( 38, 55) 0.000000 0.000000

O( 38, 56) 0.000000 0.000000

O( 38, 57) 0.000000 0.000000

O( 38, 58) 0.000000 0.000000

O( 38, 59) 0.000000 0.000000

O( 38, 60) 0.000000 0.000000

O( 39, 1) 0.000000 0.000000

O( 39, 2) 0.000000 0.000000

O( 39, 3) 0.000000 0.000000

O( 39, 4) 0.000000 0.000000

O( 39, 5) 0.000000 0.000000

O( 39, 6) 0.000000 0.000000

O( 39, 7) 0.000000 0.000000

O( 39, 8) 0.000000 0.000000

O( 39, 9) 0.000000 0.000000

O( 39, 10) 0.000000 0.000000

O( 39, 11) 0.000000 0.000000

O( 39, 12) 0.000000 0.000000

O( 39, 13) 0.000000 0.000000

O( 39, 14) 0.000000 0.000000

O( 39, 15) 0.000000 0.000000

O( 39, 16) 0.000000 0.000000

O( 39, 17) 1.000000 0.000000

O( 39, 18) 0.000000 0.000000

O( 39, 19) 0.000000 0.000000

O( 39, 20) 0.000000 0.000000

O( 39, 21) 0.000000 0.000000

O( 39, 22) 0.000000 0.000000

O( 39, 23) 0.000000 0.000000

O( 39, 24) 0.000000 0.000000

O( 39, 25) 0.000000 0.000000

O( 39, 26) 0.000000 0.000000

O( 39, 27) 0.000000 0.000000

O( 39, 28) 0.000000 0.000000

O( 39, 29) 0.000000 0.000000

O( 39, 30) 0.000000 0.000000

O( 39, 31) 0.000000 0.000000

O( 39, 32) 0.000000 0.000000

O( 39, 33) 0.000000 0.000000

O( 39, 34) 0.000000 0.000000

O( 39, 35) 0.000000 0.000000

O( 39, 36) 0.000000 0.000000

O( 39, 37) 0.000000 0.000000

O( 39, 38) 0.000000 0.000000

O( 39, 39) 0.000000 0.000000

O( 39, 40) 0.000000 0.000000

O( 39, 41) 0.000000 0.000000

O( 39, 42) 0.000000 0.000000

O( 39, 43) 0.000000 0.000000

O( 39, 44) 0.000000 0.000000

O( 39, 45) 0.000000 0.000000

O( 39, 46) 0.000000 0.000000

O( 39, 47) 0.000000 0.000000

O( 39, 48) 0.000000 0.000000

O( 39, 49) 0.000000 0.000000

O( 39, 50) 0.000000 0.000000

O( 39, 51) 0.000000 0.000000

O( 39, 52) 0.000000 0.000000

O( 39, 53) 0.000000 0.000000

O( 39, 54) 0.000000 0.000000

O( 39, 55) 0.000000 0.000000

O( 39, 56) 0.000000 0.000000

O( 39, 57) 0.000000 0.000000

O( 39, 58) 0.000000 0.000000

O( 39, 59) 0.000000 0.000000

O( 39, 60) 0.000000 0.000000

O( 40, 1) 0.000000 0.000000

O( 40, 2) 0.000000 0.000000

O( 40, 3) 0.000000 0.000000

O( 40, 4) 0.000000 0.000000

O( 40, 5) 0.000000 0.000000

O( 40, 6) 0.000000 0.000000

O( 40, 7) 0.000000 0.000000

O( 40, 8) 0.000000 0.000000

O( 40, 9) 0.000000 0.000000

O( 40, 10) 0.000000 0.000000

O( 40, 11) 0.000000 0.000000

O( 40, 12) 0.000000 0.000000

O( 40, 13) 0.000000 0.000000

O( 40, 14) 0.000000 0.000000

O( 40, 15) 0.000000 0.000000

O( 40, 16) 0.000000 0.000000

O( 40, 17) 0.000000 0.000000

O( 40, 18) 0.000000 0.000000

O( 40, 19) 0.000000 0.000000

O( 40, 20) 0.000000 0.000000

O( 40, 21) 0.000000 0.000000

O( 40, 22) 0.000000 0.000000

O( 40, 23) 0.000000 0.000000

O( 40, 24) 0.000000 0.000000

O( 40, 25) 0.000000 0.000000

O( 40, 26) 0.000000 0.000000

O( 40, 27) 0.000000 0.000000

O( 40, 28) 0.000000 0.000000

O( 40, 29) 1.000000 0.000000

O( 40, 30) 0.000000 0.000000

O( 40, 31) 0.000000 0.000000

O( 40, 32) 0.000000 0.000000

O( 40, 33) 0.000000 0.000000

O( 40, 34) 0.000000 0.000000

O( 40, 35) 0.000000 0.000000

O( 40, 36) 0.000000 0.000000

O( 40, 37) 0.000000 0.000000

O( 40, 38) 0.000000 0.000000

O( 40, 39) 0.000000 0.000000

O( 40, 40) 0.000000 0.000000

O( 40, 41) 0.000000 0.000000

O( 40, 42) 0.000000 0.000000

O( 40, 43) 0.000000 0.000000

O( 40, 44) 0.000000 0.000000

O( 40, 45) 0.000000 0.000000

O( 40, 46) 0.000000 0.000000

O( 40, 47) 0.000000 0.000000

O( 40, 48) 0.000000 0.000000

O( 40, 49) 0.000000 0.000000

O( 40, 50) 0.000000 0.000000

O( 40, 51) 0.000000 0.000000

O( 40, 52) 0.000000 0.000000

O( 40, 53) 0.000000 0.000000

O( 40, 54) 0.000000 0.000000

O( 40, 55) 0.000000 0.000000

O( 40, 56) 0.000000 0.000000

O( 40, 57) 0.000000 0.000000

O( 40, 58) 0.000000 0.000000

O( 40, 59) 0.000000 0.000000

O( 40, 60) 0.000000 0.000000

O( 41, 1) 0.000000 0.000000

O( 41, 2) 0.000000 0.000000

O( 41, 3) 0.000000 0.000000

O( 41, 4) 0.000000 0.000000

O( 41, 5) 0.000000 0.000000

O( 41, 6) 0.000000 0.000000

O( 41, 7) 0.000000 0.000000

O( 41, 8) 0.000000 0.000000

O( 41, 9) 0.000000 0.000000

O( 41, 10) 0.000000 0.000000

O( 41, 11) 0.000000 0.000000

O( 41, 12) 0.000000 0.000000

O( 41, 13) 0.000000 0.000000

O( 41, 14) 0.000000 0.000000

O( 41, 15) 0.000000 0.000000

O( 41, 16) 0.000000 0.000000

O( 41, 17) 0.000000 0.000000

O( 41, 18) 0.000000 0.000000

O( 41, 19) 0.000000 0.000000

O( 41, 20) 0.000000 0.000000

O( 41, 21) 0.000000 0.000000

O( 41, 22) 0.000000 0.000000

O( 41, 23) 0.000000 0.000000

O( 41, 24) 0.000000 0.000000

O( 41, 25) 0.000000 0.000000

O( 41, 26) 0.000000 0.000000

O( 41, 27) 0.000000 0.000000

O( 41, 28) 0.000000 0.000000

O( 41, 29) 0.000000 0.000000

O( 41, 30) 0.000000 0.000000

O( 41, 31) 0.000000 0.000000

O( 41, 32) 0.000000 0.000000

O( 41, 33) 0.000000 0.000000

O( 41, 34) 0.000000 0.000000

O( 41, 35) 0.000000 0.000000

O( 41, 36) 0.000000 0.000000

O( 41, 37) 0.000000 0.000000

O( 41, 38) 0.000000 0.000000

O( 41, 39) 0.000000 0.000000

O( 41, 40) 0.000000 0.000000

O( 41, 41) 0.000000 0.000000

O( 41, 42) 0.000000 0.000000

O( 41, 43) 0.000000 0.000000

O( 41, 44) 0.000000 0.000000

O( 41, 45) 0.000000 0.000000

O( 41, 46) 0.000000 0.000000

O( 41, 47) 0.000000 0.000000

O( 41, 48) 0.000000 0.000000

O( 41, 49) 0.000000 0.000000

O( 41, 50) 0.000000 0.000000

O( 41, 51) 0.000000 0.000000

O( 41, 52) 0.000000 0.000000

O( 41, 53) 1.000000 0.000000

O( 41, 54) 0.000000 0.000000

O( 41, 55) 0.000000 0.000000

O( 41, 56) 0.000000 0.000000

O( 41, 57) 0.000000 0.000000

O( 41, 58) 0.000000 0.000000

O( 41, 59) 0.000000 0.000000

O( 41, 60) 0.000000 0.000000

O( 42, 1) 0.000000 0.000000

O( 42, 2) 0.000000 0.000000

O( 42, 3) 0.000000 0.000000

O( 42, 4) 0.000000 0.000000

O( 42, 5) 0.000000 0.000000

O( 42, 6) 0.000000 0.000000

O( 42, 7) 0.000000 0.000000

O( 42, 8) 0.000000 0.000000

O( 42, 9) 0.000000 0.000000

O( 42, 10) 0.000000 0.000000

O( 42, 11) 0.000000 0.000000

O( 42, 12) 0.000000 0.000000

O( 42, 13) 0.000000 0.000000

O( 42, 14) 0.000000 0.000000

O( 42, 15) 0.000000 0.000000

O( 42, 16) 0.000000 0.000000

O( 42, 17) 0.000000 0.000000

O( 42, 18) 0.000000 0.000000

O( 42, 19) 0.000000 0.000000

O( 42, 20) 0.000000 0.000000

O( 42, 21) 0.000000 0.000000

O( 42, 22) 0.000000 0.000000

O( 42, 23) 0.000000 0.000000

O( 42, 24) 0.000000 0.000000

O( 42, 25) 0.000000 0.000000

O( 42, 26) 0.000000 0.000000

O( 42, 27) 0.000000 0.000000

O( 42, 28) 0.000000 0.000000

O( 42, 29) 0.000000 0.000000

O( 42, 30) 0.000000 0.000000

O( 42, 31) 0.000000 0.000000

O( 42, 32) 0.000000 0.000000

O( 42, 33) 0.000000 0.000000

O( 42, 34) 0.000000 0.000000

O( 42, 35) 0.000000 0.000000

O( 42, 36) 0.000000 0.000000

O( 42, 37) 0.000000 0.000000

O( 42, 38) 0.000000 0.000000

O( 42, 39) 0.000000 0.000000

O( 42, 40) 0.000000 0.000000

O( 42, 41) 0.000000 0.000000

O( 42, 42) 0.000000 0.000000

O( 42, 43) 0.000000 0.000000

O( 42, 44) 0.000000 0.000000

O( 42, 45) 0.000000 0.000000

O( 42, 46) 0.000000 0.000000

O( 42, 47) 0.000000 0.000000

O( 42, 48) 0.000000 0.000000

O( 42, 49) 0.000000 0.000000

O( 42, 50) 0.000000 0.000000

O( 42, 51) 0.000000 0.000000

O( 42, 52) 0.000000 0.000000

O( 42, 53) 0.000000 0.000000

O( 42, 54) 0.000000 0.000000

O( 42, 55) 0.000000 0.000000

O( 42, 56) 0.000000 0.000000

O( 42, 57) 0.000000 0.000000

O( 42, 58) 0.000000 0.000000

O( 42, 59) 0.000000 0.000000

O( 42, 60) 0.000000 0.000000

O( 43, 1) 0.000000 0.000000

O( 43, 2) 0.000000 0.000000

O( 43, 3) 0.000000 0.000000

O( 43, 4) 0.000000 0.000000

O( 43, 5) 0.000000 0.000000

O( 43, 6) 0.000000 0.000000

O( 43, 7) 0.000000 0.000000

O( 43, 8) 0.000000 0.000000

O( 43, 9) 0.000000 0.000000

O( 43, 10) 0.000000 0.000000

O( 43, 11) 0.000000 0.000000

O( 43, 12) 0.000000 0.000000

O( 43, 13) 0.000000 0.000000

O( 43, 14) 0.000000 0.000000

O( 43, 15) 0.000000 0.000000

O( 43, 16) 0.000000 0.000000

O( 43, 17) 0.000000 0.000000

O( 43, 18) 0.000000 0.000000

O( 43, 19) 0.000000 0.000000

O( 43, 20) 0.000000 0.000000

O( 43, 21) 0.000000 0.000000

O( 43, 22) 0.000000 0.000000

O( 43, 23) 0.000000 0.000000

O( 43, 24) 0.000000 0.000000

O( 43, 25) 0.000000 0.000000

O( 43, 26) 0.000000 0.000000

O( 43, 27) 0.000000 0.000000

O( 43, 28) 0.000000 0.000000

O( 43, 29) 0.000000 0.000000

O( 43, 30) 0.000000 0.000000

O( 43, 31) 0.000000 0.000000

O( 43, 32) 0.000000 0.000000

O( 43, 33) 0.000000 0.000000

O( 43, 34) 0.000000 0.000000

O( 43, 35) 1.000000 0.000000

O( 43, 36) 0.000000 0.000000

O( 43, 37) 0.000000 0.000000

O( 43, 38) 0.000000 0.000000

O( 43, 39) 0.000000 0.000000

O( 43, 40) 0.000000 0.000000

O( 43, 41) 0.000000 0.000000

O( 43, 42) 0.000000 0.000000

O( 43, 43) 0.000000 0.000000

O( 43, 44) 0.000000 0.000000

O( 43, 45) 0.000000 0.000000

O( 43, 46) 0.000000 0.000000

O( 43, 47) 0.000000 0.000000

O( 43, 48) 0.000000 0.000000

O( 43, 49) 0.000000 0.000000

O( 43, 50) 0.000000 0.000000

O( 43, 51) 0.000000 0.000000

O( 43, 52) 0.000000 0.000000

O( 43, 53) 0.000000 0.000000

O( 43, 54) 0.000000 0.000000

O( 43, 55) 0.000000 0.000000

O( 43, 56) 0.000000 0.000000

O( 43, 57) 0.000000 0.000000

O( 43, 58) 0.000000 0.000000

O( 43, 59) 0.000000 0.000000

O( 43, 60) 0.000000 0.000000

O( 44, 1) 0.000000 0.000000

O( 44, 2) 0.000000 0.000000

O( 44, 3) 0.000000 0.000000

O( 44, 4) 0.000000 0.000000

O( 44, 5) 0.000000 0.000000

O( 44, 6) 0.000000 0.000000

O( 44, 7) 0.000000 0.000000

O( 44, 8) 0.000000 0.000000

O( 44, 9) 0.000000 0.000000

O( 44, 10) 0.000000 0.000000

O( 44, 11) 0.000000 0.000000

O( 44, 12) 0.000000 0.000000

O( 44, 13) 0.000000 0.000000

O( 44, 14) 0.000000 0.000000

O( 44, 15) 0.000000 0.000000

O( 44, 16) 0.000000 0.000000

O( 44, 17) 0.000000 0.000000

O( 44, 18) 0.000000 0.000000

O( 44, 19) 0.000000 0.000000

O( 44, 20) 0.000000 0.000000

O( 44, 21) 0.000000 0.000000

O( 44, 22) 0.000000 0.000000

O( 44, 23) 0.000000 0.000000

O( 44, 24) 0.000000 0.000000

O( 44, 25) 0.000000 0.000000

O( 44, 26) 0.000000 0.000000

O( 44, 27) 0.000000 0.000000

O( 44, 28) 0.000000 0.000000

O( 44, 29) 0.000000 0.000000

O( 44, 30) 0.000000 0.000000

O( 44, 31) 0.000000 0.000000

O( 44, 32) 0.000000 0.000000

O( 44, 33) 0.000000 0.000000

O( 44, 34) 0.000000 0.000000

O( 44, 35) 0.000000 0.000000

O( 44, 36) 0.000000 0.000000

O( 44, 37) 0.000000 0.000000

O( 44, 38) 0.000000 0.000000

O( 44, 39) 0.000000 0.000000

O( 44, 40) 0.000000 0.000000

O( 44, 41) 0.000000 0.000000

O( 44, 42) 0.000000 0.000000

O( 44, 43) 0.000000 0.000000

O( 44, 44) 0.000000 0.000000

O( 44, 45) 0.000000 0.000000

O( 44, 46) 0.000000 0.000000

O( 44, 47) 0.000000 0.000000

O( 44, 48) 0.000000 0.000000

O( 44, 49) 0.000000 0.000000

O( 44, 50) 0.000000 0.000000

O( 44, 51) 0.000000 0.000000

O( 44, 52) 0.000000 0.000000

O( 44, 53) 0.000000 0.000000

O( 44, 54) 0.000000 0.000000

O( 44, 55) 0.000000 0.000000

O( 44, 56) 0.000000 0.000000

O( 44, 57) 0.000000 0.000000

O( 44, 58) 0.000000 0.000000

O( 44, 59) 0.000000 0.000000

O( 44, 60) 0.000000 0.000000

O( 45, 1) 0.000000 0.000000

O( 45, 2) 0.000000 0.000000

O( 45, 3) 0.000000 0.000000

O( 45, 4) 0.000000 0.000000

O( 45, 5) 0.000000 0.000000

O( 45, 6) 0.000000 0.000000

O( 45, 7) 0.000000 0.000000

O( 45, 8) 0.000000 0.000000

O( 45, 9) 0.000000 0.000000

O( 45, 10) 0.000000 0.000000

O( 45, 11) 0.000000 0.000000

O( 45, 12) 0.000000 0.000000

O( 45, 13) 0.000000 0.000000

O( 45, 14) 0.000000 0.000000

O( 45, 15) 0.000000 0.000000

O( 45, 16) 0.000000 0.000000

O( 45, 17) 0.000000 0.000000

O( 45, 18) 0.000000 0.000000

O( 45, 19) 0.000000 0.000000

O( 45, 20) 0.000000 0.000000

O( 45, 21) 0.000000 0.000000

O( 45, 22) 0.000000 0.000000

O( 45, 23) 0.000000 0.000000

O( 45, 24) 0.000000 0.000000

O( 45, 25) 0.000000 0.000000

O( 45, 26) 0.000000 0.000000

O( 45, 27) 0.000000 0.000000

O( 45, 28) 0.000000 0.000000

O( 45, 29) 0.000000 0.000000

O( 45, 30) 0.000000 0.000000

O( 45, 31) 0.000000 0.000000

O( 45, 32) 0.000000 0.000000

O( 45, 33) 0.000000 0.000000

O( 45, 34) 0.000000 0.000000

O( 45, 35) 0.000000 0.000000

O( 45, 36) 0.000000 0.000000

O( 45, 37) 0.000000 0.000000

O( 45, 38) 0.000000 0.000000

O( 45, 39) 0.000000 0.000000

O( 45, 40) 0.000000 0.000000

O( 45, 41) 0.000000 0.000000

O( 45, 42) 0.000000 0.000000

O( 45, 43) 0.000000 0.000000

O( 45, 44) 0.000000 0.000000

O( 45, 45) 0.000000 0.000000

O( 45, 46) 0.000000 0.000000

O( 45, 47) 0.000000 0.000000

O( 45, 48) 0.000000 0.000000

O( 45, 49) 0.000000 0.000000

O( 45, 50) 0.000000 0.000000

O( 45, 51) 0.000000 0.000000

O( 45, 52) 0.000000 0.000000

O( 45, 53) 0.000000 0.000000

O( 45, 54) 0.000000 0.000000

O( 45, 55) 0.000000 0.000000

O( 45, 56) 0.000000 0.000000

O( 45, 57) 0.000000 0.000000

O( 45, 58) 0.000000 0.000000

O( 45, 59) 0.000000 0.000000

O( 45, 60) 0.000000 0.000000

O( 46, 1) 0.000000 0.000000

O( 46, 2) 0.000000 0.000000

O( 46, 3) 0.000000 0.000000

O( 46, 4) 0.000000 0.000000

O( 46, 5) 0.000000 0.000000

O( 46, 6) 0.000000 0.000000

O( 46, 7) 0.000000 0.000000

O( 46, 8) 0.000000 0.000000

O( 46, 9) 0.000000 0.000000

O( 46, 10) 0.000000 0.000000

O( 46, 11) 0.000000 0.000000

O( 46, 12) 0.000000 0.000000

O( 46, 13) 0.000000 0.000000

O( 46, 14) 0.000000 0.000000

O( 46, 15) 0.000000 0.000000

O( 46, 16) 0.000000 0.000000

O( 46, 17) 0.000000 0.000000

O( 46, 18) 0.000000 0.000000

O( 46, 19) 0.000000 0.000000

O( 46, 20) 0.000000 0.000000

O( 46, 21) 0.000000 0.000000

O( 46, 22) 0.000000 0.000000

O( 46, 23) 0.000000 0.000000

O( 46, 24) 0.000000 0.000000

O( 46, 25) 0.000000 0.000000

O( 46, 26) 0.000000 0.000000

O( 46, 27) 0.000000 0.000000

O( 46, 28) 1.000000 0.000000

O( 46, 29) 0.000000 0.000000

O( 46, 30) 0.000000 0.000000

O( 46, 31) 0.000000 0.000000

O( 46, 32) 0.000000 0.000000

O( 46, 33) 0.000000 0.000000

O( 46, 34) 0.000000 0.000000

O( 46, 35) 0.000000 0.000000

O( 46, 36) 0.000000 0.000000

O( 46, 37) 0.000000 0.000000

O( 46, 38) 0.000000 0.000000

O( 46, 39) 0.000000 0.000000

O( 46, 40) 0.000000 0.000000

O( 46, 41) 0.000000 0.000000

O( 46, 42) 0.000000 0.000000

O( 46, 43) 0.000000 0.000000

O( 46, 44) 0.000000 0.000000

O( 46, 45) 0.000000 0.000000

O( 46, 46) 0.000000 0.000000

O( 46, 47) 0.000000 0.000000

O( 46, 48) 0.000000 0.000000

O( 46, 49) 0.000000 0.000000

O( 46, 50) 0.000000 0.000000

O( 46, 51) 0.000000 0.000000

O( 46, 52) 0.000000 0.000000

O( 46, 53) 0.000000 0.000000

O( 46, 54) 0.000000 0.000000

O( 46, 55) 0.000000 0.000000

O( 46, 56) 1.000000 0.000000

O( 46, 57) 0.000000 0.000000

O( 46, 58) 0.000000 0.000000

O( 46, 59) 0.000000 0.000000

O( 46, 60) 0.000000 0.000000

O( 47, 1) 0.000000 0.000000

O( 47, 2) 0.000000 0.000000

O( 47, 3) 0.000000 0.000000

O( 47, 4) 0.000000 0.000000

O( 47, 5) 0.000000 0.000000

O( 47, 6) 0.000000 0.000000

O( 47, 7) 0.000000 0.000000

O( 47, 8) 1.000000 0.000000

O( 47, 9) 0.000000 0.000000

O( 47, 10) 0.000000 0.000000

O( 47, 11) 0.000000 0.000000

O( 47, 12) 0.000000 0.000000

O( 47, 13) 0.000000 0.000000

O( 47, 14) 0.000000 0.000000

O( 47, 15) 0.000000 0.000000

O( 47, 16) 0.000000 0.000000

O( 47, 17) 0.000000 0.000000

O( 47, 18) 0.000000 0.000000

O( 47, 19) 0.000000 0.000000

O( 47, 20) 0.000000 0.000000

O( 47, 21) 0.000000 0.000000

O( 47, 22) 0.000000 0.000000

O( 47, 23) 0.000000 0.000000

O( 47, 24) 0.000000 0.000000

O( 47, 25) 0.000000 0.000000

O( 47, 26) 0.000000 0.000000

O( 47, 27) 0.000000 0.000000

O( 47, 28) 0.000000 0.000000

O( 47, 29) 0.000000 0.000000

O( 47, 30) 0.000000 0.000000

O( 47, 31) 0.000000 0.000000

O( 47, 32) 0.000000 0.000000

O( 47, 33) 0.000000 0.000000

O( 47, 34) 0.000000 0.000000

O( 47, 35) 0.000000 0.000000

O( 47, 36) 0.000000 0.000000

O( 47, 37) 0.000000 0.000000

O( 47, 38) 0.000000 0.000000

O( 47, 39) 0.000000 0.000000

O( 47, 40) 0.000000 0.000000

O( 47, 41) 0.000000 0.000000

O( 47, 42) 0.000000 0.000000

O( 47, 43) 0.000000 0.000000

O( 47, 44) 0.000000 0.000000

O( 47, 45) 0.000000 0.000000

O( 47, 46) 0.000000 0.000000

O( 47, 47) 0.000000 0.000000

O( 47, 48) 0.000000 0.000000

O( 47, 49) 0.000000 0.000000

O( 47, 50) 0.000000 0.000000

O( 47, 51) 0.000000 0.000000

O( 47, 52) 0.000000 0.000000

O( 47, 53) 0.000000 0.000000

O( 47, 54) 0.000000 0.000000

O( 47, 55) 0.000000 0.000000

O( 47, 56) 0.000000 0.000000

O( 47, 57) 0.000000 0.000000

O( 47, 58) 0.000000 0.000000

O( 47, 59) 0.000000 0.000000

O( 47, 60) 0.000000 0.000000

O( 48, 1) 0.000000 0.000000

O( 48, 2) 0.000000 0.000000

O( 48, 3) 0.000000 0.000000

O( 48, 4) 0.000000 0.000000

O( 48, 5) 0.000000 0.000000

O( 48, 6) 0.000000 0.000000

O( 48, 7) 0.000000 0.000000

O( 48, 8) 0.000000 0.000000

O( 48, 9) 0.000000 0.000000

O( 48, 10) 0.000000 0.000000

O( 48, 11) 0.000000 0.000000

O( 48, 12) 0.000000 0.000000

O( 48, 13) 0.000000 0.000000

O( 48, 14) 0.000000 0.000000

O( 48, 15) 0.000000 0.000000

O( 48, 16) 0.000000 0.000000

O( 48, 17) 0.000000 0.000000

O( 48, 18) 0.000000 0.000000

O( 48, 19) 0.000000 0.000000

O( 48, 20) 0.000000 0.000000

O( 48, 21) 0.000000 0.000000

O( 48, 22) 0.000000 0.000000

O( 48, 23) 0.000000 0.000000

O( 48, 24) 0.000000 0.000000

O( 48, 25) 0.000000 0.000000

O( 48, 26) 0.000000 0.000000

O( 48, 27) 0.000000 0.000000

O( 48, 28) 0.000000 0.000000

O( 48, 29) 0.000000 0.000000

O( 48, 30) 0.000000 0.000000

O( 48, 31) 0.000000 0.000000

O( 48, 32) 0.000000 0.000000

O( 48, 33) 0.000000 0.000000

O( 48, 34) 0.000000 0.000000

O( 48, 35) 0.000000 0.000000

O( 48, 36) 0.000000 0.000000

O( 48, 37) 0.000000 0.000000

O( 48, 38) 0.000000 0.000000

O( 48, 39) 0.000000 0.000000

O( 48, 40) 0.000000 0.000000

O( 48, 41) 0.000000 0.000000

O( 48, 42) 0.000000 0.000000

O( 48, 43) 0.000000 0.000000

O( 48, 44) 0.000000 0.000000

O( 48, 45) 0.000000 0.000000

O( 48, 46) 0.000000 0.000000

O( 48, 47) 0.000000 0.000000

O( 48, 48) 0.000000 0.000000

O( 48, 49) 0.000000 0.000000

O( 48, 50) 0.000000 0.000000

O( 48, 51) 0.000000 0.000000

O( 48, 52) 0.000000 0.000000

O( 48, 53) 0.000000 0.000000

O( 48, 54) 0.000000 0.000000

O( 48, 55) 0.000000 0.000000

O( 48, 56) 0.000000 0.000000

O( 48, 57) 0.000000 0.000000

O( 48, 58) 0.000000 0.000000

O( 48, 59) 0.000000 0.000000

O( 48, 60) 0.000000 0.000000

O( 49, 1) 0.000000 0.000000

O( 49, 2) 0.000000 0.000000

O( 49, 3) 0.000000 0.000000

O( 49, 4) 0.000000 0.000000

O( 49, 5) 0.000000 0.000000

O( 49, 6) 0.000000 0.000000

O( 49, 7) 0.000000 0.000000

O( 49, 8) 0.000000 0.000000

O( 49, 9) 0.000000 0.000000

O( 49, 10) 0.000000 0.000000

O( 49, 11) 0.000000 0.000000

O( 49, 12) 0.000000 0.000000

O( 49, 13) 0.000000 0.000000

O( 49, 14) 0.000000 0.000000

O( 49, 15) 0.000000 0.000000

O( 49, 16) 0.000000 0.000000

O( 49, 17) 0.000000 0.000000

O( 49, 18) 0.000000 0.000000

O( 49, 19) 0.000000 0.000000

O( 49, 20) 0.000000 0.000000

O( 49, 21) 0.000000 0.000000

O( 49, 22) 0.000000 0.000000

O( 49, 23) 0.000000 0.000000

O( 49, 24) 0.000000 0.000000

O( 49, 25) 0.000000 0.000000

O( 49, 26) 0.000000 0.000000

O( 49, 27) 0.000000 0.000000

O( 49, 28) 0.000000 0.000000

O( 49, 29) 0.000000 0.000000

O( 49, 30) 0.000000 0.000000

O( 49, 31) 0.000000 0.000000

O( 49, 32) 0.000000 0.000000

O( 49, 33) 0.000000 0.000000

O( 49, 34) 0.000000 0.000000

O( 49, 35) 0.000000 0.000000

O( 49, 36) 0.000000 0.000000

O( 49, 37) 0.000000 0.000000

O( 49, 38) 0.000000 0.000000

O( 49, 39) 0.000000 0.000000

O( 49, 40) 0.000000 0.000000

O( 49, 41) 0.000000 0.000000

O( 49, 42) 0.000000 0.000000

O( 49, 43) 0.000000 0.000000

O( 49, 44) 0.000000 0.000000

O( 49, 45) 0.000000 0.000000

O( 49, 46) 0.000000 0.000000

O( 49, 47) 0.000000 0.000000

O( 49, 48) 0.000000 0.000000

O( 49, 49) 0.000000 0.000000

O( 49, 50) 0.000000 0.000000

O( 49, 51) 0.000000 0.000000

O( 49, 52) 0.000000 0.000000

O( 49, 53) 0.000000 0.000000

O( 49, 54) 0.000000 0.000000

O( 49, 55) 0.000000 0.000000

O( 49, 56) 0.000000 0.000000

O( 49, 57) 0.000000 0.000000

O( 49, 58) 0.000000 0.000000

O( 49, 59) 0.000000 0.000000

O( 49, 60) 0.000000 0.000000

O( 50, 1) 0.000000 0.000000

O( 50, 2) 0.000000 0.000000

O( 50, 3) 0.000000 0.000000

O( 50, 4) 0.000000 0.000000

O( 50, 5) 0.000000 0.000000

O( 50, 6) 0.000000 0.000000

O( 50, 7) 0.000000 0.000000

O( 50, 8) 0.000000 0.000000

O( 50, 9) 0.000000 0.000000

O( 50, 10) 0.000000 0.000000

O( 50, 11) 0.000000 0.000000

O( 50, 12) 0.000000 0.000000

O( 50, 13) 0.000000 0.000000

O( 50, 14) 0.000000 0.000000

O( 50, 15) 0.000000 0.000000

O( 50, 16) 0.000000 0.000000

O( 50, 17) 0.000000 0.000000

O( 50, 18) 0.000000 0.000000

O( 50, 19) 0.000000 0.000000

O( 50, 20) 1.000000 0.000000

O( 50, 21) 0.000000 0.000000

O( 50, 22) 0.000000 0.000000

O( 50, 23) 0.000000 0.000000

O( 50, 24) 0.000000 0.000000

O( 50, 25) 0.000000 0.000000

O( 50, 26) 0.000000 0.000000

O( 50, 27) 0.000000 0.000000

O( 50, 28) 0.000000 0.000000

O( 50, 29) 0.000000 0.000000

O( 50, 30) 0.000000 0.000000

O( 50, 31) 0.000000 0.000000

O( 50, 32) 0.000000 0.000000

O( 50, 33) 0.000000 0.000000

O( 50, 34) 0.000000 0.000000

O( 50, 35) 0.000000 0.000000

O( 50, 36) 0.000000 0.000000

O( 50, 37) 0.000000 0.000000

O( 50, 38) 0.000000 0.000000

O( 50, 39) 0.000000 0.000000

O( 50, 40) 0.000000 0.000000

O( 50, 41) 0.000000 0.000000

O( 50, 42) 0.000000 0.000000

O( 50, 43) 0.000000 0.000000

O( 50, 44) 0.000000 0.000000

O( 50, 45) 1.000000 0.000000

O( 50, 46) 0.000000 0.000000

O( 50, 47) 0.000000 0.000000

O( 50, 48) 0.000000 0.000000

O( 50, 49) 0.000000 0.000000

O( 50, 50) 0.000000 0.000000

O( 50, 51) 0.000000 0.000000

O( 50, 52) 0.000000 0.000000

O( 50, 53) 0.000000 0.000000

O( 50, 54) 0.000000 0.000000

O( 50, 55) 0.000000 0.000000

O( 50, 56) 0.000000 0.000000

O( 50, 57) 0.000000 0.000000

O( 50, 58) 0.000000 0.000000

O( 50, 59) 0.000000 0.000000

O( 50, 60) 0.000000 0.000000

O( 51, 1) 0.000000 0.000000

O( 51, 2) 0.000000 0.000000

O( 51, 3) 0.000000 0.000000

O( 51, 4) 0.000000 0.000000

O( 51, 5) 0.000000 0.000000

O( 51, 6) 0.000000 0.000000

O( 51, 7) 0.000000 0.000000

O( 51, 8) 0.000000 0.000000

O( 51, 9) 0.000000 0.000000

O( 51, 10) 0.000000 0.000000

O( 51, 11) 0.000000 0.000000

O( 51, 12) 0.000000 0.000000

O( 51, 13) 0.000000 0.000000

O( 51, 14) 0.000000 0.000000

O( 51, 15) 0.000000 0.000000

O( 51, 16) 0.000000 0.000000

O( 51, 17) 0.000000 0.000000

O( 51, 18) 0.000000 0.000000

O( 51, 19) 0.000000 0.000000

O( 51, 20) 0.000000 0.000000

O( 51, 21) 0.000000 0.000000

O( 51, 22) 0.000000 0.000000

O( 51, 23) 0.000000 0.000000

O( 51, 24) 0.000000 0.000000

O( 51, 25) 0.000000 0.000000

O( 51, 26) 0.000000 0.000000

O( 51, 27) 0.000000 0.000000

O( 51, 28) 0.000000 0.000000

O( 51, 29) 0.000000 0.000000

O( 51, 30) 0.000000 0.000000

O( 51, 31) 0.000000 0.000000

O( 51, 32) 0.000000 0.000000

O( 51, 33) 0.000000 0.000000

O( 51, 34) 0.000000 0.000000

O( 51, 35) 0.000000 0.000000

O( 51, 36) 0.000000 0.000000

O( 51, 37) 0.000000 0.000000

O( 51, 38) 0.000000 0.000000

O( 51, 39) 0.000000 0.000000

O( 51, 40) 0.000000 0.000000

O( 51, 41) 0.000000 0.000000

O( 51, 42) 0.000000 0.000000

O( 51, 43) 0.000000 0.000000

O( 51, 44) 0.000000 0.000000

O( 51, 45) 0.000000 0.000000

O( 51, 46) 0.000000 0.000000

O( 51, 47) 0.000000 0.000000

O( 51, 48) 0.000000 0.000000

O( 51, 49) 0.000000 0.000000

O( 51, 50) 0.000000 0.000000

O( 51, 51) 0.000000 0.000000

O( 51, 52) 0.000000 0.000000

O( 51, 53) 0.000000 0.000000

O( 51, 54) 0.000000 0.000000

O( 51, 55) 0.000000 0.000000

O( 51, 56) 0.000000 0.000000

O( 51, 57) 0.000000 0.000000

O( 51, 58) 0.000000 0.000000

O( 51, 59) 0.000000 0.000000

O( 51, 60) 0.000000 0.000000

O( 52, 1) 0.000000 0.000000

O( 52, 2) 0.000000 0.000000

O( 52, 3) 0.000000 0.000000

O( 52, 4) 0.000000 0.000000

O( 52, 5) 0.000000 0.000000

O( 52, 6) 0.000000 0.000000

O( 52, 7) 0.000000 0.000000

O( 52, 8) 0.000000 0.000000

O( 52, 9) 0.000000 0.000000

O( 52, 10) 0.000000 0.000000

O( 52, 11) 0.000000 0.000000

O( 52, 12) 0.000000 0.000000

O( 52, 13) 1.000000 0.000000

O( 52, 14) 0.000000 0.000000

O( 52, 15) 0.000000 0.000000

O( 52, 16) 0.000000 0.000000

O( 52, 17) 0.000000 0.000000

O( 52, 18) 0.000000 0.000000

O( 52, 19) 0.000000 0.000000

O( 52, 20) 0.000000 0.000000

O( 52, 21) 0.000000 0.000000

O( 52, 22) 0.000000 0.000000

O( 52, 23) 0.000000 0.000000

O( 52, 24) 0.000000 0.000000

O( 52, 25) 0.000000 0.000000

O( 52, 26) 0.000000 0.000000

O( 52, 27) 0.000000 0.000000

O( 52, 28) 0.000000 0.000000

O( 52, 29) 0.000000 0.000000

O( 52, 30) 0.000000 0.000000

O( 52, 31) 0.000000 0.000000

O( 52, 32) 0.000000 0.000000

O( 52, 33) 0.000000 0.000000

O( 52, 34) 0.000000 0.000000

O( 52, 35) 0.000000 0.000000

O( 52, 36) 0.000000 0.000000

O( 52, 37) 0.000000 0.000000

O( 52, 38) 0.000000 0.000000

O( 52, 39) 0.000000 0.000000

O( 52, 40) 0.000000 0.000000

O( 52, 41) 0.000000 0.000000

O( 52, 42) 0.000000 0.000000

O( 52, 43) 0.000000 0.000000

O( 52, 44) 0.000000 0.000000

O( 52, 45) 0.000000 0.000000

O( 52, 46) 0.000000 0.000000

O( 52, 47) 0.000000 0.000000

O( 52, 48) 0.000000 0.000000

O( 52, 49) 0.000000 0.000000

O( 52, 50) 0.000000 0.000000

O( 52, 51) 0.000000 0.000000

O( 52, 52) 0.000000 0.000000

O( 52, 53) 0.000000 0.000000

O( 52, 54) 0.000000 0.000000

O( 52, 55) 0.000000 0.000000

O( 52, 56) 0.000000 0.000000

O( 52, 57) 0.000000 0.000000

O( 52, 58) 0.000000 0.000000

O( 52, 59) 0.000000 0.000000

O( 52, 60) 0.000000 0.000000

O( 53, 1) 0.000000 0.000000

O( 53, 2) 0.000000 0.000000

O( 53, 3) 0.000000 0.000000

O( 53, 4) 0.000000 0.000000

O( 53, 5) 0.000000 0.000000

O( 53, 6) 0.000000 0.000000

O( 53, 7) 0.000000 0.000000

O( 53, 8) 0.000000 0.000000

O( 53, 9) 0.000000 0.000000

O( 53, 10) 0.000000 0.000000

O( 53, 11) 0.000000 0.000000

O( 53, 12) 0.000000 0.000000

O( 53, 13) 0.000000 0.000000

O( 53, 14) 0.000000 0.000000

O( 53, 15) 0.000000 0.000000

O( 53, 16) 0.000000 0.000000

O( 53, 17) 0.000000 0.000000

O( 53, 18) 0.000000 0.000000

O( 53, 19) 0.000000 0.000000

O( 53, 20) 0.000000 0.000000

O( 53, 21) 0.000000 0.000000

O( 53, 22) 0.000000 0.000000

O( 53, 23) 0.000000 0.000000

O( 53, 24) 0.000000 0.000000

O( 53, 25) 0.000000 0.000000

O( 53, 26) 0.000000 0.000000

O( 53, 27) 0.000000 0.000000

O( 53, 28) 0.000000 0.000000

O( 53, 29) 0.000000 0.000000

O( 53, 30) 0.000000 0.000000

O( 53, 31) 0.000000 0.000000

O( 53, 32) 0.000000 0.000000

O( 53, 33) 0.000000 0.000000

O( 53, 34) 0.000000 0.000000

O( 53, 35) 0.000000 0.000000

O( 53, 36) 0.000000 0.000000

O( 53, 37) 1.000000 0.000000

O( 53, 38) 0.000000 0.000000

O( 53, 39) 0.000000 0.000000

O( 53, 40) 0.000000 0.000000

O( 53, 41) 0.000000 0.000000

O( 53, 42) 0.000000 0.000000

O( 53, 43) 0.000000 0.000000

O( 53, 44) 0.000000 0.000000

O( 53, 45) 0.000000 0.000000

O( 53, 46) 0.000000 0.000000

O( 53, 47) 0.000000 0.000000

O( 53, 48) 0.000000 0.000000

O( 53, 49) 0.000000 0.000000

O( 53, 50) 0.000000 0.000000

O( 53, 51) 0.000000 0.000000

O( 53, 52) 0.000000 0.000000

O( 53, 53) 0.000000 0.000000

O( 53, 54) 0.000000 0.000000

O( 53, 55) 0.000000 0.000000

O( 53, 56) 0.000000 0.000000

O( 53, 57) 1.000000 0.000000

O( 53, 58) 0.000000 0.000000

O( 53, 59) 0.000000 0.000000

O( 53, 60) 0.000000 0.000000

O( 54, 1) 0.000000 0.000000

O( 54, 2) 0.000000 0.000000

O( 54, 3) 0.000000 0.000000

O( 54, 4) 0.000000 0.000000

O( 54, 5) 0.000000 0.000000

O( 54, 6) 0.000000 0.000000

O( 54, 7) 0.000000 0.000000

O( 54, 8) 0.000000 0.000000

O( 54, 9) 0.000000 0.000000

O( 54, 10) 0.000000 0.000000

O( 54, 11) 0.000000 0.000000

O( 54, 12) 0.000000 0.000000

O( 54, 13) 0.000000 0.000000

O( 54, 14) 0.000000 0.000000

O( 54, 15) 0.000000 0.000000

O( 54, 16) 0.000000 0.000000

O( 54, 17) 0.000000 0.000000

O( 54, 18) 0.000000 0.000000

O( 54, 19) 0.000000 0.000000

O( 54, 20) 0.000000 0.000000

O( 54, 21) 0.000000 0.000000

O( 54, 22) 0.000000 0.000000

O( 54, 23) 0.000000 0.000000

O( 54, 24) 0.000000 0.000000

O( 54, 25) 0.000000 0.000000

O( 54, 26) 0.000000 0.000000

O( 54, 27) 0.000000 0.000000

O( 54, 28) 0.000000 0.000000

O( 54, 29) 0.000000 0.000000

O( 54, 30) 0.000000 0.000000

O( 54, 31) 0.000000 0.000000

O( 54, 32) 0.000000 0.000000

O( 54, 33) 0.000000 0.000000

O( 54, 34) 0.000000 0.000000

O( 54, 35) 0.000000 0.000000

O( 54, 36) 0.000000 0.000000

O( 54, 37) 0.000000 0.000000

O( 54, 38) 0.000000 0.000000

O( 54, 39) 0.000000 0.000000

O( 54, 40) 0.000000 0.000000

O( 54, 41) 0.000000 0.000000

O( 54, 42) 0.000000 0.000000

O( 54, 43) 0.000000 0.000000

O( 54, 44) 0.000000 0.000000

O( 54, 45) 0.000000 0.000000

O( 54, 46) 0.000000 0.000000

O( 54, 47) 0.000000 0.000000

O( 54, 48) 0.000000 0.000000

O( 54, 49) 0.000000 0.000000

O( 54, 50) 0.000000 0.000000

O( 54, 51) 0.000000 0.000000

O( 54, 52) 0.000000 0.000000

O( 54, 53) 0.000000 0.000000

O( 54, 54) 0.000000 0.000000

O( 54, 55) 0.000000 0.000000

O( 54, 56) 0.000000 0.000000

O( 54, 57) 0.000000 0.000000

O( 54, 58) 0.000000 0.000000

O( 54, 59) 0.000000 0.000000

O( 54, 60) 0.000000 0.000000

O( 55, 1) 0.000000 0.000000

O( 55, 2) 0.000000 0.000000

O( 55, 3) 0.000000 0.000000

O( 55, 4) 0.000000 0.000000

O( 55, 5) 0.000000 0.000000

O( 55, 6) 0.000000 0.000000

O( 55, 7) 0.000000 0.000000

O( 55, 8) 0.000000 0.000000

O( 55, 9) 0.000000 0.000000

O( 55, 10) 0.000000 0.000000

O( 55, 11) 0.000000 0.000000

O( 55, 12) 0.000000 0.000000

O( 55, 13) 0.000000 0.000000

O( 55, 14) 0.000000 0.000000

O( 55, 15) 0.000000 0.000000

O( 55, 16) 0.000000 0.000000

O( 55, 17) 0.000000 0.000000

O( 55, 18) 0.000000 0.000000

O( 55, 19) 0.000000 0.000000

O( 55, 20) 0.000000 0.000000

O( 55, 21) 0.000000 0.000000

O( 55, 22) 0.000000 0.000000

O( 55, 23) 0.000000 0.000000

O( 55, 24) 0.000000 0.000000

O( 55, 25) 1.000000 0.000000

O( 55, 26) 0.000000 0.000000

O( 55, 27) 0.000000 0.000000

O( 55, 28) 0.000000 0.000000

O( 55, 29) 0.000000 0.000000

O( 55, 30) 0.000000 0.000000

O( 55, 31) 0.000000 0.000000

O( 55, 32) 0.000000 0.000000

O( 55, 33) 0.000000 0.000000

O( 55, 34) 0.000000 0.000000

O( 55, 35) 0.000000 0.000000

O( 55, 36) 0.000000 0.000000

O( 55, 37) 0.000000 0.000000

O( 55, 38) 0.000000 0.000000

O( 55, 39) 0.000000 0.000000

O( 55, 40) 0.000000 0.000000

O( 55, 41) 0.000000 0.000000

O( 55, 42) 0.000000 0.000000

O( 55, 43) 0.000000 0.000000

O( 55, 44) 0.000000 0.000000

O( 55, 45) 0.000000 0.000000

O( 55, 46) 0.000000 0.000000

O( 55, 47) 0.000000 0.000000

O( 55, 48) 0.000000 0.000000

O( 55, 49) 0.000000 0.000000

O( 55, 50) 0.000000 0.000000

O( 55, 51) 0.000000 0.000000

O( 55, 52) 0.000000 0.000000

O( 55, 53) 0.000000 0.000000

O( 55, 54) 0.000000 0.000000

O( 55, 55) 0.000000 0.000000

O( 55, 56) 0.000000 0.000000

O( 55, 57) 0.000000 0.000000

O( 55, 58) 0.000000 0.000000

O( 55, 59) 0.000000 0.000000

O( 55, 60) 0.000000 0.000000

O( 56, 1) 0.000000 0.000000

O( 56, 2) 0.000000 0.000000

O( 56, 3) 0.000000 0.000000

O( 56, 4) 0.000000 0.000000

O( 56, 5) 0.000000 0.000000

O( 56, 6) 0.000000 0.000000

O( 56, 7) 0.000000 0.000000

O( 56, 8) 0.000000 0.000000

O( 56, 9) 0.000000 0.000000

O( 56, 10) 0.000000 0.000000

O( 56, 11) 0.000000 0.000000

O( 56, 12) 0.000000 0.000000

O( 56, 13) 0.000000 0.000000

O( 56, 14) 0.000000 0.000000

O( 56, 15) 0.000000 0.000000

O( 56, 16) 0.000000 0.000000

O( 56, 17) 0.000000 0.000000

O( 56, 18) 0.000000 0.000000

O( 56, 19) 0.000000 0.000000

O( 56, 20) 0.000000 0.000000

O( 56, 21) 0.000000 0.000000

O( 56, 22) 0.000000 0.000000

O( 56, 23) 0.000000 0.000000

O( 56, 24) 0.000000 0.000000

O( 56, 25) 0.000000 0.000000

O( 56, 26) 0.000000 0.000000

O( 56, 27) 0.000000 0.000000

O( 56, 28) 0.000000 0.000000

O( 56, 29) 0.000000 0.000000

O( 56, 30) 0.000000 0.000000

O( 56, 31) 0.000000 0.000000

O( 56, 32) 0.000000 0.000000

O( 56, 33) 0.000000 0.000000

O( 56, 34) 0.000000 0.000000

O( 56, 35) 0.000000 0.000000

O( 56, 36) 0.000000 0.000000

O( 56, 37) 0.000000 0.000000

O( 56, 38) 0.000000 0.000000

O( 56, 39) 0.000000 0.000000

O( 56, 40) 0.000000 0.000000

O( 56, 41) 0.000000 0.000000

O( 56, 42) 0.000000 0.000000

O( 56, 43) 0.000000 0.000000

O( 56, 44) 1.000000 0.000000

O( 56, 45) 0.000000 0.000000

O( 56, 46) 0.000000 0.000000

O( 56, 47) 0.000000 0.000000

O( 56, 48) 0.000000 0.000000

O( 56, 49) 0.000000 0.000000

O( 56, 50) 0.000000 0.000000

O( 56, 51) 0.000000 0.000000

O( 56, 52) 0.000000 0.000000

O( 56, 53) 0.000000 0.000000

O( 56, 54) 0.000000 0.000000

O( 56, 55) 0.000000 0.000000

O( 56, 56) 0.000000 0.000000

O( 56, 57) 0.000000 0.000000

O( 56, 58) 0.000000 0.000000

O( 56, 59) 0.000000 0.000000

O( 56, 60) 0.000000 0.000000

O( 57, 1) 0.000000 0.000000

O( 57, 2) 0.000000 0.000000

O( 57, 3) 0.000000 0.000000

O( 57, 4) 0.000000 0.000000

O( 57, 5) 0.000000 0.000000

O( 57, 6) 0.000000 0.000000

O( 57, 7) 0.000000 0.000000

O( 57, 8) 0.000000 0.000000

O( 57, 9) 0.000000 0.000000

O( 57, 10) 0.000000 0.000000

O( 57, 11) 0.000000 0.000000

O( 57, 12) 0.000000 0.000000

O( 57, 13) 0.000000 0.000000

O( 57, 14) 0.000000 0.000000

O( 57, 15) 0.000000 0.000000

O( 57, 16) 0.000000 0.000000

O( 57, 17) 0.000000 0.000000

O( 57, 18) 0.000000 0.000000

O( 57, 19) 0.000000 0.000000

O( 57, 20) 0.000000 0.000000

O( 57, 21) 0.000000 0.000000

O( 57, 22) 0.000000 0.000000

O( 57, 23) 0.000000 0.000000

O( 57, 24) 0.000000 0.000000

O( 57, 25) 0.000000 0.000000

O( 57, 26) 0.000000 0.000000

O( 57, 27) 0.000000 0.000000

O( 57, 28) 0.000000 0.000000

O( 57, 29) 0.000000 0.000000

O( 57, 30) 0.000000 0.000000

O( 57, 31) 0.000000 0.000000

O( 57, 32) 0.000000 0.000000

O( 57, 33) 0.000000 0.000000

O( 57, 34) 0.000000 0.000000

O( 57, 35) 0.000000 0.000000

O( 57, 36) 0.000000 0.000000

O( 57, 37) 0.000000 0.000000

O( 57, 38) 0.000000 0.000000

O( 57, 39) 0.000000 0.000000

O( 57, 40) 0.000000 0.000000

O( 57, 41) 0.000000 0.000000

O( 57, 42) 0.000000 0.000000

O( 57, 43) 0.000000 0.000000

O( 57, 44) 0.000000 0.000000

O( 57, 45) 0.000000 0.000000

O( 57, 46) 0.000000 0.000000

O( 57, 47) 0.000000 0.000000

O( 57, 48) 0.000000 0.000000

O( 57, 49) 0.000000 0.000000

O( 57, 50) 0.000000 0.000000

O( 57, 51) 0.000000 0.000000

O( 57, 52) 1.000000 0.000000

O( 57, 53) 0.000000 0.000000

O( 57, 54) 0.000000 0.000000

O( 57, 55) 0.000000 0.000000

O( 57, 56) 0.000000 0.000000

O( 57, 57) 0.000000 0.000000

O( 57, 58) 0.000000 0.000000

O( 57, 59) 0.000000 0.000000

O( 57, 60) 0.000000 0.000000

O( 58, 1) 0.000000 0.000000

O( 58, 2) 0.000000 0.000000

O( 58, 3) 0.000000 0.000000

O( 58, 4) 0.000000 0.000000

O( 58, 5) 0.000000 0.000000

O( 58, 6) 0.000000 0.000000

O( 58, 7) 0.000000 0.000000

O( 58, 8) 0.000000 0.000000

O( 58, 9) 0.000000 0.000000

O( 58, 10) 0.000000 0.000000

O( 58, 11) 0.000000 0.000000

O( 58, 12) 0.000000 0.000000

O( 58, 13) 0.000000 0.000000

O( 58, 14) 0.000000 0.000000

O( 58, 15) 0.000000 0.000000

O( 58, 16) 1.000000 0.000000

O( 58, 17) 0.000000 0.000000

O( 58, 18) 0.000000 0.000000

O( 58, 19) 0.000000 0.000000

O( 58, 20) 0.000000 0.000000

O( 58, 21) 0.000000 0.000000

O( 58, 22) 0.000000 0.000000

O( 58, 23) 0.000000 0.000000

O( 58, 24) 0.000000 0.000000

O( 58, 25) 0.000000 0.000000

O( 58, 26) 0.000000 0.000000

O( 58, 27) 0.000000 0.000000

O( 58, 28) 0.000000 0.000000

O( 58, 29) 0.000000 0.000000

O( 58, 30) 0.000000 0.000000

O( 58, 31) 0.000000 0.000000

O( 58, 32) 0.000000 0.000000

O( 58, 33) 0.000000 0.000000

O( 58, 34) 0.000000 0.000000

O( 58, 35) 0.000000 0.000000

O( 58, 36) 0.000000 0.000000

O( 58, 37) 0.000000 0.000000

O( 58, 38) 0.000000 0.000000

O( 58, 39) 0.000000 0.000000

O( 58, 40) 0.000000 0.000000

O( 58, 41) 0.000000 0.000000

O( 58, 42) 0.000000 0.000000

O( 58, 43) 0.000000 0.000000

O( 58, 44) 0.000000 0.000000

O( 58, 45) 0.000000 0.000000

O( 58, 46) 0.000000 0.000000

O( 58, 47) 0.000000 0.000000

O( 58, 48) 0.000000 0.000000

O( 58, 49) 0.000000 0.000000

O( 58, 50) 0.000000 0.000000

O( 58, 51) 0.000000 0.000000

O( 58, 52) 0.000000 0.000000

O( 58, 53) 0.000000 0.000000

O( 58, 54) 0.000000 0.000000

O( 58, 55) 0.000000 0.000000

O( 58, 56) 0.000000 0.000000

O( 58, 57) 0.000000 0.000000

O( 58, 58) 0.000000 0.000000

O( 58, 59) 0.000000 0.000000

O( 58, 60) 0.000000 0.000000

O( 59, 1) 0.000000 0.000000

O( 59, 2) 0.000000 0.000000

O( 59, 3) 0.000000 0.000000

O( 59, 4) 0.000000 0.000000

O( 59, 5) 0.000000 0.000000

O( 59, 6) 0.000000 0.000000

O( 59, 7) 0.000000 0.000000

O( 59, 8) 0.000000 0.000000

O( 59, 9) 0.000000 0.000000

O( 59, 10) 0.000000 0.000000

O( 59, 11) 0.000000 0.000000

O( 59, 12) 0.000000 0.000000

O( 59, 13) 0.000000 0.000000

O( 59, 14) 0.000000 0.000000

O( 59, 15) 0.000000 0.000000

O( 59, 16) 0.000000 0.000000

O( 59, 17) 0.000000 0.000000

O( 59, 18) 0.000000 0.000000

O( 59, 19) 0.000000 0.000000

O( 59, 20) 0.000000 0.000000

O( 59, 21) 1.000000 0.000000

O( 59, 22) 0.000000 0.000000

O( 59, 23) 0.000000 0.000000

O( 59, 24) 0.000000 0.000000

O( 59, 25) 0.000000 0.000000

O( 59, 26) 0.000000 0.000000

O( 59, 27) 0.000000 0.000000

O( 59, 28) 0.000000 0.000000

O( 59, 29) 0.000000 0.000000

O( 59, 30) 0.000000 0.000000

O( 59, 31) 0.000000 0.000000

O( 59, 32) 0.000000 0.000000

O( 59, 33) 0.000000 0.000000

O( 59, 34) 0.000000 0.000000

O( 59, 35) 0.000000 0.000000

O( 59, 36) 0.000000 0.000000

O( 59, 37) 0.000000 0.000000

O( 59, 38) 0.000000 0.000000

O( 59, 39) 0.000000 0.000000

O( 59, 40) 0.000000 0.000000

O( 59, 41) 0.000000 0.000000

O( 59, 42) 0.000000 0.000000

O( 59, 43) 0.000000 0.000000

O( 59, 44) 0.000000 0.000000

O( 59, 45) 0.000000 0.000000

O( 59, 46) 0.000000 0.000000

O( 59, 47) 0.000000 0.000000

O( 59, 48) 0.000000 0.000000

O( 59, 49) 0.000000 0.000000

O( 59, 50) 0.000000 0.000000

O( 59, 51) 0.000000 0.000000

O( 59, 52) 0.000000 0.000000

O( 59, 53) 0.000000 0.000000

O( 59, 54) 0.000000 0.000000

O( 59, 55) 0.000000 0.000000

O( 59, 56) 0.000000 0.000000

O( 59, 57) 0.000000 0.000000

O( 59, 58) 0.000000 0.000000

O( 59, 59) 0.000000 0.000000

O( 59, 60) 0.000000 0.000000

O( 60, 1) 0.000000 0.000000

O( 60, 2) 0.000000 0.000000

O( 60, 3) 0.000000 0.000000

O( 60, 4) 0.000000 0.000000

O( 60, 5) 0.000000 0.000000

O( 60, 6) 0.000000 0.000000

O( 60, 7) 0.000000 0.000000

O( 60, 8) 0.000000 0.000000

O( 60, 9) 0.000000 0.000000

O( 60, 10) 0.000000 0.000000

O( 60, 11) 0.000000 0.000000

O( 60, 12) 0.000000 0.000000

O( 60, 13) 0.000000 0.000000

O( 60, 14) 0.000000 0.000000

O( 60, 15) 0.000000 0.000000

O( 60, 16) 0.000000 0.000000

O( 60, 17) 0.000000 0.000000

O( 60, 18) 0.000000 0.000000

O( 60, 19) 0.000000 0.000000

O( 60, 20) 0.000000 0.000000

O( 60, 21) 0.000000 0.000000

O( 60, 22) 0.000000 0.000000

O( 60, 23) 0.000000 0.000000

O( 60, 24) 0.000000 0.000000

O( 60, 25) 0.000000 0.000000

O( 60, 26) 0.000000 0.000000

O( 60, 27) 0.000000 0.000000

O( 60, 28) 0.000000 0.000000

O( 60, 29) 0.000000 0.000000

O( 60, 30) 0.000000 0.000000

O( 60, 31) 0.000000 0.000000

O( 60, 32) 0.000000 0.000000

O( 60, 33) 0.000000 0.000000

O( 60, 34) 0.000000 0.000000

O( 60, 35) 0.000000 0.000000

O( 60, 36) 0.000000 0.000000

O( 60, 37) 0.000000 0.000000

O( 60, 38) 0.000000 0.000000

O( 60, 39) 0.000000 0.000000

O( 60, 40) 0.000000 0.000000

O( 60, 41) 0.000000 0.000000

O( 60, 42) 0.000000 0.000000

O( 60, 43) 0.000000 0.000000

O( 60, 44) 0.000000 0.000000

O( 60, 45) 0.000000 0.000000

O( 60, 46) 0.000000 0.000000

O( 60, 47) 0.000000 0.000000

O( 60, 48) 0.000000 0.000000

O( 60, 49) 0.000000 0.000000

O( 60, 50) 0.000000 0.000000

O( 60, 51) 0.000000 0.000000

O( 60, 52) 0.000000 0.000000

O( 60, 53) 0.000000 0.000000

O( 60, 54) 0.000000 0.000000

O( 60, 55) 0.000000 0.000000

O( 60, 56) 0.000000 0.000000

O( 60, 57) 0.000000 0.000000

O( 60, 58) 0.000000 0.000000

O( 60, 59) 0.000000 0.000000

O( 60, 60) 0.000000 0.000000

A( 1, 1) 0.000000 0.000000

A( 1, 2) 0.000000 0.000000

A( 1, 3) 0.000000 0.000000

A( 1, 4) 0.000000 0.000000

A( 1, 5) 0.000000 0.000000

A( 1, 6) 0.000000 0.000000

A( 1, 7) 0.000000 0.000000

A( 1, 8) 0.000000 0.000000

A( 1, 9) 0.000000 0.000000

A( 1, 10) 0.000000 0.000000

A( 1, 11) 0.000000 0.000000

A( 1, 12) 0.000000 0.000000

A( 1, 13) 0.000000 0.000000

A( 1, 14) 0.000000 0.000000

A( 1, 15) 0.000000 0.000000

A( 1, 16) 0.000000 0.000000

A( 1, 17) 0.000000 0.000000

A( 1, 18) 0.000000 0.000000

A( 1, 19) 0.000000 0.000000

A( 1, 20) 0.000000 0.000000

A( 1, 21) 0.000000 0.000000

A( 1, 22) 0.000000 0.000000

A( 1, 23) 0.000000 0.000000

A( 1, 24) 0.000000 0.000000

A( 1, 25) 0.000000 0.000000

A( 1, 26) 0.000000 0.000000

A( 1, 27) 0.000000 0.000000

A( 1, 28) 0.000000 0.000000

A( 1, 29) 0.000000 0.000000

A( 1, 30) 0.000000 0.000000

A( 1, 31) 0.000000 0.000000

A( 1, 32) 0.000000 0.000000

A( 1, 33) 0.000000 0.000000

A( 1, 34) 0.000000 0.000000

A( 1, 35) 0.000000 0.000000

A( 1, 36) 0.000000 0.000000

A( 1, 37) 0.000000 0.000000

A( 1, 38) 0.000000 0.000000

A( 1, 39) 0.000000 0.000000

A( 1, 40) 0.000000 0.000000

A( 1, 41) 0.000000 0.000000

A( 1, 42) 0.000000 0.000000

A( 1, 43) 0.000000 0.000000

A( 1, 44) 0.000000 0.000000

A( 1, 45) 0.000000 0.000000

A( 1, 46) 0.000000 0.000000

A( 1, 47) 0.000000 0.000000

A( 1, 48) 0.000000 0.000000

A( 1, 49) 0.000000 0.000000

A( 1, 50) 0.000000 0.000000

A( 1, 51) 0.000000 0.000000

A( 1, 52) 0.000000 0.000000

A( 1, 53) 0.000000 0.000000

A( 1, 54) 0.000000 0.000000

A( 1, 55) 0.000000 0.000000

A( 1, 56) 0.000000 0.000000

A( 1, 57) 0.000000 0.000000

A( 1, 58) 0.000000 0.000000

A( 1, 59) 0.000000 0.000000

A( 1, 60) 0.000000 0.000000

A( 2, 1) 0.000000 0.000000

A( 2, 2) 0.000000 0.000000

A( 2, 3) 0.000000 0.000000

A( 2, 4) 0.000000 0.000000

A( 2, 5) 0.000000 0.000000

A( 2, 6) 0.000000 0.000000

A( 2, 7) 0.000000 0.000000

A( 2, 8) 0.000000 0.000000

A( 2, 9) 0.000000 0.000000

A( 2, 10) 0.000000 0.000000

A( 2, 11) 0.000000 0.000000

A( 2, 12) 0.000000 0.000000

A( 2, 13) 0.000000 0.000000

A( 2, 14) 0.000000 0.000000

A( 2, 15) 0.000000 0.000000

A( 2, 16) 0.000000 0.000000

A( 2, 17) 0.000000 0.000000

A( 2, 18) 0.000000 0.000000

A( 2, 19) 0.000000 0.000000

A( 2, 20) 0.000000 0.000000

A( 2, 21) 0.000000 0.000000

A( 2, 22) 0.000000 0.000000

A( 2, 23) 0.000000 0.000000

A( 2, 24) 0.000000 0.000000

A( 2, 25) 0.000000 0.000000

A( 2, 26) 0.000000 0.000000

A( 2, 27) 0.000000 0.000000

A( 2, 28) 0.000000 0.000000

A( 2, 29) 0.000000 0.000000

A( 2, 30) 0.000000 0.000000

A( 2, 31) 0.000000 0.000000

A( 2, 32) 0.000000 0.000000

A( 2, 33) 0.000000 0.000000

A( 2, 34) 0.000000 0.000000

A( 2, 35) 0.000000 0.000000

A( 2, 36) 0.000000 0.000000

A( 2, 37) 0.000000 0.000000

A( 2, 38) 0.000000 0.000000

A( 2, 39) 0.000000 0.000000

A( 2, 40) 0.000000 0.000000

A( 2, 41) 0.000000 0.000000

A( 2, 42) 0.000000 0.000000

A( 2, 43) 0.000000 0.000000

A( 2, 44) 0.000000 0.000000

A( 2, 45) 0.000000 0.000000

A( 2, 46) 0.000000 0.000000

A( 2, 47) 0.000000 0.000000

A( 2, 48) 0.000000 0.000000

A( 2, 49) 0.000000 0.000000

A( 2, 50) 0.000000 0.000000

A( 2, 51) 0.000000 0.000000

A( 2, 52) 0.000000 0.000000

A( 2, 53) 0.000000 0.000000

A( 2, 54) 0.000000 0.000000

A( 2, 55) 0.000000 0.000000

A( 2, 56) 0.000000 0.000000

A( 2, 57) 0.000000 0.000000

A( 2, 58) 0.000000 0.000000

A( 2, 59) 0.000000 0.000000

A( 2, 60) 0.000000 0.000000

A( 3, 1) 0.000000 0.000000

A( 3, 2) 0.000000 0.000000

A( 3, 3) 0.000000 0.000000

A( 3, 4) 0.000000 0.000000

A( 3, 5) 0.000000 0.000000

A( 3, 6) 0.000000 0.000000

A( 3, 7) 0.000000 0.000000

A( 3, 8) 0.000000 0.000000

A( 3, 9) 0.000000 0.000000

A( 3, 10) 0.000000 0.000000

A( 3, 11) 0.000000 0.000000

A( 3, 12) 0.000000 0.000000

A( 3, 13) 0.000000 0.000000

A( 3, 14) 0.000000 0.000000

A( 3, 15) 0.000000 0.000000

A( 3, 16) 0.000000 0.000000

A( 3, 17) 0.000000 0.000000

A( 3, 18) 0.000000 0.000000

A( 3, 19) 0.000000 0.000000

A( 3, 20) 0.000000 0.000000

A( 3, 21) 0.000000 0.000000

A( 3, 22) 0.000000 0.000000

A( 3, 23) 0.000000 0.000000

A( 3, 24) 0.000000 0.000000

A( 3, 25) 0.000000 0.000000

A( 3, 26) 0.000000 0.000000

A( 3, 27) 0.000000 0.000000

A( 3, 28) 0.000000 0.000000

A( 3, 29) 0.000000 0.000000

A( 3, 30) 0.000000 0.000000

A( 3, 31) 0.000000 0.000000

A( 3, 32) 0.000000 0.000000

A( 3, 33) 0.000000 0.000000

A( 3, 34) 0.000000 0.000000

A( 3, 35) 0.000000 0.000000

A( 3, 36) 0.000000 0.000000

A( 3, 37) 0.000000 0.000000

A( 3, 38) 0.000000 0.000000

A( 3, 39) 0.000000 0.000000

A( 3, 40) 0.000000 0.000000

A( 3, 41) 0.000000 0.000000

A( 3, 42) 0.000000 0.000000

A( 3, 43) 0.000000 0.000000

A( 3, 44) 0.000000 0.000000

A( 3, 45) 0.000000 0.000000

A( 3, 46) 0.000000 0.000000

A( 3, 47) 0.000000 0.000000

A( 3, 48) 0.000000 0.000000

A( 3, 49) 0.000000 0.000000

A( 3, 50) 0.000000 0.000000

A( 3, 51) 0.000000 0.000000

A( 3, 52) 0.000000 0.000000

A( 3, 53) 0.000000 0.000000

A( 3, 54) 0.000000 0.000000

A( 3, 55) 0.000000 0.000000

A( 3, 56) 0.000000 0.000000

A( 3, 57) 0.000000 0.000000

A( 3, 58) 0.000000 0.000000

A( 3, 59) 0.000000 0.000000

A( 3, 60) 0.000000 0.000000

A( 4, 1) 0.000000 0.000000

A( 4, 2) 0.000000 0.000000

A( 4, 3) 0.000000 0.000000

A( 4, 4) 0.000000 0.000000

A( 4, 5) 0.000000 0.000000

A( 4, 6) 1.000000 0.000000

A( 4, 7) 0.000000 0.000000

A( 4, 8) 0.000000 0.000000

A( 4, 9) 0.000000 0.000000

A( 4, 10) 0.000000 0.000000

A( 4, 11) 0.000000 0.000000

A( 4, 12) 0.000000 0.000000

A( 4, 13) 0.000000 0.000000

A( 4, 14) 0.000000 0.000000

A( 4, 15) 0.000000 0.000000

A( 4, 16) 0.000000 0.000000

A( 4, 17) 0.000000 0.000000

A( 4, 18) 0.000000 0.000000

A( 4, 19) 0.000000 0.000000

A( 4, 20) 0.000000 0.000000

A( 4, 21) 0.000000 0.000000

A( 4, 22) 0.000000 0.000000

A( 4, 23) 0.000000 0.000000

A( 4, 24) 0.000000 0.000000

A( 4, 25) 0.000000 0.000000

A( 4, 26) 0.000000 0.000000

A( 4, 27) 0.000000 0.000000

A( 4, 28) 0.000000 0.000000

A( 4, 29) 0.000000 0.000000

A( 4, 30) 0.000000 0.000000

A( 4, 31) 0.000000 0.000000

A( 4, 32) 0.000000 0.000000

A( 4, 33) 0.000000 0.000000

A( 4, 34) 0.000000 0.000000

A( 4, 35) 0.000000 0.000000

A( 4, 36) 0.000000 0.000000

A( 4, 37) 0.000000 0.000000

A( 4, 38) 0.000000 0.000000

A( 4, 39) 0.000000 0.000000

A( 4, 40) 0.000000 0.000000

A( 4, 41) 0.000000 0.000000

A( 4, 42) 0.000000 0.000000

A( 4, 43) 0.000000 0.000000

A( 4, 44) 0.000000 0.000000

A( 4, 45) 0.000000 0.000000

A( 4, 46) 0.000000 0.000000

A( 4, 47) 0.000000 0.000000

A( 4, 48) 0.000000 0.000000

A( 4, 49) 0.000000 0.000000

A( 4, 50) 0.000000 0.000000

A( 4, 51) 0.000000 0.000000

A( 4, 52) 0.000000 0.000000

A( 4, 53) 0.000000 0.000000

A( 4, 54) 1.000000 0.000000

A( 4, 55) 0.000000 0.000000

A( 4, 56) 0.000000 0.000000

A( 4, 57) 0.000000 0.000000

A( 4, 58) 0.000000 0.000000

A( 4, 59) 0.000000 0.000000

A( 4, 60) 0.000000 0.000000

A( 5, 1) 0.000000 0.000000

A( 5, 2) 0.000000 0.000000

A( 5, 3) 0.000000 0.000000

A( 5, 4) 0.000000 0.000000

A( 5, 5) 0.000000 0.000000

A( 5, 6) 0.000000 0.000000

A( 5, 7) 0.000000 0.000000

A( 5, 8) 0.000000 0.000000

A( 5, 9) 0.000000 0.000000

A( 5, 10) 0.000000 0.000000

A( 5, 11) 0.000000 0.000000

A( 5, 12) 0.000000 0.000000

A( 5, 13) 0.000000 0.000000

A( 5, 14) 0.000000 0.000000

A( 5, 15) 0.000000 0.000000

A( 5, 16) 0.000000 0.000000

A( 5, 17) 0.000000 0.000000

A( 5, 18) 0.000000 0.000000

A( 5, 19) 0.000000 0.000000

A( 5, 20) 0.000000 0.000000

A( 5, 21) 0.000000 0.000000

A( 5, 22) 0.000000 0.000000

A( 5, 23) 0.000000 0.000000

A( 5, 24) 0.000000 0.000000

A( 5, 25) 0.000000 0.000000

A( 5, 26) 0.000000 0.000000

A( 5, 27) 0.000000 0.000000

A( 5, 28) 0.000000 0.000000

A( 5, 29) 0.000000 0.000000

A( 5, 30) 0.000000 0.000000

A( 5, 31) 0.000000 0.000000

A( 5, 32) 0.000000 0.000000

A( 5, 33) 0.000000 0.000000

A( 5, 34) 0.000000 0.000000

A( 5, 35) 0.000000 0.000000

A( 5, 36) 0.000000 0.000000

A( 5, 37) 0.000000 0.000000

A( 5, 38) 0.000000 0.000000

A( 5, 39) 0.000000 0.000000

A( 5, 40) 0.000000 0.000000

A( 5, 41) 0.000000 0.000000

A( 5, 42) 0.000000 0.000000

A( 5, 43) 0.000000 0.000000

A( 5, 44) 0.000000 0.000000

A( 5, 45) 0.000000 0.000000

A( 5, 46) 0.000000 0.000000

A( 5, 47) 0.000000 0.000000

A( 5, 48) 0.000000 0.000000

A( 5, 49) 0.000000 0.000000

A( 5, 50) 0.000000 0.000000

A( 5, 51) 0.000000 0.000000

A( 5, 52) 0.000000 0.000000

A( 5, 53) 0.000000 0.000000

A( 5, 54) 0.000000 0.000000

A( 5, 55) 0.000000 0.000000

A( 5, 56) 0.000000 0.000000

A( 5, 57) 0.000000 0.000000

A( 5, 58) 0.000000 0.000000

A( 5, 59) 0.000000 0.000000

A( 5, 60) 0.000000 0.000000

A( 6, 1) 0.000000 0.000000

A( 6, 2) 0.000000 0.000000

A( 6, 3) 0.000000 0.000000

A( 6, 4) 0.000000 0.000000

A( 6, 5) 0.000000 0.000000

A( 6, 6) 0.000000 0.000000

A( 6, 7) 0.000000 0.000000

A( 6, 8) 0.000000 0.000000

A( 6, 9) 0.000000 0.000000

A( 6, 10) 0.000000 0.000000

A( 6, 11) 0.000000 0.000000

A( 6, 12) 0.000000 0.000000

A( 6, 13) 0.000000 0.000000

A( 6, 14) 0.000000 0.000000

A( 6, 15) 0.000000 0.000000

A( 6, 16) 0.000000 0.000000

A( 6, 17) 0.000000 0.000000

A( 6, 18) 0.000000 0.000000

A( 6, 19) 0.000000 0.000000

A( 6, 20) 0.000000 0.000000

A( 6, 21) 0.000000 0.000000

A( 6, 22) 0.000000 0.000000

A( 6, 23) 0.000000 0.000000

A( 6, 24) 0.000000 0.000000

A( 6, 25) 0.000000 0.000000

A( 6, 26) 0.000000 0.000000

A( 6, 27) 0.000000 0.000000

A( 6, 28) 0.000000 0.000000

A( 6, 29) 0.000000 0.000000

A( 6, 30) 0.000000 0.000000

A( 6, 31) 0.000000 0.000000

A( 6, 32) 0.000000 0.000000

A( 6, 33) 0.000000 0.000000

A( 6, 34) 0.000000 0.000000

A( 6, 35) 0.000000 0.000000

A( 6, 36) 0.000000 0.000000

A( 6, 37) 0.000000 0.000000

A( 6, 38) 0.000000 0.000000

A( 6, 39) 0.000000 0.000000

A( 6, 40) 0.000000 0.000000

A( 6, 41) 0.000000 0.000000

A( 6, 42) 1.000000 0.000000

A( 6, 43) 0.000000 0.000000

A( 6, 44) 0.000000 0.000000

A( 6, 45) 0.000000 0.000000

A( 6, 46) 0.000000 0.000000

A( 6, 47) 0.000000 0.000000

A( 6, 48) 0.000000 0.000000

A( 6, 49) 0.000000 0.000000

A( 6, 50) 0.000000 0.000000

A( 6, 51) 0.000000 0.000000

A( 6, 52) 0.000000 0.000000

A( 6, 53) 0.000000 0.000000

A( 6, 54) 0.000000 0.000000

A( 6, 55) 0.000000 0.000000

A( 6, 56) 0.000000 0.000000

A( 6, 57) 0.000000 0.000000

A( 6, 58) 0.000000 0.000000

A( 6, 59) 0.000000 0.000000

A( 6, 60) 0.000000 0.000000

A( 7, 1) 0.000000 0.000000

A( 7, 2) 0.000000 0.000000

A( 7, 3) 0.000000 0.000000

A( 7, 4) 0.000000 0.000000

A( 7, 5) 0.000000 0.000000

A( 7, 6) 0.000000 0.000000

A( 7, 7) 0.000000 0.000000

A( 7, 8) 0.000000 0.000000

A( 7, 9) 0.000000 0.000000

A( 7, 10) 0.000000 0.000000

A( 7, 11) 0.000000 0.000000

A( 7, 12) 0.000000 0.000000

A( 7, 13) 0.000000 0.000000

A( 7, 14) 0.000000 0.000000

A( 7, 15) 0.000000 0.000000

A( 7, 16) 0.000000 0.000000

A( 7, 17) 0.000000 0.000000

A( 7, 18) 0.000000 0.000000

A( 7, 19) 0.000000 0.000000

A( 7, 20) 0.000000 0.000000

A( 7, 21) 0.000000 0.000000

A( 7, 22) 0.000000 0.000000

A( 7, 23) 0.000000 0.000000

A( 7, 24) 0.000000 0.000000

A( 7, 25) 0.000000 0.000000

A( 7, 26) 0.000000 0.000000

A( 7, 27) 0.000000 0.000000

A( 7, 28) 0.000000 0.000000

A( 7, 29) 0.000000 0.000000

A( 7, 30) 0.000000 0.000000

A( 7, 31) 0.000000 0.000000

A( 7, 32) 0.000000 0.000000

A( 7, 33) 0.000000 0.000000

A( 7, 34) 0.000000 0.000000

A( 7, 35) 0.000000 0.000000

A( 7, 36) 0.000000 0.000000

A( 7, 37) 0.000000 0.000000

A( 7, 38) 0.000000 0.000000

A( 7, 39) 0.000000 0.000000

A( 7, 40) 0.000000 0.000000

A( 7, 41) 0.000000 0.000000

A( 7, 42) 0.000000 0.000000

A( 7, 43) 0.000000 0.000000

A( 7, 44) 0.000000 0.000000

A( 7, 45) 0.000000 0.000000

A( 7, 46) 0.000000 0.000000

A( 7, 47) 0.000000 0.000000

A( 7, 48) 0.000000 0.000000

A( 7, 49) 0.000000 0.000000

A( 7, 50) 0.000000 0.000000

A( 7, 51) 0.000000 0.000000

A( 7, 52) 0.000000 0.000000

A( 7, 53) 0.000000 0.000000

A( 7, 54) 0.000000 0.000000

A( 7, 55) 0.000000 0.000000

A( 7, 56) 0.000000 0.000000

A( 7, 57) 0.000000 0.000000

A( 7, 58) 0.000000 0.000000

A( 7, 59) 0.000000 0.000000

A( 7, 60) 0.000000 0.000000

A( 8, 1) 0.000000 0.000000

A( 8, 2) 0.000000 0.000000

A( 8, 3) 0.000000 0.000000

A( 8, 4) 0.000000 0.000000

A( 8, 5) 0.000000 0.000000

A( 8, 6) 0.000000 0.000000

A( 8, 7) 0.000000 0.000000

A( 8, 8) 0.000000 0.000000

A( 8, 9) 0.000000 0.000000

A( 8, 10) 1.000000 0.000000

A( 8, 11) 0.000000 0.000000

A( 8, 12) 0.000000 0.000000

A( 8, 13) 0.000000 0.000000

A( 8, 14) 0.000000 0.000000

A( 8, 15) 0.000000 0.000000

A( 8, 16) 0.000000 0.000000

A( 8, 17) 0.000000 0.000000

A( 8, 18) 0.000000 0.000000

A( 8, 19) 0.000000 0.000000

A( 8, 20) 0.000000 0.000000

A( 8, 21) 0.000000 0.000000

A( 8, 22) 0.000000 0.000000

A( 8, 23) 0.000000 0.000000

A( 8, 24) 0.000000 0.000000

A( 8, 25) 0.000000 0.000000

A( 8, 26) 0.000000 0.000000

A( 8, 27) 0.000000 0.000000

A( 8, 28) 1.000000 0.000000

A( 8, 29) 0.000000 0.000000

A( 8, 30) 0.000000 0.000000

A( 8, 31) 0.000000 0.000000

A( 8, 32) 0.000000 0.000000

A( 8, 33) 0.000000 0.000000

A( 8, 34) 0.000000 0.000000

A( 8, 35) 0.000000 0.000000

A( 8, 36) 0.000000 0.000000

A( 8, 37) 0.000000 0.000000

A( 8, 38) 0.000000 0.000000

A( 8, 39) 0.000000 0.000000

A( 8, 40) 0.000000 0.000000

A( 8, 41) 0.000000 0.000000

A( 8, 42) 0.000000 0.000000

A( 8, 43) 0.000000 0.000000

A( 8, 44) 0.000000 0.000000

A( 8, 45) 0.000000 0.000000

A( 8, 46) 0.000000 0.000000

A( 8, 47) 0.000000 0.000000

A( 8, 48) 0.000000 0.000000

A( 8, 49) 0.000000 0.000000

A( 8, 50) 0.000000 0.000000

A( 8, 51) 0.000000 0.000000

A( 8, 52) 0.000000 0.000000

A( 8, 53) 0.000000 0.000000

A( 8, 54) 0.000000 0.000000

A( 8, 55) 0.000000 0.000000

A( 8, 56) 0.000000 0.000000

A( 8, 57) 0.000000 0.000000

A( 8, 58) 0.000000 0.000000

A( 8, 59) 0.000000 0.000000

A( 8, 60) 0.000000 0.000000

A( 9, 1) 0.000000 0.000000

A( 9, 2) 0.000000 0.000000

A( 9, 3) 0.000000 0.000000

A( 9, 4) 0.000000 0.000000

A( 9, 5) 0.000000 0.000000

A( 9, 6) 0.000000 0.000000

A( 9, 7) 0.000000 0.000000

A( 9, 8) 0.000000 0.000000

A( 9, 9) 0.000000 0.000000

A( 9, 10) 0.000000 0.000000

A( 9, 11) 0.000000 0.000000

A( 9, 12) 0.000000 0.000000

A( 9, 13) 0.000000 0.000000

A( 9, 14) 0.000000 0.000000

A( 9, 15) 1.000000 0.000000

A( 9, 16) 0.000000 0.000000

A( 9, 17) 0.000000 0.000000

A( 9, 18) 0.000000 0.000000

A( 9, 19) 0.000000 0.000000

A( 9, 20) 0.000000 0.000000

A( 9, 21) 0.000000 0.000000

A( 9, 22) 0.000000 0.000000

A( 9, 23) 0.000000 0.000000

A( 9, 24) 0.000000 0.000000

A( 9, 25) 0.000000 0.000000

A( 9, 26) 0.000000 0.000000

A( 9, 27) 0.000000 0.000000

A( 9, 28) 0.000000 0.000000

A( 9, 29) 0.000000 0.000000

A( 9, 30) 0.000000 0.000000

A( 9, 31) 0.000000 0.000000

A( 9, 32) 0.000000 0.000000

A( 9, 33) 0.000000 0.000000

A( 9, 34) 0.000000 0.000000

A( 9, 35) 0.000000 0.000000

A( 9, 36) 0.000000 0.000000

A( 9, 37) 0.000000 0.000000

A( 9, 38) 0.000000 0.000000

A( 9, 39) 0.000000 0.000000

A( 9, 40) 0.000000 0.000000

A( 9, 41) 0.000000 0.000000

A( 9, 42) 0.000000 0.000000

A( 9, 43) 0.000000 0.000000

A( 9, 44) 0.000000 0.000000

A( 9, 45) 0.000000 0.000000

A( 9, 46) 0.000000 0.000000

A( 9, 47) 0.000000 0.000000

A( 9, 48) 0.000000 0.000000

A( 9, 49) 0.000000 0.000000

A( 9, 50) 0.000000 0.000000

A( 9, 51) 0.000000 0.000000

A( 9, 52) 0.000000 0.000000

A( 9, 53) 0.000000 0.000000

A( 9, 54) 0.000000 0.000000

A( 9, 55) 0.000000 0.000000

A( 9, 56) 0.000000 0.000000

A( 9, 57) 0.000000 0.000000

A( 9, 58) 0.000000 0.000000

A( 9, 59) 0.000000 0.000000

A( 9, 60) 0.000000 0.000000

A( 10, 1) 0.000000 0.000000

A( 10, 2) 0.000000 0.000000

A( 10, 3) 0.000000 0.000000

A( 10, 4) 0.000000 0.000000

A( 10, 5) 0.000000 0.000000

A( 10, 6) 0.000000 0.000000

A( 10, 7) 0.000000 0.000000

A( 10, 8) 0.000000 0.000000

A( 10, 9) 0.000000 0.000000

A( 10, 10) 0.000000 0.000000

A( 10, 11) 0.000000 0.000000

A( 10, 12) 0.000000 0.000000

A( 10, 13) 0.000000 0.000000

A( 10, 14) 0.000000 0.000000

A( 10, 15) 0.000000 0.000000

A( 10, 16) 0.000000 0.000000

A( 10, 17) 0.000000 0.000000

A( 10, 18) 0.000000 0.000000

A( 10, 19) 0.000000 0.000000

A( 10, 20) 0.000000 0.000000

A( 10, 21) 0.000000 0.000000

A( 10, 22) 0.000000 0.000000

A( 10, 23) 0.000000 0.000000

A( 10, 24) 0.000000 0.000000

A( 10, 25) 0.000000 0.000000

A( 10, 26) 0.000000 0.000000

A( 10, 27) 0.000000 0.000000

A( 10, 28) 0.000000 0.000000

A( 10, 29) 0.000000 0.000000

A( 10, 30) 0.000000 0.000000

A( 10, 31) 0.000000 0.000000

A( 10, 32) 0.000000 0.000000

A( 10, 33) 0.000000 0.000000

A( 10, 34) 0.000000 0.000000

A( 10, 35) 0.000000 0.000000

A( 10, 36) 0.000000 0.000000

A( 10, 37) 0.000000 0.000000

A( 10, 38) 0.000000 0.000000

A( 10, 39) 0.000000 0.000000

A( 10, 40) 0.000000 0.000000

A( 10, 41) 0.000000 0.000000

A( 10, 42) 0.000000 0.000000

A( 10, 43) 0.000000 0.000000

A( 10, 44) 0.000000 0.000000

A( 10, 45) 0.000000 0.000000

A( 10, 46) 0.000000 0.000000

A( 10, 47) 0.000000 0.000000

A( 10, 48) 0.000000 0.000000

A( 10, 49) 0.000000 0.000000

A( 10, 50) 0.000000 0.000000

A( 10, 51) 0.000000 0.000000

A( 10, 52) 0.000000 0.000000

A( 10, 53) 0.000000 0.000000

A( 10, 54) 0.000000 0.000000

A( 10, 55) 0.000000 0.000000

A( 10, 56) 0.000000 0.000000

A( 10, 57) 0.000000 0.000000

A( 10, 58) 0.000000 0.000000

A( 10, 59) 0.000000 0.000000

A( 10, 60) 0.000000 0.000000

A( 11, 1) 0.000000 0.000000

A( 11, 2) 0.000000 0.000000

A( 11, 3) 0.000000 0.000000

A( 11, 4) 0.000000 0.000000

A( 11, 5) 0.000000 0.000000

A( 11, 6) 0.000000 0.000000

A( 11, 7) 0.000000 0.000000

A( 11, 8) 0.000000 0.000000

A( 11, 9) 0.000000 0.000000

A( 11, 10) 0.000000 0.000000

A( 11, 11) 0.000000 0.000000

A( 11, 12) 0.000000 0.000000

A( 11, 13) 0.000000 0.000000

A( 11, 14) 0.000000 0.000000

A( 11, 15) 0.000000 0.000000

A( 11, 16) 0.000000 0.000000

A( 11, 17) 0.000000 0.000000

A( 11, 18) 0.000000 0.000000

A( 11, 19) 0.000000 0.000000

A( 11, 20) 0.000000 0.000000

A( 11, 21) 0.000000 0.000000

A( 11, 22) 0.000000 0.000000

A( 11, 23) 0.000000 0.000000

A( 11, 24) 0.000000 0.000000

A( 11, 25) 0.000000 0.000000

A( 11, 26) 0.000000 0.000000

A( 11, 27) 0.000000 0.000000

A( 11, 28) 0.000000 0.000000

A( 11, 29) 0.000000 0.000000

A( 11, 30) 0.000000 0.000000

A( 11, 31) 0.000000 0.000000

A( 11, 32) 0.000000 0.000000

A( 11, 33) 0.000000 0.000000

A( 11, 34) 0.000000 0.000000

A( 11, 35) 0.000000 0.000000

A( 11, 36) 0.000000 0.000000

A( 11, 37) 0.000000 0.000000

A( 11, 38) 0.000000 0.000000

A( 11, 39) 0.000000 0.000000

A( 11, 40) 0.000000 0.000000

A( 11, 41) 0.000000 0.000000

A( 11, 42) 0.000000 0.000000

A( 11, 43) 0.000000 0.000000

A( 11, 44) 0.000000 0.000000

A( 11, 45) 0.000000 0.000000

A( 11, 46) 0.000000 0.000000

A( 11, 47) 0.000000 0.000000

A( 11, 48) 0.000000 0.000000

A( 11, 49) 0.000000 0.000000

A( 11, 50) 0.000000 0.000000

A( 11, 51) 0.000000 0.000000

A( 11, 52) 0.000000 0.000000

A( 11, 53) 0.000000 0.000000

A( 11, 54) 0.000000 0.000000

A( 11, 55) 0.000000 0.000000

A( 11, 56) 0.000000 0.000000

A( 11, 57) 0.000000 0.000000

A( 11, 58) 1.000000 0.000000

A( 11, 59) 0.000000 0.000000

A( 11, 60) 0.000000 0.000000

A( 12, 1) 0.000000 0.000000

A( 12, 2) 0.000000 0.000000

A( 12, 3) 0.000000 0.000000

A( 12, 4) 0.000000 0.000000

A( 12, 5) 0.000000 0.000000

A( 12, 6) 0.000000 0.000000

A( 12, 7) 0.000000 0.000000

A( 12, 8) 0.000000 0.000000

A( 12, 9) 0.000000 0.000000

A( 12, 10) 0.000000 0.000000

A( 12, 11) 0.000000 0.000000

A( 12, 12) 0.000000 0.000000

A( 12, 13) 0.000000 0.000000

A( 12, 14) 0.000000 0.000000

A( 12, 15) 0.000000 0.000000

A( 12, 16) 0.000000 0.000000

A( 12, 17) 0.000000 0.000000

A( 12, 18) 0.000000 0.000000

A( 12, 19) 0.000000 0.000000

A( 12, 20) 0.000000 0.000000

A( 12, 21) 0.000000 0.000000

A( 12, 22) 0.000000 0.000000

A( 12, 23) 0.000000 0.000000

A( 12, 24) 0.000000 0.000000

A( 12, 25) 0.000000 0.000000

A( 12, 26) 0.000000 0.000000

A( 12, 27) 0.000000 0.000000

A( 12, 28) 0.000000 0.000000

A( 12, 29) 0.000000 0.000000

A( 12, 30) 0.000000 0.000000

A( 12, 31) 0.000000 0.000000

A( 12, 32) 0.000000 0.000000

A( 12, 33) 0.000000 0.000000

A( 12, 34) 0.000000 0.000000

A( 12, 35) 0.000000 0.000000

A( 12, 36) 0.000000 0.000000

A( 12, 37) 0.000000 0.000000

A( 12, 38) 0.000000 0.000000

A( 12, 39) 0.000000 0.000000

A( 12, 40) 0.000000 0.000000

A( 12, 41) 0.000000 0.000000

A( 12, 42) 0.000000 0.000000

A( 12, 43) 0.000000 0.000000

A( 12, 44) 0.000000 0.000000

A( 12, 45) 0.000000 0.000000

A( 12, 46) 0.000000 0.000000

A( 12, 47) 0.000000 0.000000

A( 12, 48) 0.000000 0.000000

A( 12, 49) 0.000000 0.000000

A( 12, 50) 0.000000 0.000000

A( 12, 51) 0.000000 0.000000

A( 12, 52) 0.000000 0.000000

A( 12, 53) 0.000000 0.000000

A( 12, 54) 0.000000 0.000000

A( 12, 55) 0.000000 0.000000

A( 12, 56) 0.000000 0.000000

A( 12, 57) 0.000000 0.000000

A( 12, 58) 0.000000 0.000000

A( 12, 59) 0.000000 0.000000

A( 12, 60) 0.000000 0.000000

A( 13, 1) 0.000000 0.000000

A( 13, 2) 0.000000 0.000000

A( 13, 3) 0.000000 0.000000

A( 13, 4) 0.000000 0.000000

A( 13, 5) 0.000000 0.000000

A( 13, 6) 0.000000 0.000000

A( 13, 7) 0.000000 0.000000

A( 13, 8) 0.000000 0.000000

A( 13, 9) 0.000000 0.000000

A( 13, 10) 0.000000 0.000000

A( 13, 11) 0.000000 0.000000

A( 13, 12) 0.000000 0.000000

A( 13, 13) 0.000000 0.000000

A( 13, 14) 0.000000 0.000000

A( 13, 15) 0.000000 0.000000

A( 13, 16) 0.000000 0.000000

A( 13, 17) 0.000000 0.000000

A( 13, 18) 0.000000 0.000000

A( 13, 19) 0.000000 0.000000

A( 13, 20) 0.000000 0.000000

A( 13, 21) 0.000000 0.000000

A( 13, 22) 1.000000 0.000000

A( 13, 23) 0.000000 0.000000

A( 13, 24) 0.000000 0.000000

A( 13, 25) 0.000000 0.000000

A( 13, 26) 0.000000 0.000000

A( 13, 27) 0.000000 0.000000

A( 13, 28) 0.000000 0.000000

A( 13, 29) 0.000000 0.000000

A( 13, 30) 0.000000 0.000000

A( 13, 31) 0.000000 0.000000

A( 13, 32) 0.000000 0.000000

A( 13, 33) 0.000000 0.000000

A( 13, 34) 0.000000 0.000000

A( 13, 35) 0.000000 0.000000

A( 13, 36) 0.000000 0.000000

A( 13, 37) 0.000000 0.000000

A( 13, 38) 0.000000 0.000000

A( 13, 39) 0.000000 0.000000

A( 13, 40) 0.000000 0.000000

A( 13, 41) 0.000000 0.000000

A( 13, 42) 0.000000 0.000000

A( 13, 43) 0.000000 0.000000

A( 13, 44) 0.000000 0.000000

A( 13, 45) 0.000000 0.000000

A( 13, 46) 0.000000 0.000000

A( 13, 47) 0.000000 0.000000

A( 13, 48) 0.000000 0.000000

A( 13, 49) 0.000000 0.000000

A( 13, 50) 0.000000 0.000000

A( 13, 51) 0.000000 0.000000

A( 13, 52) 0.000000 0.000000

A( 13, 53) 0.000000 0.000000

A( 13, 54) 0.000000 0.000000

A( 13, 55) 0.000000 0.000000

A( 13, 56) 0.000000 0.000000

A( 13, 57) 0.000000 0.000000

A( 13, 58) 0.000000 0.000000

A( 13, 59) 0.000000 0.000000

A( 13, 60) 0.000000 0.000000

A( 14, 1) 0.000000 0.000000

A( 14, 2) 0.000000 0.000000

A( 14, 3) 0.000000 0.000000

A( 14, 4) 0.000000 0.000000

A( 14, 5) 0.000000 0.000000

A( 14, 6) 0.000000 0.000000

A( 14, 7) 0.000000 0.000000

A( 14, 8) 0.000000 0.000000

A( 14, 9) 0.000000 0.000000

A( 14, 10) 0.000000 0.000000

A( 14, 11) 0.000000 0.000000

A( 14, 12) 0.000000 0.000000

A( 14, 13) 0.000000 0.000000

A( 14, 14) 0.000000 0.000000

A( 14, 15) 0.000000 0.000000

A( 14, 16) 0.000000 0.000000

A( 14, 17) 0.000000 0.000000

A( 14, 18) 0.000000 0.000000

A( 14, 19) 0.000000 0.000000

A( 14, 20) 0.000000 0.000000

A( 14, 21) 0.000000 0.000000

A( 14, 22) 0.000000 0.000000

A( 14, 23) 0.000000 0.000000

A( 14, 24) 0.000000 0.000000

A( 14, 25) 0.000000 0.000000

A( 14, 26) 0.000000 0.000000

A( 14, 27) 0.000000 0.000000

A( 14, 28) 0.000000 0.000000

A( 14, 29) 0.000000 0.000000

A( 14, 30) 0.000000 0.000000

A( 14, 31) 0.000000 0.000000

A( 14, 32) 0.000000 0.000000

A( 14, 33) 0.000000 0.000000

A( 14, 34) 0.000000 0.000000

A( 14, 35) 0.000000 0.000000

A( 14, 36) 0.000000 0.000000

A( 14, 37) 0.000000 0.000000

A( 14, 38) 0.000000 0.000000

A( 14, 39) 0.000000 0.000000

A( 14, 40) 0.000000 0.000000

A( 14, 41) 0.000000 0.000000

A( 14, 42) 0.000000 0.000000

A( 14, 43) 0.000000 0.000000

A( 14, 44) 0.000000 0.000000

A( 14, 45) 0.000000 0.000000

A( 14, 46) 0.000000 0.000000

A( 14, 47) 0.000000 0.000000

A( 14, 48) 0.000000 0.000000

A( 14, 49) 0.000000 0.000000

A( 14, 50) 1.000000 0.000000

A( 14, 51) 0.000000 0.000000

A( 14, 52) 0.000000 0.000000

A( 14, 53) 0.000000 0.000000

A( 14, 54) 0.000000 0.000000

A( 14, 55) 0.000000 0.000000

A( 14, 56) 0.000000 0.000000

A( 14, 57) 0.000000 0.000000

A( 14, 58) 0.000000 0.000000

A( 14, 59) 0.000000 0.000000

A( 14, 60) 0.000000 0.000000

A( 15, 1) 0.000000 0.000000

A( 15, 2) 0.000000 0.000000

A( 15, 3) 0.000000 0.000000

A( 15, 4) 0.000000 0.000000

A( 15, 5) 0.000000 0.000000

A( 15, 6) 0.000000 0.000000

A( 15, 7) 0.000000 0.000000

A( 15, 8) 0.000000 0.000000

A( 15, 9) 0.000000 0.000000

A( 15, 10) 0.000000 0.000000

A( 15, 11) 0.000000 0.000000

A( 15, 12) 0.000000 0.000000

A( 15, 13) 0.000000 0.000000

A( 15, 14) 0.000000 0.000000

A( 15, 15) 0.000000 0.000000

A( 15, 16) 0.000000 0.000000

A( 15, 17) 0.000000 0.000000

A( 15, 18) 0.000000 0.000000

A( 15, 19) 0.000000 0.000000

A( 15, 20) 0.000000 0.000000

A( 15, 21) 0.000000 0.000000

A( 15, 22) 0.000000 0.000000

A( 15, 23) 0.000000 0.000000

A( 15, 24) 0.000000 0.000000

A( 15, 25) 0.000000 0.000000

A( 15, 26) 0.000000 0.000000

A( 15, 27) 0.000000 0.000000

A( 15, 28) 0.000000 0.000000

A( 15, 29) 0.000000 0.000000

A( 15, 30) 0.000000 0.000000

A( 15, 31) 0.000000 0.000000

A( 15, 32) 0.000000 0.000000

A( 15, 33) 0.000000 0.000000

A( 15, 34) 0.000000 0.000000

A( 15, 35) 0.000000 0.000000

A( 15, 36) 0.000000 0.000000

A( 15, 37) 0.000000 0.000000

A( 15, 38) 0.000000 0.000000

A( 15, 39) 0.000000 0.000000

A( 15, 40) 0.000000 0.000000

A( 15, 41) 0.000000 0.000000

A( 15, 42) 0.000000 0.000000

A( 15, 43) 0.000000 0.000000

A( 15, 44) 0.000000 0.000000

A( 15, 45) 0.000000 0.000000

A( 15, 46) 0.000000 0.000000

A( 15, 47) 0.000000 0.000000

A( 15, 48) 0.000000 0.000000

A( 15, 49) 0.000000 0.000000

A( 15, 50) 0.000000 0.000000

A( 15, 51) 0.000000 0.000000

A( 15, 52) 0.000000 0.000000

A( 15, 53) 0.000000 0.000000

A( 15, 54) 0.000000 0.000000

A( 15, 55) 0.000000 0.000000

A( 15, 56) 0.000000 0.000000

A( 15, 57) 0.000000 0.000000

A( 15, 58) 0.000000 0.000000

A( 15, 59) 0.000000 0.000000

A( 15, 60) 0.000000 0.000000

A( 16, 1) 0.000000 0.000000

A( 16, 2) 0.000000 0.000000

A( 16, 3) 0.000000 0.000000

A( 16, 4) 0.000000 0.000000

A( 16, 5) 0.000000 0.000000

A( 16, 6) 0.000000 0.000000

A( 16, 7) 0.000000 0.000000

A( 16, 8) 0.000000 0.000000

A( 16, 9) 0.000000 0.000000

A( 16, 10) 0.000000 0.000000

A( 16, 11) 0.000000 0.000000

A( 16, 12) 0.000000 0.000000

A( 16, 13) 0.000000 0.000000

A( 16, 14) 0.000000 0.000000

A( 16, 15) 0.000000 0.000000

A( 16, 16) 0.000000 0.000000

A( 16, 17) 0.000000 0.000000

A( 16, 18) 0.000000 0.000000

A( 16, 19) 0.000000 0.000000

A( 16, 20) 0.000000 0.000000

A( 16, 21) 0.000000 0.000000

A( 16, 22) 0.000000 0.000000

A( 16, 23) 0.000000 0.000000

A( 16, 24) 0.000000 0.000000

A( 16, 25) 0.000000 0.000000

A( 16, 26) 0.000000 0.000000

A( 16, 27) 0.000000 0.000000

A( 16, 28) 0.000000 0.000000

A( 16, 29) 0.000000 0.000000

A( 16, 30) 0.000000 0.000000

A( 16, 31) 0.000000 0.000000

A( 16, 32) 0.000000 0.000000

A( 16, 33) 0.000000 0.000000

A( 16, 34) 0.000000 0.000000

A( 16, 35) 0.000000 0.000000

A( 16, 36) 0.000000 0.000000

A( 16, 37) 0.000000 0.000000

A( 16, 38) 0.000000 0.000000

A( 16, 39) 0.000000 0.000000

A( 16, 40) 0.000000 0.000000

A( 16, 41) 0.000000 0.000000

A( 16, 42) 0.000000 0.000000

A( 16, 43) 0.000000 0.000000

A( 16, 44) 0.000000 0.000000

A( 16, 45) 0.000000 0.000000

A( 16, 46) 0.000000 0.000000

A( 16, 47) 0.000000 0.000000

A( 16, 48) 0.000000 0.000000

A( 16, 49) 0.000000 0.000000

A( 16, 50) 0.000000 0.000000

A( 16, 51) 0.000000 0.000000

A( 16, 52) 0.000000 0.000000

A( 16, 53) 0.000000 0.000000

A( 16, 54) 0.000000 0.000000

A( 16, 55) 0.000000 0.000000

A( 16, 56) 0.000000 0.000000

A( 16, 57) 0.000000 0.000000

A( 16, 58) 0.000000 0.000000

A( 16, 59) 0.000000 0.000000

A( 16, 60) 0.000000 0.000000

A( 17, 1) 0.000000 0.000000

A( 17, 2) 0.000000 0.000000

A( 17, 3) 0.000000 0.000000

A( 17, 4) 0.000000 0.000000

A( 17, 5) 0.000000 0.000000

A( 17, 6) 0.000000 0.000000

A( 17, 7) 0.000000 0.000000

A( 17, 8) 0.000000 0.000000

A( 17, 9) 0.000000 0.000000

A( 17, 10) 0.000000 0.000000

A( 17, 11) 0.000000 0.000000

A( 17, 12) 0.000000 0.000000

A( 17, 13) 0.000000 0.000000

A( 17, 14) 0.000000 0.000000

A( 17, 15) 0.000000 0.000000

A( 17, 16) 0.000000 0.000000

A( 17, 17) 0.000000 0.000000

A( 17, 18) 0.000000 0.000000

A( 17, 19) 0.000000 0.000000

A( 17, 20) 0.000000 0.000000

A( 17, 21) 0.000000 0.000000

A( 17, 22) 0.000000 0.000000

A( 17, 23) 0.000000 0.000000

A( 17, 24) 0.000000 0.000000

A( 17, 25) 0.000000 0.000000

A( 17, 26) 0.000000 0.000000

A( 17, 27) 0.000000 0.000000

A( 17, 28) 0.000000 0.000000

A( 17, 29) 0.000000 0.000000

A( 17, 30) 0.000000 0.000000

A( 17, 31) 0.000000 0.000000

A( 17, 32) 0.000000 0.000000

A( 17, 33) 0.000000 0.000000

A( 17, 34) 0.000000 0.000000

A( 17, 35) 0.000000 0.000000

A( 17, 36) 0.000000 0.000000

A( 17, 37) 0.000000 0.000000

A( 17, 38) 0.000000 0.000000

A( 17, 39) 0.000000 0.000000

A( 17, 40) 0.000000 0.000000

A( 17, 41) 0.000000 0.000000

A( 17, 42) 0.000000 0.000000

A( 17, 43) 0.000000 0.000000

A( 17, 44) 0.000000 0.000000

A( 17, 45) 0.000000 0.000000

A( 17, 46) 0.000000 0.000000

A( 17, 47) 0.000000 0.000000

A( 17, 48) 0.000000 0.000000

A( 17, 49) 0.000000 0.000000

A( 17, 50) 0.000000 0.000000

A( 17, 51) 0.000000 0.000000

A( 17, 52) 0.000000 0.000000

A( 17, 53) 0.000000 0.000000

A( 17, 54) 0.000000 0.000000

A( 17, 55) 0.000000 0.000000

A( 17, 56) 0.000000 0.000000

A( 17, 57) 0.000000 0.000000

A( 17, 58) 0.000000 0.000000

A( 17, 59) 0.000000 0.000000

A( 17, 60) 0.000000 0.000000

A( 18, 1) 0.000000 0.000000

A( 18, 2) 0.000000 0.000000

A( 18, 3) 0.000000 0.000000

A( 18, 4) 0.000000 0.000000

A( 18, 5) 0.000000 0.000000

A( 18, 6) 0.000000 0.000000

A( 18, 7) 0.000000 0.000000

A( 18, 8) 0.000000 0.000000

A( 18, 9) 0.000000 0.000000

A( 18, 10) 0.000000 0.000000

A( 18, 11) 0.000000 0.000000

A( 18, 12) 0.000000 0.000000

A( 18, 13) 0.000000 0.000000

A( 18, 14) 0.000000 0.000000

A( 18, 15) 0.000000 0.000000

A( 18, 16) 0.000000 0.000000

A( 18, 17) 0.000000 0.000000

A( 18, 18) 1.000000 0.000000

A( 18, 19) 0.000000 0.000000

A( 18, 20) 0.000000 0.000000

A( 18, 21) 0.000000 0.000000

A( 18, 22) 0.000000 0.000000

A( 18, 23) 0.000000 0.000000

A( 18, 24) 0.000000 0.000000

A( 18, 25) 0.000000 0.000000

A( 18, 26) 0.000000 0.000000

A( 18, 27) 0.000000 0.000000

A( 18, 28) 0.000000 0.000000

A( 18, 29) 0.000000 0.000000

A( 18, 30) 0.000000 0.000000

A( 18, 31) 0.000000 0.000000

A( 18, 32) 0.000000 0.000000

A( 18, 33) 0.000000 0.000000

A( 18, 34) 0.000000 0.000000

A( 18, 35) 0.000000 0.000000

A( 18, 36) 0.000000 0.000000

A( 18, 37) 0.000000 0.000000

A( 18, 38) 0.000000 0.000000

A( 18, 39) 0.000000 0.000000

A( 18, 40) 0.000000 0.000000

A( 18, 41) 0.000000 0.000000

A( 18, 42) 0.000000 0.000000

A( 18, 43) 0.000000 0.000000

A( 18, 44) 0.000000 0.000000

A( 18, 45) 0.000000 0.000000

A( 18, 46) 0.000000 0.000000

A( 18, 47) 0.000000 0.000000

A( 18, 48) 0.000000 0.000000

A( 18, 49) 0.000000 0.000000

A( 18, 50) 0.000000 0.000000

A( 18, 51) 0.000000 0.000000

A( 18, 52) 0.000000 0.000000

A( 18, 53) 0.000000 0.000000

A( 18, 54) 0.000000 0.000000

A( 18, 55) 0.000000 0.000000

A( 18, 56) 0.000000 0.000000

A( 18, 57) 0.000000 0.000000

A( 18, 58) 0.000000 0.000000

A( 18, 59) 0.000000 0.000000

A( 18, 60) 0.000000 0.000000

A( 19, 1) 0.000000 0.000000

A( 19, 2) 0.000000 0.000000

A( 19, 3) 0.000000 0.000000

A( 19, 4) 0.000000 0.000000

A( 19, 5) 0.000000 0.000000

A( 19, 6) 0.000000 0.000000

A( 19, 7) 0.000000 0.000000

A( 19, 8) 0.000000 0.000000

A( 19, 9) 0.000000 0.000000

A( 19, 10) 0.000000 0.000000

A( 19, 11) 0.000000 0.000000

A( 19, 12) 0.000000 0.000000

A( 19, 13) 0.000000 0.000000

A( 19, 14) 0.000000 0.000000

A( 19, 15) 0.000000 0.000000

A( 19, 16) 0.000000 0.000000

A( 19, 17) 0.000000 0.000000

A( 19, 18) 0.000000 0.000000

A( 19, 19) 0.000000 0.000000

A( 19, 20) 0.000000 0.000000

A( 19, 21) 0.000000 0.000000

A( 19, 22) 0.000000 0.000000

A( 19, 23) 0.000000 0.000000

A( 19, 24) 0.000000 0.000000

A( 19, 25) 0.000000 0.000000

A( 19, 26) 0.000000 0.000000

A( 19, 27) 0.000000 0.000000

A( 19, 28) 0.000000 0.000000

A( 19, 29) 0.000000 0.000000

A( 19, 30) 0.000000 0.000000

A( 19, 31) 0.000000 0.000000

A( 19, 32) 0.000000 0.000000

A( 19, 33) 0.000000 0.000000

A( 19, 34) 0.000000 0.000000

A( 19, 35) 0.000000 0.000000

A( 19, 36) 0.000000 0.000000

A( 19, 37) 0.000000 0.000000

A( 19, 38) 0.000000 0.000000

A( 19, 39) 0.000000 0.000000

A( 19, 40) 0.000000 0.000000

A( 19, 41) 0.000000 0.000000

A( 19, 42) 0.000000 0.000000

A( 19, 43) 0.000000 0.000000

A( 19, 44) 0.000000 0.000000

A( 19, 45) 0.000000 0.000000

A( 19, 46) 0.000000 0.000000

A( 19, 47) 0.000000 0.000000

A( 19, 48) 0.000000 0.000000

A( 19, 49) 0.000000 0.000000

A( 19, 50) 0.000000 0.000000

A( 19, 51) 0.000000 0.000000

A( 19, 52) 0.000000 0.000000

A( 19, 53) 0.000000 0.000000

A( 19, 54) 0.000000 0.000000

A( 19, 55) 0.000000 0.000000

A( 19, 56) 0.000000 0.000000

A( 19, 57) 0.000000 0.000000

A( 19, 58) 0.000000 0.000000

A( 19, 59) 0.000000 0.000000

A( 19, 60) 0.000000 0.000000

A( 20, 1) 0.000000 0.000000

A( 20, 2) 0.000000 0.000000

A( 20, 3) 0.000000 0.000000

A( 20, 4) 0.000000 0.000000

A( 20, 5) 0.000000 0.000000

A( 20, 6) 0.000000 0.000000

A( 20, 7) 0.000000 0.000000

A( 20, 8) 0.000000 0.000000

A( 20, 9) 0.000000 0.000000

A( 20, 10) 0.000000 0.000000

A( 20, 11) 0.000000 0.000000

A( 20, 12) 0.000000 0.000000

A( 20, 13) 0.000000 0.000000

A( 20, 14) 0.000000 0.000000

A( 20, 15) 0.000000 0.000000

A( 20, 16) 0.000000 0.000000

A( 20, 17) 0.000000 0.000000

A( 20, 18) 0.000000 0.000000

A( 20, 19) 0.000000 0.000000

A( 20, 20) 0.000000 0.000000

A( 20, 21) 0.000000 0.000000

A( 20, 22) 0.000000 0.000000

A( 20, 23) 0.000000 0.000000

A( 20, 24) 0.000000 0.000000

A( 20, 25) 0.000000 0.000000

A( 20, 26) 0.000000 0.000000

A( 20, 27) 0.000000 0.000000

A( 20, 28) 0.000000 0.000000

A( 20, 29) 0.000000 0.000000

A( 20, 30) 0.000000 0.000000

A( 20, 31) 0.000000 0.000000

A( 20, 32) 0.000000 0.000000

A( 20, 33) 0.000000 0.000000

A( 20, 34) 0.000000 0.000000

A( 20, 35) 0.000000 0.000000

A( 20, 36) 0.000000 0.000000

A( 20, 37) 0.000000 0.000000

A( 20, 38) 0.000000 0.000000

A( 20, 39) 0.000000 0.000000

A( 20, 40) 0.000000 0.000000

A( 20, 41) 0.000000 0.000000

A( 20, 42) 0.000000 0.000000

A( 20, 43) 0.000000 0.000000

A( 20, 44) 0.000000 0.000000

A( 20, 45) 0.000000 0.000000

A( 20, 46) 0.000000 0.000000

A( 20, 47) 0.000000 0.000000

A( 20, 48) 0.000000 0.000000

A( 20, 49) 0.000000 0.000000

A( 20, 50) 0.000000 0.000000

A( 20, 51) 0.000000 0.000000

A( 20, 52) 0.000000 0.000000

A( 20, 53) 0.000000 0.000000

A( 20, 54) 0.000000 0.000000

A( 20, 55) 0.000000 0.000000

A( 20, 56) 0.000000 0.000000

A( 20, 57) 0.000000 0.000000

A( 20, 58) 0.000000 0.000000

A( 20, 59) 0.000000 0.000000

A( 20, 60) 0.000000 0.000000

A( 21, 1) 0.000000 0.000000

A( 21, 2) 0.000000 0.000000

A( 21, 3) 0.000000 0.000000

A( 21, 4) 0.000000 0.000000

A( 21, 5) 0.000000 0.000000

A( 21, 6) 0.000000 0.000000

A( 21, 7) 0.000000 0.000000

A( 21, 8) 0.000000 0.000000

A( 21, 9) 0.000000 0.000000

A( 21, 10) 0.000000 0.000000

A( 21, 11) 0.000000 0.000000

A( 21, 12) 0.000000 0.000000

A( 21, 13) 0.000000 0.000000

A( 21, 14) 0.000000 0.000000

A( 21, 15) 0.000000 0.000000

A( 21, 16) 0.000000 0.000000

A( 21, 17) 0.000000 0.000000

A( 21, 18) 0.000000 0.000000

A( 21, 19) 0.000000 0.000000

A( 21, 20) 0.000000 0.000000

A( 21, 21) 0.000000 0.000000

A( 21, 22) 0.000000 0.000000

A( 21, 23) 0.000000 0.000000

A( 21, 24) 0.000000 0.000000

A( 21, 25) 0.000000 0.000000

A( 21, 26) 0.000000 0.000000

A( 21, 27) 0.000000 0.000000

A( 21, 28) 0.000000 0.000000

A( 21, 29) 0.000000 0.000000

A( 21, 30) 0.000000 0.000000

A( 21, 31) 0.000000 0.000000

A( 21, 32) 0.000000 0.000000

A( 21, 33) 0.000000 0.000000

A( 21, 34) 0.000000 0.000000

A( 21, 35) 0.000000 0.000000

A( 21, 36) 0.000000 0.000000

A( 21, 37) 0.000000 0.000000

A( 21, 38) 0.000000 0.000000

A( 21, 39) 0.000000 0.000000

A( 21, 40) 0.000000 0.000000

A( 21, 41) 0.000000 0.000000

A( 21, 42) 1.000000 0.000000

A( 21, 43) 0.000000 0.000000

A( 21, 44) 0.000000 0.000000

A( 21, 45) 0.000000 0.000000

A( 21, 46) 0.000000 0.000000

A( 21, 47) 0.000000 0.000000

A( 21, 48) 0.000000 0.000000

A( 21, 49) 0.000000 0.000000

A( 21, 50) 0.000000 0.000000

A( 21, 51) 0.000000 0.000000

A( 21, 52) 0.000000 0.000000

A( 21, 53) 0.000000 0.000000

A( 21, 54) 0.000000 0.000000

A( 21, 55) 0.000000 0.000000

A( 21, 56) 0.000000 0.000000

A( 21, 57) 0.000000 0.000000

A( 21, 58) 0.000000 0.000000

A( 21, 59) 0.000000 0.000000

A( 21, 60) 0.000000 0.000000

A( 22, 1) 0.000000 0.000000

A( 22, 2) 0.000000 0.000000

A( 22, 3) 0.000000 0.000000

A( 22, 4) 0.000000 0.000000

A( 22, 5) 0.000000 0.000000

A( 22, 6) 0.000000 0.000000

A( 22, 7) 0.000000 0.000000

A( 22, 8) 0.000000 0.000000

A( 22, 9) 0.000000 0.000000

A( 22, 10) 0.000000 0.000000

A( 22, 11) 0.000000 0.000000

A( 22, 12) 0.000000 0.000000

A( 22, 13) 0.000000 0.000000

A( 22, 14) 0.000000 0.000000

A( 22, 15) 0.000000 0.000000

A( 22, 16) 0.000000 0.000000

A( 22, 17) 0.000000 0.000000

A( 22, 18) 0.000000 0.000000

A( 22, 19) 0.000000 0.000000

A( 22, 20) 0.000000 0.000000

A( 22, 21) 0.000000 0.000000

A( 22, 22) 0.000000 0.000000

A( 22, 23) 0.000000 0.000000

A( 22, 24) 0.000000 0.000000

A( 22, 25) 0.000000 0.000000

A( 22, 26) 0.000000 0.000000

A( 22, 27) 0.000000 0.000000

A( 22, 28) 0.000000 0.000000

A( 22, 29) 0.000000 0.000000

A( 22, 30) 0.000000 0.000000

A( 22, 31) 0.000000 0.000000

A( 22, 32) 0.000000 0.000000

A( 22, 33) 0.000000 0.000000

A( 22, 34) 0.000000 0.000000

A( 22, 35) 0.000000 0.000000

A( 22, 36) 0.000000 0.000000

A( 22, 37) 0.000000 0.000000

A( 22, 38) 0.000000 0.000000

A( 22, 39) 0.000000 0.000000

A( 22, 40) 0.000000 0.000000

A( 22, 41) 0.000000 0.000000

A( 22, 42) 0.000000 0.000000

A( 22, 43) 0.000000 0.000000

A( 22, 44) 0.000000 0.000000

A( 22, 45) 0.000000 0.000000

A( 22, 46) 0.000000 0.000000

A( 22, 47) 0.000000 0.000000

A( 22, 48) 0.000000 0.000000

A( 22, 49) 0.000000 0.000000

A( 22, 50) 0.000000 0.000000

A( 22, 51) 0.000000 0.000000

A( 22, 52) 0.000000 0.000000

A( 22, 53) 0.000000 0.000000

A( 22, 54) 0.000000 0.000000

A( 22, 55) 0.000000 0.000000

A( 22, 56) 0.000000 0.000000

A( 22, 57) 0.000000 0.000000

A( 22, 58) 0.000000 0.000000

A( 22, 59) 0.000000 0.000000

A( 22, 60) 0.000000 0.000000

A( 23, 1) 0.000000 0.000000

A( 23, 2) 0.000000 0.000000

A( 23, 3) 0.000000 0.000000

A( 23, 4) 0.000000 0.000000

A( 23, 5) 0.000000 0.000000

A( 23, 6) 0.000000 0.000000

A( 23, 7) 0.000000 0.000000

A( 23, 8) 0.000000 0.000000

A( 23, 9) 0.000000 0.000000

A( 23, 10) 0.000000 0.000000

A( 23, 11) 0.000000 0.000000

A( 23, 12) 0.000000 0.000000

A( 23, 13) 0.000000 0.000000

A( 23, 14) 0.000000 0.000000

A( 23, 15) 0.000000 0.000000

A( 23, 16) 0.000000 0.000000

A( 23, 17) 0.000000 0.000000

A( 23, 18) 0.000000 0.000000

A( 23, 19) 0.000000 0.000000

A( 23, 20) 0.000000 0.000000

A( 23, 21) 0.000000 0.000000

A( 23, 22) 0.000000 0.000000

A( 23, 23) 0.000000 0.000000

A( 23, 24) 0.000000 0.000000

A( 23, 25) 0.000000 0.000000

A( 23, 26) 0.000000 0.000000

A( 23, 27) 0.000000 0.000000

A( 23, 28) 0.000000 0.000000

A( 23, 29) 0.000000 0.000000

A( 23, 30) 0.000000 0.000000

A( 23, 31) 0.000000 0.000000

A( 23, 32) 0.000000 0.000000

A( 23, 33) 0.000000 0.000000

A( 23, 34) 1.000000 0.000000

A( 23, 35) 0.000000 0.000000

A( 23, 36) 0.000000 0.000000

A( 23, 37) 0.000000 0.000000

A( 23, 38) 0.000000 0.000000

A( 23, 39) 0.000000 0.000000

A( 23, 40) 0.000000 0.000000

A( 23, 41) 0.000000 0.000000

A( 23, 42) 0.000000 0.000000

A( 23, 43) 0.000000 0.000000

A( 23, 44) 0.000000 0.000000

A( 23, 45) 0.000000 0.000000

A( 23, 46) 0.000000 0.000000

A( 23, 47) 0.000000 0.000000

A( 23, 48) 0.000000 0.000000

A( 23, 49) 0.000000 0.000000

A( 23, 50) 0.000000 0.000000

A( 23, 51) 0.000000 0.000000

A( 23, 52) 0.000000 0.000000

A( 23, 53) 0.000000 0.000000

A( 23, 54) 0.000000 0.000000

A( 23, 55) 0.000000 0.000000

A( 23, 56) 0.000000 0.000000

A( 23, 57) 0.000000 0.000000

A( 23, 58) 0.000000 0.000000

A( 23, 59) 0.000000 0.000000

A( 23, 60) 0.000000 0.000000

A( 24, 1) 0.000000 0.000000

A( 24, 2) 0.000000 0.000000

A( 24, 3) 0.000000 0.000000

A( 24, 4) 0.000000 0.000000

A( 24, 5) 0.000000 0.000000

A( 24, 6) 0.000000 0.000000

A( 24, 7) 0.000000 0.000000

A( 24, 8) 0.000000 0.000000

A( 24, 9) 0.000000 0.000000

A( 24, 10) 0.000000 0.000000

A( 24, 11) 0.000000 0.000000

A( 24, 12) 1.000000 0.000000

A( 24, 13) 0.000000 0.000000

A( 24, 14) 0.000000 0.000000

A( 24, 15) 0.000000 0.000000

A( 24, 16) 0.000000 0.000000

A( 24, 17) 0.000000 0.000000

A( 24, 18) 0.000000 0.000000

A( 24, 19) 0.000000 0.000000

A( 24, 20) 0.000000 0.000000

A( 24, 21) 0.000000 0.000000

A( 24, 22) 0.000000 0.000000

A( 24, 23) 0.000000 0.000000

A( 24, 24) 0.000000 0.000000

A( 24, 25) 0.000000 0.000000

A( 24, 26) 0.000000 0.000000

A( 24, 27) 0.000000 0.000000

A( 24, 28) 0.000000 0.000000

A( 24, 29) 0.000000 0.000000

A( 24, 30) 0.000000 0.000000

A( 24, 31) 0.000000 0.000000

A( 24, 32) 0.000000 0.000000

A( 24, 33) 0.000000 0.000000

A( 24, 34) 0.000000 0.000000

A( 24, 35) 0.000000 0.000000

A( 24, 36) 0.000000 0.000000

A( 24, 37) 0.000000 0.000000

A( 24, 38) 0.000000 0.000000

A( 24, 39) 0.000000 0.000000

A( 24, 40) 0.000000 0.000000

A( 24, 41) 0.000000 0.000000

A( 24, 42) 0.000000 0.000000

A( 24, 43) 0.000000 0.000000

A( 24, 44) 0.000000 0.000000

A( 24, 45) 0.000000 0.000000

A( 24, 46) 0.000000 0.000000

A( 24, 47) 0.000000 0.000000

A( 24, 48) 0.000000 0.000000

A( 24, 49) 0.000000 0.000000

A( 24, 50) 0.000000 0.000000

A( 24, 51) 0.000000 0.000000

A( 24, 52) 0.000000 0.000000

A( 24, 53) 0.000000 0.000000

A( 24, 54) 0.000000 0.000000

A( 24, 55) 0.000000 0.000000

A( 24, 56) 0.000000 0.000000

A( 24, 57) 0.000000 0.000000

A( 24, 58) 0.000000 0.000000

A( 24, 59) 0.000000 0.000000

A( 24, 60) 0.000000 0.000000

A( 25, 1) 0.000000 0.000000

A( 25, 2) 0.000000 0.000000

A( 25, 3) 0.000000 0.000000

A( 25, 4) 0.000000 0.000000

A( 25, 5) 0.000000 0.000000

A( 25, 6) 0.000000 0.000000

A( 25, 7) 0.000000 0.000000

A( 25, 8) 0.000000 0.000000

A( 25, 9) 0.000000 0.000000

A( 25, 10) 0.000000 0.000000

A( 25, 11) 0.000000 0.000000

A( 25, 12) 0.000000 0.000000

A( 25, 13) 0.000000 0.000000

A( 25, 14) 0.000000 0.000000

A( 25, 15) 0.000000 0.000000

A( 25, 16) 0.000000 0.000000

A( 25, 17) 0.000000 0.000000

A( 25, 18) 0.000000 0.000000

A( 25, 19) 0.000000 0.000000

A( 25, 20) 0.000000 0.000000

A( 25, 21) 0.000000 0.000000

A( 25, 22) 0.000000 0.000000

A( 25, 23) 0.000000 0.000000

A( 25, 24) 0.000000 0.000000

A( 25, 25) 0.000000 0.000000

A( 25, 26) 0.000000 0.000000

A( 25, 27) 0.000000 0.000000

A( 25, 28) 0.000000 0.000000

A( 25, 29) 0.000000 0.000000

A( 25, 30) 0.000000 0.000000

A( 25, 31) 0.000000 0.000000

A( 25, 32) 0.000000 0.000000

A( 25, 33) 0.000000 0.000000

A( 25, 34) 0.000000 0.000000

A( 25, 35) 0.000000 0.000000

A( 25, 36) 0.000000 0.000000

A( 25, 37) 0.000000 0.000000

A( 25, 38) 0.000000 0.000000

A( 25, 39) 0.000000 0.000000

A( 25, 40) 0.000000 0.000000

A( 25, 41) 0.000000 0.000000

A( 25, 42) 0.000000 0.000000

A( 25, 43) 0.000000 0.000000

A( 25, 44) 0.000000 0.000000

A( 25, 45) 0.000000 0.000000

A( 25, 46) 0.000000 0.000000

A( 25, 47) 0.000000 0.000000

A( 25, 48) 0.000000 0.000000

A( 25, 49) 0.000000 0.000000

A( 25, 50) 0.000000 0.000000

A( 25, 51) 0.000000 0.000000

A( 25, 52) 0.000000 0.000000

A( 25, 53) 0.000000 0.000000

A( 25, 54) 0.000000 0.000000

A( 25, 55) 0.000000 0.000000

A( 25, 56) 1.000000 0.000000

A( 25, 57) 0.000000 0.000000

A( 25, 58) 0.000000 0.000000

A( 25, 59) 0.000000 0.000000

A( 25, 60) 0.000000 0.000000

A( 26, 1) 0.000000 0.000000

A( 26, 2) 0.000000 0.000000

A( 26, 3) 0.000000 0.000000

A( 26, 4) 0.000000 0.000000

A( 26, 5) 0.000000 0.000000

A( 26, 6) 0.000000 0.000000

A( 26, 7) 0.000000 0.000000

A( 26, 8) 0.000000 0.000000

A( 26, 9) 0.000000 0.000000

A( 26, 10) 0.000000 0.000000

A( 26, 11) 0.000000 0.000000

A( 26, 12) 0.000000 0.000000

A( 26, 13) 0.000000 0.000000

A( 26, 14) 0.000000 0.000000

A( 26, 15) 0.000000 0.000000

A( 26, 16) 0.000000 0.000000

A( 26, 17) 0.000000 0.000000

A( 26, 18) 0.000000 0.000000

A( 26, 19) 0.000000 0.000000

A( 26, 20) 0.000000 0.000000

A( 26, 21) 0.000000 0.000000

A( 26, 22) 0.000000 0.000000

A( 26, 23) 0.000000 0.000000

A( 26, 24) 0.000000 0.000000

A( 26, 25) 0.000000 0.000000

A( 26, 26) 0.000000 0.000000

A( 26, 27) 0.000000 0.000000

A( 26, 28) 0.000000 0.000000

A( 26, 29) 0.000000 0.000000

A( 26, 30) 0.000000 0.000000

A( 26, 31) 0.000000 0.000000

A( 26, 32) 0.000000 0.000000

A( 26, 33) 0.000000 0.000000

A( 26, 34) 0.000000 0.000000

A( 26, 35) 0.000000 0.000000

A( 26, 36) 0.000000 0.000000

A( 26, 37) 0.000000 0.000000

A( 26, 38) 0.000000 0.000000

A( 26, 39) 0.000000 0.000000

A( 26, 40) 0.000000 0.000000

A( 26, 41) 0.000000 0.000000

A( 26, 42) 0.000000 0.000000

A( 26, 43) 0.000000 0.000000

A( 26, 44) 0.000000 0.000000

A( 26, 45) 0.000000 0.000000

A( 26, 46) 0.000000 0.000000

A( 26, 47) 0.000000 0.000000

A( 26, 48) 0.000000 0.000000

A( 26, 49) 0.000000 0.000000

A( 26, 50) 0.000000 0.000000

A( 26, 51) 0.000000 0.000000

A( 26, 52) 0.000000 0.000000

A( 26, 53) 0.000000 0.000000

A( 26, 54) 0.000000 0.000000

A( 26, 55) 0.000000 0.000000

A( 26, 56) 0.000000 0.000000

A( 26, 57) 0.000000 0.000000

A( 26, 58) 0.000000 0.000000

A( 26, 59) 0.000000 0.000000

A( 26, 60) 0.000000 0.000000

A( 27, 1) 0.000000 0.000000

A( 27, 2) 0.000000 0.000000

A( 27, 3) 0.000000 0.000000

A( 27, 4) 0.000000 0.000000

A( 27, 5) 0.000000 0.000000

A( 27, 6) 0.000000 0.000000

A( 27, 7) 0.000000 0.000000

A( 27, 8) 0.000000 0.000000

A( 27, 9) 0.000000 0.000000

A( 27, 10) 0.000000 0.000000

A( 27, 11) 0.000000 0.000000

A( 27, 12) 0.000000 0.000000

A( 27, 13) 0.000000 0.000000

A( 27, 14) 0.000000 0.000000

A( 27, 15) 0.000000 0.000000

A( 27, 16) 0.000000 0.000000

A( 27, 17) 0.000000 0.000000

A( 27, 18) 0.000000 0.000000

A( 27, 19) 0.000000 0.000000

A( 27, 20) 0.000000 0.000000

A( 27, 21) 0.000000 0.000000

A( 27, 22) 0.000000 0.000000

A( 27, 23) 0.000000 0.000000

A( 27, 24) 0.000000 0.000000

A( 27, 25) 0.000000 0.000000

A( 27, 26) 0.000000 0.000000

A( 27, 27) 0.000000 0.000000

A( 27, 28) 0.000000 0.000000

A( 27, 29) 0.000000 0.000000

A( 27, 30) 0.000000 0.000000

A( 27, 31) 0.000000 0.000000

A( 27, 32) 0.000000 0.000000

A( 27, 33) 0.000000 0.000000

A( 27, 34) 0.000000 0.000000

A( 27, 35) 0.000000 0.000000

A( 27, 36) 0.000000 0.000000

A( 27, 37) 0.000000 0.000000

A( 27, 38) 0.000000 0.000000

A( 27, 39) 0.000000 0.000000

A( 27, 40) 0.000000 0.000000

A( 27, 41) 0.000000 0.000000

A( 27, 42) 0.000000 0.000000

A( 27, 43) 0.000000 0.000000

A( 27, 44) 0.000000 0.000000

A( 27, 45) 0.000000 0.000000

A( 27, 46) 0.000000 0.000000

A( 27, 47) 0.000000 0.000000

A( 27, 48) 0.000000 0.000000

A( 27, 49) 0.000000 0.000000

A( 27, 50) 0.000000 0.000000

A( 27, 51) 0.000000 0.000000

A( 27, 52) 0.000000 0.000000

A( 27, 53) 0.000000 0.000000

A( 27, 54) 0.000000 0.000000

A( 27, 55) 0.000000 0.000000

A( 27, 56) 0.000000 0.000000

A( 27, 57) 0.000000 0.000000

A( 27, 58) 0.000000 0.000000

A( 27, 59) 0.000000 0.000000

A( 27, 60) 0.000000 0.000000

A( 28, 1) 0.000000 0.000000

A( 28, 2) 0.000000 0.000000

A( 28, 3) 0.000000 0.000000

A( 28, 4) 0.000000 0.000000

A( 28, 5) 0.000000 0.000000

A( 28, 6) 0.000000 0.000000

A( 28, 7) 0.000000 0.000000

A( 28, 8) 0.000000 0.000000

A( 28, 9) 0.000000 0.000000

A( 28, 10) 0.000000 0.000000

A( 28, 11) 0.000000 0.000000

A( 28, 12) 0.000000 0.000000

A( 28, 13) 0.000000 0.000000

A( 28, 14) 0.000000 0.000000

A( 28, 15) 0.000000 0.000000

A( 28, 16) 0.000000 0.000000

A( 28, 17) 0.000000 0.000000

A( 28, 18) 0.000000 0.000000

A( 28, 19) 0.000000 0.000000

A( 28, 20) 0.000000 0.000000

A( 28, 21) 0.000000 0.000000

A( 28, 22) 0.000000 0.000000

A( 28, 23) 0.000000 0.000000

A( 28, 24) 0.000000 0.000000

A( 28, 25) 0.000000 0.000000

A( 28, 26) 0.000000 0.000000

A( 28, 27) 0.000000 0.000000

A( 28, 28) 0.000000 0.000000

A( 28, 29) 0.000000 0.000000

A( 28, 30) 0.000000 0.000000

A( 28, 31) 0.000000 0.000000

A( 28, 32) 0.000000 0.000000

A( 28, 33) 0.000000 0.000000

A( 28, 34) 0.000000 0.000000

A( 28, 35) 0.000000 0.000000

A( 28, 36) 0.000000 0.000000

A( 28, 37) 0.000000 0.000000

A( 28, 38) 0.000000 0.000000

A( 28, 39) 0.000000 0.000000

A( 28, 40) 0.000000 0.000000

A( 28, 41) 0.000000 0.000000

A( 28, 42) 0.000000 0.000000

A( 28, 43) 0.000000 0.000000

A( 28, 44) 0.000000 0.000000

A( 28, 45) 0.000000 0.000000

A( 28, 46) 0.000000 0.000000

A( 28, 47) 0.000000 0.000000

A( 28, 48) 0.000000 0.000000

A( 28, 49) 0.000000 0.000000

A( 28, 50) 0.000000 0.000000

A( 28, 51) 0.000000 0.000000

A( 28, 52) 0.000000 0.000000

A( 28, 53) 0.000000 0.000000

A( 28, 54) 0.000000 0.000000

A( 28, 55) 0.000000 0.000000

A( 28, 56) 0.000000 0.000000

A( 28, 57) 0.000000 0.000000

A( 28, 58) 0.000000 0.000000

A( 28, 59) 0.000000 0.000000

A( 28, 60) 0.000000 0.000000

A( 29, 1) 0.000000 0.000000

A( 29, 2) 0.000000 0.000000

A( 29, 3) 0.000000 0.000000

A( 29, 4) 0.000000 0.000000

A( 29, 5) 0.000000 0.000000

A( 29, 6) 0.000000 0.000000

A( 29, 7) 0.000000 0.000000

A( 29, 8) 0.000000 0.000000

A( 29, 9) 0.000000 0.000000

A( 29, 10) 0.000000 0.000000

A( 29, 11) 0.000000 0.000000

A( 29, 12) 0.000000 0.000000

A( 29, 13) 0.000000 0.000000

A( 29, 14) 0.000000 0.000000

A( 29, 15) 0.000000 0.000000

A( 29, 16) 0.000000 0.000000

A( 29, 17) 0.000000 0.000000

A( 29, 18) 0.000000 0.000000

A( 29, 19) 0.000000 0.000000

A( 29, 20) 0.000000 0.000000

A( 29, 21) 0.000000 0.000000

A( 29, 22) 0.000000 0.000000

A( 29, 23) 0.000000 0.000000

A( 29, 24) 1.000000 0.000000

A( 29, 25) 0.000000 0.000000

A( 29, 26) 0.000000 0.000000

A( 29, 27) 0.000000 0.000000

A( 29, 28) 0.000000 0.000000

A( 29, 29) 0.000000 0.000000

A( 29, 30) 0.000000 0.000000

A( 29, 31) 0.000000 0.000000

A( 29, 32) 0.000000 0.000000

A( 29, 33) 0.000000 0.000000

A( 29, 34) 0.000000 0.000000

A( 29, 35) 0.000000 0.000000

A( 29, 36) 0.000000 0.000000

A( 29, 37) 0.000000 0.000000

A( 29, 38) 0.000000 0.000000

A( 29, 39) 0.000000 0.000000

A( 29, 40) 0.000000 0.000000

A( 29, 41) 0.000000 0.000000

A( 29, 42) 0.000000 0.000000

A( 29, 43) 0.000000 0.000000

A( 29, 44) 0.000000 0.000000

A( 29, 45) 0.000000 0.000000

A( 29, 46) 0.000000 0.000000

A( 29, 47) 0.000000 0.000000

A( 29, 48) 0.000000 0.000000

A( 29, 49) 0.000000 0.000000

A( 29, 50) 0.000000 0.000000

A( 29, 51) 0.000000 0.000000

A( 29, 52) 0.000000 0.000000

A( 29, 53) 0.000000 0.000000

A( 29, 54) 0.000000 0.000000

A( 29, 55) 0.000000 0.000000

A( 29, 56) 0.000000 0.000000

A( 29, 57) 0.000000 0.000000

A( 29, 58) 0.000000 0.000000

A( 29, 59) 0.000000 0.000000

A( 29, 60) 0.000000 0.000000

A( 30, 1) 0.000000 0.000000

A( 30, 2) 0.000000 0.000000

A( 30, 3) 0.000000 0.000000

A( 30, 4) 0.000000 0.000000

A( 30, 5) 0.000000 0.000000

A( 30, 6) 0.000000 0.000000

A( 30, 7) 0.000000 0.000000

A( 30, 8) 0.000000 0.000000

A( 30, 9) 0.000000 0.000000

A( 30, 10) 0.000000 0.000000

A( 30, 11) 0.000000 0.000000

A( 30, 12) 0.000000 0.000000

A( 30, 13) 0.000000 0.000000

A( 30, 14) 0.000000 0.000000

A( 30, 15) 0.000000 0.000000

A( 30, 16) 0.000000 0.000000

A( 30, 17) 0.000000 0.000000

A( 30, 18) 0.000000 0.000000

A( 30, 19) 0.000000 0.000000

A( 30, 20) 0.000000 0.000000

A( 30, 21) 0.000000 0.000000

A( 30, 22) 0.000000 0.000000

A( 30, 23) 0.000000 0.000000

A( 30, 24) 0.000000 0.000000

A( 30, 25) 0.000000 0.000000

A( 30, 26) 0.000000 0.000000

A( 30, 27) 0.000000 0.000000

A( 30, 28) 0.000000 0.000000

A( 30, 29) 0.000000 0.000000

A( 30, 30) 0.000000 0.000000

A( 30, 31) 0.000000 0.000000

A( 30, 32) 0.000000 0.000000

A( 30, 33) 0.000000 0.000000

A( 30, 34) 0.000000 0.000000

A( 30, 35) 0.000000 0.000000

A( 30, 36) 0.000000 0.000000

A( 30, 37) 0.000000 0.000000

A( 30, 38) 0.000000 0.000000

A( 30, 39) 0.000000 0.000000

A( 30, 40) 0.000000 0.000000

A( 30, 41) 0.000000 0.000000

A( 30, 42) 0.000000 0.000000

A( 30, 43) 0.000000 0.000000

A( 30, 44) 0.000000 0.000000

A( 30, 45) 0.000000 0.000000

A( 30, 46) 0.000000 0.000000

A( 30, 47) 0.000000 0.000000

A( 30, 48) 0.000000 0.000000

A( 30, 49) 0.000000 0.000000

A( 30, 50) 0.000000 0.000000

A( 30, 51) 0.000000 0.000000

A( 30, 52) 0.000000 0.000000

A( 30, 53) 0.000000 0.000000

A( 30, 54) 0.000000 0.000000

A( 30, 55) 0.000000 0.000000

A( 30, 56) 0.000000 0.000000

A( 30, 57) 0.000000 0.000000

A( 30, 58) 0.000000 0.000000

A( 30, 59) 0.000000 0.000000

A( 30, 60) 0.000000 0.000000

A( 31, 1) 0.000000 0.000000

A( 31, 2) 0.000000 0.000000

A( 31, 3) 0.000000 0.000000

A( 31, 4) 0.000000 0.000000

A( 31, 5) 0.000000 0.000000

A( 31, 6) 0.000000 0.000000

A( 31, 7) 0.000000 0.000000

A( 31, 8) 0.000000 0.000000

A( 31, 9) 0.000000 0.000000

A( 31, 10) 0.000000 0.000000

A( 31, 11) 0.000000 0.000000

A( 31, 12) 0.000000 0.000000

A( 31, 13) 0.000000 0.000000

A( 31, 14) 0.000000 0.000000

A( 31, 15) 0.000000 0.000000

A( 31, 16) 0.000000 0.000000

A( 31, 17) 0.000000 0.000000

A( 31, 18) 0.000000 0.000000

A( 31, 19) 0.000000 0.000000

A( 31, 20) 0.000000 0.000000

A( 31, 21) 0.000000 0.000000

A( 31, 22) 0.000000 0.000000

A( 31, 23) 0.000000 0.000000

A( 31, 24) 0.000000 0.000000

A( 31, 25) 0.000000 0.000000

A( 31, 26) 0.000000 0.000000

A( 31, 27) 0.000000 0.000000

A( 31, 28) 0.000000 0.000000

A( 31, 29) 0.000000 0.000000

A( 31, 30) 0.000000 0.000000

A( 31, 31) 0.000000 0.000000

A( 31, 32) 0.000000 0.000000

A( 31, 33) 0.000000 0.000000

A( 31, 34) 0.000000 0.000000

A( 31, 35) 0.000000 0.000000

A( 31, 36) 0.000000 0.000000

A( 31, 37) 0.000000 0.000000

A( 31, 38) 0.000000 0.000000

A( 31, 39) 0.000000 0.000000

A( 31, 40) 0.000000 0.000000

A( 31, 41) 0.000000 0.000000

A( 31, 42) 0.000000 0.000000

A( 31, 43) 0.000000 0.000000

A( 31, 44) 0.000000 0.000000

A( 31, 45) 0.000000 0.000000

A( 31, 46) 0.000000 0.000000

A( 31, 47) 0.000000 0.000000

A( 31, 48) 0.000000 0.000000

A( 31, 49) 0.000000 0.000000

A( 31, 50) 0.000000 0.000000

A( 31, 51) 0.000000 0.000000

A( 31, 52) 0.000000 0.000000

A( 31, 53) 0.000000 0.000000

A( 31, 54) 0.000000 0.000000

A( 31, 55) 0.000000 0.000000

A( 31, 56) 0.000000 0.000000

A( 31, 57) 0.000000 0.000000

A( 31, 58) 0.000000 0.000000

A( 31, 59) 0.000000 0.000000

A( 31, 60) 0.000000 0.000000

A( 32, 1) 0.000000 0.000000

A( 32, 2) 0.000000 0.000000

A( 32, 3) 0.000000 0.000000

A( 32, 4) 0.000000 0.000000

A( 32, 5) 0.000000 0.000000

A( 32, 6) 0.000000 0.000000

A( 32, 7) 0.000000 0.000000

A( 32, 8) 0.000000 0.000000

A( 32, 9) 0.000000 0.000000

A( 32, 10) 0.000000 0.000000

A( 32, 11) 0.000000 0.000000

A( 32, 12) 1.000000 0.000000

A( 32, 13) 0.000000 0.000000

A( 32, 14) 0.000000 0.000000

A( 32, 15) 0.000000 0.000000

A( 32, 16) 0.000000 0.000000

A( 32, 17) 0.000000 0.000000

A( 32, 18) 0.000000 0.000000

A( 32, 19) 0.000000 0.000000

A( 32, 20) 0.000000 0.000000

A( 32, 21) 0.000000 0.000000

A( 32, 22) 0.000000 0.000000

A( 32, 23) 0.000000 0.000000

A( 32, 24) 0.000000 0.000000

A( 32, 25) 0.000000 0.000000

A( 32, 26) 0.000000 0.000000

A( 32, 27) 0.000000 0.000000

A( 32, 28) 0.000000 0.000000

A( 32, 29) 0.000000 0.000000

A( 32, 30) 0.000000 0.000000

A( 32, 31) 0.000000 0.000000

A( 32, 32) 0.000000 0.000000

A( 32, 33) 0.000000 0.000000

A( 32, 34) 0.000000 0.000000

A( 32, 35) 0.000000 0.000000

A( 32, 36) 0.000000 0.000000

A( 32, 37) 0.000000 0.000000

A( 32, 38) 0.000000 0.000000

A( 32, 39) 0.000000 0.000000

A( 32, 40) 0.000000 0.000000

A( 32, 41) 0.000000 0.000000

A( 32, 42) 0.000000 0.000000

A( 32, 43) 0.000000 0.000000

A( 32, 44) 0.000000 0.000000

A( 32, 45) 0.000000 0.000000

A( 32, 46) 0.000000 0.000000

A( 32, 47) 0.000000 0.000000

A( 32, 48) 0.000000 0.000000

A( 32, 49) 1.000000 0.000000

A( 32, 50) 0.000000 0.000000

A( 32, 51) 0.000000 0.000000

A( 32, 52) 0.000000 0.000000

A( 32, 53) 0.000000 0.000000

A( 32, 54) 0.000000 0.000000

A( 32, 55) 0.000000 0.000000

A( 32, 56) 0.000000 0.000000

A( 32, 57) 0.000000 0.000000

A( 32, 58) 0.000000 0.000000

A( 32, 59) 0.000000 0.000000

A( 32, 60) 0.000000 0.000000

A( 33, 1) 0.000000 0.000000

A( 33, 2) 0.000000 0.000000

A( 33, 3) 0.000000 0.000000

A( 33, 4) 0.000000 0.000000

A( 33, 5) 0.000000 0.000000

A( 33, 6) 0.000000 0.000000

A( 33, 7) 0.000000 0.000000

A( 33, 8) 0.000000 0.000000

A( 33, 9) 0.000000 0.000000

A( 33, 10) 0.000000 0.000000

A( 33, 11) 0.000000 0.000000

A( 33, 12) 0.000000 0.000000

A( 33, 13) 0.000000 0.000000

A( 33, 14) 0.000000 0.000000

A( 33, 15) 0.000000 0.000000

A( 33, 16) 0.000000 0.000000

A( 33, 17) 0.000000 0.000000

A( 33, 18) 0.000000 0.000000

A( 33, 19) 0.000000 0.000000

A( 33, 20) 0.000000 0.000000

A( 33, 21) 0.000000 0.000000

A( 33, 22) 0.000000 0.000000

A( 33, 23) 0.000000 0.000000

A( 33, 24) 0.000000 0.000000

A( 33, 25) 0.000000 0.000000

A( 33, 26) 0.000000 0.000000

A( 33, 27) 0.000000 0.000000

A( 33, 28) 0.000000 0.000000

A( 33, 29) 0.000000 0.000000

A( 33, 30) 0.000000 0.000000

A( 33, 31) 0.000000 0.000000

A( 33, 32) 0.000000 0.000000

A( 33, 33) 0.000000 0.000000

A( 33, 34) 0.000000 0.000000

A( 33, 35) 0.000000 0.000000

A( 33, 36) 0.000000 0.000000

A( 33, 37) 0.000000 0.000000

A( 33, 38) 0.000000 0.000000

A( 33, 39) 0.000000 0.000000

A( 33, 40) 0.000000 0.000000

A( 33, 41) 0.000000 0.000000

A( 33, 42) 0.000000 0.000000

A( 33, 43) 0.000000 0.000000

A( 33, 44) 0.000000 0.000000

A( 33, 45) 0.000000 0.000000

A( 33, 46) 0.000000 0.000000

A( 33, 47) 0.000000 0.000000

A( 33, 48) 0.000000 0.000000

A( 33, 49) 0.000000 0.000000

A( 33, 50) 0.000000 0.000000

A( 33, 51) 0.000000 0.000000

A( 33, 52) 0.000000 0.000000

A( 33, 53) 0.000000 0.000000

A( 33, 54) 0.000000 0.000000

A( 33, 55) 0.000000 0.000000

A( 33, 56) 0.000000 0.000000

A( 33, 57) 0.000000 0.000000

A( 33, 58) 0.000000 0.000000

A( 33, 59) 0.000000 0.000000

A( 33, 60) 0.000000 0.000000

A( 34, 1) 0.000000 0.000000

A( 34, 2) 0.000000 0.000000

A( 34, 3) 0.000000 0.000000

A( 34, 4) 0.000000 0.000000

A( 34, 5) 0.000000 0.000000

A( 34, 6) 0.000000 0.000000

A( 34, 7) 0.000000 0.000000

A( 34, 8) 0.000000 0.000000

A( 34, 9) 0.000000 0.000000

A( 34, 10) 0.000000 0.000000

A( 34, 11) 0.000000 0.000000

A( 34, 12) 0.000000 0.000000

A( 34, 13) 0.000000 0.000000

A( 34, 14) 0.000000 0.000000

A( 34, 15) 0.000000 0.000000

A( 34, 16) 0.000000 0.000000

A( 34, 17) 0.000000 0.000000

A( 34, 18) 0.000000 0.000000

A( 34, 19) 0.000000 0.000000

A( 34, 20) 0.000000 0.000000

A( 34, 21) 0.000000 0.000000

A( 34, 22) 0.000000 0.000000

A( 34, 23) 0.000000 0.000000

A( 34, 24) 0.000000 0.000000

A( 34, 25) 0.000000 0.000000

A( 34, 26) 0.000000 0.000000

A( 34, 27) 0.000000 0.000000

A( 34, 28) 0.000000 0.000000

A( 34, 29) 0.000000 0.000000

A( 34, 30) 0.000000 0.000000

A( 34, 31) 0.000000 0.000000

A( 34, 32) 0.000000 0.000000

A( 34, 33) 0.000000 0.000000

A( 34, 34) 0.000000 0.000000

A( 34, 35) 0.000000 0.000000

A( 34, 36) 0.000000 0.000000

A( 34, 37) 0.000000 0.000000

A( 34, 38) 0.000000 0.000000

A( 34, 39) 0.000000 0.000000

A( 34, 40) 0.000000 0.000000

A( 34, 41) 0.000000 0.000000

A( 34, 42) 0.000000 0.000000

A( 34, 43) 0.000000 0.000000

A( 34, 44) 0.000000 0.000000

A( 34, 45) 0.000000 0.000000

A( 34, 46) 0.000000 0.000000

A( 34, 47) 0.000000 0.000000

A( 34, 48) 0.000000 0.000000

A( 34, 49) 0.000000 0.000000

A( 34, 50) 0.000000 0.000000

A( 34, 51) 0.000000 0.000000

A( 34, 52) 0.000000 0.000000

A( 34, 53) 0.000000 0.000000

A( 34, 54) 0.000000 0.000000

A( 34, 55) 0.000000 0.000000

A( 34, 56) 0.000000 0.000000

A( 34, 57) 0.000000 0.000000

A( 34, 58) 0.000000 0.000000

A( 34, 59) 0.000000 0.000000

A( 34, 60) 0.000000 0.000000

A( 35, 1) 0.000000 0.000000

A( 35, 2) 0.000000 0.000000

A( 35, 3) 0.000000 0.000000

A( 35, 4) 0.000000 0.000000

A( 35, 5) 0.000000 0.000000

A( 35, 6) 0.000000 0.000000

A( 35, 7) 0.000000 0.000000

A( 35, 8) 0.000000 0.000000

A( 35, 9) 1.000000 0.000000

A( 35, 10) 0.000000 0.000000

A( 35, 11) 0.000000 0.000000

A( 35, 12) 0.000000 0.000000

A( 35, 13) 0.000000 0.000000

A( 35, 14) 0.000000 0.000000

A( 35, 15) 0.000000 0.000000

A( 35, 16) 0.000000 0.000000

A( 35, 17) 0.000000 0.000000

A( 35, 18) 0.000000 0.000000

A( 35, 19) 0.000000 0.000000

A( 35, 20) 0.000000 0.000000

A( 35, 21) 0.000000 0.000000

A( 35, 22) 0.000000 0.000000

A( 35, 23) 0.000000 0.000000

A( 35, 24) 0.000000 0.000000

A( 35, 25) 0.000000 0.000000

A( 35, 26) 0.000000 0.000000

A( 35, 27) 0.000000 0.000000

A( 35, 28) 0.000000 0.000000

A( 35, 29) 0.000000 0.000000

A( 35, 30) 0.000000 0.000000

A( 35, 31) 0.000000 0.000000

A( 35, 32) 0.000000 0.000000

A( 35, 33) 0.000000 0.000000

A( 35, 34) 0.000000 0.000000

A( 35, 35) 0.000000 0.000000

A( 35, 36) 0.000000 0.000000

A( 35, 37) 0.000000 0.000000

A( 35, 38) 0.000000 0.000000

A( 35, 39) 0.000000 0.000000

A( 35, 40) 0.000000 0.000000

A( 35, 41) 0.000000 0.000000

A( 35, 42) 0.000000 0.000000

A( 35, 43) 0.000000 0.000000

A( 35, 44) 0.000000 0.000000

A( 35, 45) 0.000000 0.000000

A( 35, 46) 0.000000 0.000000

A( 35, 47) 0.000000 0.000000

A( 35, 48) 0.000000 0.000000

A( 35, 49) 0.000000 0.000000

A( 35, 50) 0.000000 0.000000

A( 35, 51) 0.000000 0.000000

A( 35, 52) 0.000000 0.000000

A( 35, 53) 0.000000 0.000000

A( 35, 54) 0.000000 0.000000

A( 35, 55) 0.000000 0.000000

A( 35, 56) 0.000000 0.000000

A( 35, 57) 1.000000 0.000000

A( 35, 58) 0.000000 0.000000

A( 35, 59) 0.000000 0.000000

A( 35, 60) 0.000000 0.000000

A( 36, 1) 0.000000 0.000000

A( 36, 2) 0.000000 0.000000

A( 36, 3) 0.000000 0.000000

A( 36, 4) 0.000000 0.000000

A( 36, 5) 0.000000 0.000000

A( 36, 6) 0.000000 0.000000

A( 36, 7) 0.000000 0.000000

A( 36, 8) 0.000000 0.000000

A( 36, 9) 0.000000 0.000000

A( 36, 10) 0.000000 0.000000

A( 36, 11) 0.000000 0.000000

A( 36, 12) 0.000000 0.000000

A( 36, 13) 0.000000 0.000000

A( 36, 14) 0.000000 0.000000

A( 36, 15) 0.000000 0.000000

A( 36, 16) 0.000000 0.000000

A( 36, 17) 0.000000 0.000000

A( 36, 18) 0.000000 0.000000

A( 36, 19) 0.000000 0.000000

A( 36, 20) 0.000000 0.000000

A( 36, 21) 0.000000 0.000000

A( 36, 22) 0.000000 0.000000

A( 36, 23) 0.000000 0.000000

A( 36, 24) 0.000000 0.000000

A( 36, 25) 0.000000 0.000000

A( 36, 26) 0.000000 0.000000

A( 36, 27) 0.000000 0.000000

A( 36, 28) 0.000000 0.000000

A( 36, 29) 0.000000 0.000000

A( 36, 30) 0.000000 0.000000

A( 36, 31) 0.000000 0.000000

A( 36, 32) 0.000000 0.000000

A( 36, 33) 0.000000 0.000000

A( 36, 34) 0.000000 0.000000

A( 36, 35) 0.000000 0.000000

A( 36, 36) 0.000000 0.000000

A( 36, 37) 0.000000 0.000000

A( 36, 38) 0.000000 0.000000

A( 36, 39) 0.000000 0.000000

A( 36, 40) 0.000000 0.000000

A( 36, 41) 0.000000 0.000000

A( 36, 42) 0.000000 0.000000

A( 36, 43) 0.000000 0.000000

A( 36, 44) 0.000000 0.000000

A( 36, 45) 0.000000 0.000000

A( 36, 46) 0.000000 0.000000

A( 36, 47) 0.000000 0.000000

A( 36, 48) 0.000000 0.000000

A( 36, 49) 0.000000 0.000000

A( 36, 50) 0.000000 0.000000

A( 36, 51) 0.000000 0.000000

A( 36, 52) 0.000000 0.000000

A( 36, 53) 0.000000 0.000000

A( 36, 54) 0.000000 0.000000

A( 36, 55) 0.000000 0.000000

A( 36, 56) 0.000000 0.000000

A( 36, 57) 0.000000 0.000000

A( 36, 58) 0.000000 0.000000

A( 36, 59) 0.000000 0.000000

A( 36, 60) 0.000000 0.000000

A( 37, 1) 0.000000 0.000000

A( 37, 2) 0.000000 0.000000

A( 37, 3) 0.000000 0.000000

A( 37, 4) 0.000000 0.000000

A( 37, 5) 0.000000 0.000000

A( 37, 6) 0.000000 0.000000

A( 37, 7) 0.000000 0.000000

A( 37, 8) 0.000000 0.000000

A( 37, 9) 0.000000 0.000000

A( 37, 10) 0.000000 0.000000

A( 37, 11) 0.000000 0.000000

A( 37, 12) 0.000000 0.000000

A( 37, 13) 0.000000 0.000000

A( 37, 14) 0.000000 0.000000

A( 37, 15) 0.000000 0.000000

A( 37, 16) 0.000000 0.000000

A( 37, 17) 0.000000 0.000000

A( 37, 18) 0.000000 0.000000

A( 37, 19) 0.000000 0.000000

A( 37, 20) 0.000000 0.000000

A( 37, 21) 0.000000 0.000000

A( 37, 22) 0.000000 0.000000

A( 37, 23) 0.000000 0.000000

A( 37, 24) 0.000000 0.000000

A( 37, 25) 0.000000 0.000000

A( 37, 26) 1.000000 0.000000

A( 37, 27) 0.000000 0.000000

A( 37, 28) 0.000000 0.000000

A( 37, 29) 0.000000 0.000000

A( 37, 30) 0.000000 0.000000

A( 37, 31) 0.000000 0.000000

A( 37, 32) 0.000000 0.000000

A( 37, 33) 0.000000 0.000000

A( 37, 34) 0.000000 0.000000

A( 37, 35) 0.000000 0.000000

A( 37, 36) 1.000000 0.000000

A( 37, 37) 0.000000 0.000000

A( 37, 38) 0.000000 0.000000

A( 37, 39) 0.000000 0.000000

A( 37, 40) 0.000000 0.000000

A( 37, 41) 0.000000 0.000000

A( 37, 42) 0.000000 0.000000

A( 37, 43) 0.000000 0.000000

A( 37, 44) 0.000000 0.000000

A( 37, 45) 0.000000 0.000000

A( 37, 46) 0.000000 0.000000

A( 37, 47) 0.000000 0.000000

A( 37, 48) 0.000000 0.000000

A( 37, 49) 0.000000 0.000000

A( 37, 50) 0.000000 0.000000

A( 37, 51) 0.000000 0.000000

A( 37, 52) 0.000000 0.000000

A( 37, 53) 0.000000 0.000000

A( 37, 54) 0.000000 0.000000

A( 37, 55) 0.000000 0.000000

A( 37, 56) 0.000000 0.000000

A( 37, 57) 0.000000 0.000000

A( 37, 58) 0.000000 0.000000

A( 37, 59) 0.000000 0.000000

A( 37, 60) 0.000000 0.000000

A( 38, 1) 0.000000 0.000000

A( 38, 2) 0.000000 0.000000

A( 38, 3) 0.000000 0.000000

A( 38, 4) 0.000000 0.000000

A( 38, 5) 0.000000 0.000000

A( 38, 6) 0.000000 0.000000

A( 38, 7) 0.000000 0.000000

A( 38, 8) 0.000000 0.000000

A( 38, 9) 0.000000 0.000000

A( 38, 10) 0.000000 0.000000

A( 38, 11) 0.000000 0.000000

A( 38, 12) 0.000000 0.000000

A( 38, 13) 0.000000 0.000000

A( 38, 14) 0.000000 0.000000

A( 38, 15) 0.000000 0.000000

A( 38, 16) 0.000000 0.000000

A( 38, 17) 0.000000 0.000000

A( 38, 18) 0.000000 0.000000

A( 38, 19) 0.000000 0.000000

A( 38, 20) 0.000000 0.000000

A( 38, 21) 0.000000 0.000000

A( 38, 22) 0.000000 0.000000

A( 38, 23) 0.000000 0.000000

A( 38, 24) 0.000000 0.000000

A( 38, 25) 0.000000 0.000000

A( 38, 26) 0.000000 0.000000

A( 38, 27) 0.000000 0.000000

A( 38, 28) 0.000000 0.000000

A( 38, 29) 0.000000 0.000000

A( 38, 30) 0.000000 0.000000

A( 38, 31) 0.000000 0.000000

A( 38, 32) 0.000000 0.000000

A( 38, 33) 0.000000 0.000000

A( 38, 34) 0.000000 0.000000

A( 38, 35) 0.000000 0.000000

A( 38, 36) 0.000000 0.000000

A( 38, 37) 0.000000 0.000000

A( 38, 38) 0.000000 0.000000

A( 38, 39) 0.000000 0.000000

A( 38, 40) 0.000000 0.000000

A( 38, 41) 0.000000 0.000000

A( 38, 42) 0.000000 0.000000

A( 38, 43) 0.000000 0.000000

A( 38, 44) 0.000000 0.000000

A( 38, 45) 0.000000 0.000000

A( 38, 46) 0.000000 0.000000

A( 38, 47) 0.000000 0.000000

A( 38, 48) 0.000000 0.000000

A( 38, 49) 0.000000 0.000000

A( 38, 50) 0.000000 0.000000

A( 38, 51) 0.000000 0.000000

A( 38, 52) 0.000000 0.000000

A( 38, 53) 0.000000 0.000000

A( 38, 54) 0.000000 0.000000

A( 38, 55) 0.000000 0.000000

A( 38, 56) 0.000000 0.000000

A( 38, 57) 0.000000 0.000000

A( 38, 58) 0.000000 0.000000

A( 38, 59) 0.000000 0.000000

A( 38, 60) 0.000000 0.000000

A( 39, 1) 0.000000 0.000000

A( 39, 2) 0.000000 0.000000

A( 39, 3) 0.000000 0.000000

A( 39, 4) 0.000000 0.000000

A( 39, 5) 0.000000 0.000000

A( 39, 6) 0.000000 0.000000

A( 39, 7) 0.000000 0.000000

A( 39, 8) 0.000000 0.000000

A( 39, 9) 0.000000 0.000000

A( 39, 10) 0.000000 0.000000

A( 39, 11) 0.000000 0.000000

A( 39, 12) 0.000000 0.000000

A( 39, 13) 0.000000 0.000000

A( 39, 14) 0.000000 0.000000

A( 39, 15) 0.000000 0.000000

A( 39, 16) 0.000000 0.000000

A( 39, 17) 0.000000 0.000000

A( 39, 18) 0.000000 0.000000

A( 39, 19) 0.000000 0.000000

A( 39, 20) 0.000000 0.000000

A( 39, 21) 0.000000 0.000000

A( 39, 22) 0.000000 0.000000

A( 39, 23) 0.000000 0.000000

A( 39, 24) 0.000000 0.000000

A( 39, 25) 0.000000 0.000000

A( 39, 26) 0.000000 0.000000

A( 39, 27) 0.000000 0.000000

A( 39, 28) 0.000000 0.000000

A( 39, 29) 0.000000 0.000000

A( 39, 30) 0.000000 0.000000

A( 39, 31) 0.000000 0.000000

A( 39, 32) 0.000000 0.000000

A( 39, 33) 0.000000 0.000000

A( 39, 34) 0.000000 0.000000

A( 39, 35) 0.000000 0.000000

A( 39, 36) 0.000000 0.000000

A( 39, 37) 0.000000 0.000000

A( 39, 38) 0.000000 0.000000

A( 39, 39) 0.000000 0.000000

A( 39, 40) 0.000000 0.000000

A( 39, 41) 0.000000 0.000000

A( 39, 42) 0.000000 0.000000

A( 39, 43) 0.000000 0.000000

A( 39, 44) 0.000000 0.000000

A( 39, 45) 0.000000 0.000000

A( 39, 46) 0.000000 0.000000

A( 39, 47) 0.000000 0.000000

A( 39, 48) 0.000000 0.000000

A( 39, 49) 0.000000 0.000000

A( 39, 50) 0.000000 0.000000

A( 39, 51) 0.000000 0.000000

A( 39, 52) 0.000000 0.000000

A( 39, 53) 0.000000 0.000000

A( 39, 54) 0.000000 0.000000

A( 39, 55) 0.000000 0.000000

A( 39, 56) 0.000000 0.000000

A( 39, 57) 0.000000 0.000000

A( 39, 58) 0.000000 0.000000

A( 39, 59) 0.000000 0.000000

A( 39, 60) 0.000000 0.000000

A( 40, 1) 0.000000 0.000000

A( 40, 2) 0.000000 0.000000

A( 40, 3) 0.000000 0.000000

A( 40, 4) 0.000000 0.000000

A( 40, 5) 0.000000 0.000000

A( 40, 6) 0.000000 0.000000

A( 40, 7) 0.000000 0.000000

A( 40, 8) 0.000000 0.000000

A( 40, 9) 0.000000 0.000000

A( 40, 10) 0.000000 0.000000

A( 40, 11) 0.000000 0.000000

A( 40, 12) 0.000000 0.000000

A( 40, 13) 0.000000 0.000000

A( 40, 14) 0.000000 0.000000

A( 40, 15) 0.000000 0.000000

A( 40, 16) 0.000000 0.000000

A( 40, 17) 0.000000 0.000000

A( 40, 18) 0.000000 0.000000

A( 40, 19) 0.000000 0.000000

A( 40, 20) 0.000000 0.000000

A( 40, 21) 0.000000 0.000000

A( 40, 22) 0.000000 0.000000

A( 40, 23) 0.000000 0.000000

A( 40, 24) 0.000000 0.000000

A( 40, 25) 0.000000 0.000000

A( 40, 26) 0.000000 0.000000

A( 40, 27) 0.000000 0.000000

A( 40, 28) 0.000000 0.000000

A( 40, 29) 0.000000 0.000000

A( 40, 30) 0.000000 0.000000

A( 40, 31) 0.000000 0.000000

A( 40, 32) 0.000000 0.000000

A( 40, 33) 0.000000 0.000000

A( 40, 34) 0.000000 0.000000

A( 40, 35) 0.000000 0.000000

A( 40, 36) 0.000000 0.000000

A( 40, 37) 0.000000 0.000000

A( 40, 38) 0.000000 0.000000

A( 40, 39) 0.000000 0.000000

A( 40, 40) 0.000000 0.000000

A( 40, 41) 0.000000 0.000000

A( 40, 42) 0.000000 0.000000

A( 40, 43) 0.000000 0.000000

A( 40, 44) 0.000000 0.000000

A( 40, 45) 0.000000 0.000000

A( 40, 46) 0.000000 0.000000

A( 40, 47) 0.000000 0.000000

A( 40, 48) 0.000000 0.000000

A( 40, 49) 0.000000 0.000000

A( 40, 50) 0.000000 0.000000

A( 40, 51) 0.000000 0.000000

A( 40, 52) 0.000000 0.000000

A( 40, 53) 0.000000 0.000000

A( 40, 54) 0.000000 0.000000

A( 40, 55) 0.000000 0.000000

A( 40, 56) 0.000000 0.000000

A( 40, 57) 0.000000 0.000000

A( 40, 58) 0.000000 0.000000

A( 40, 59) 0.000000 0.000000

A( 40, 60) 1.000000 0.000000

A( 41, 1) 0.000000 0.000000

A( 41, 2) 0.000000 0.000000

A( 41, 3) 0.000000 0.000000

A( 41, 4) 0.000000 0.000000

A( 41, 5) 0.000000 0.000000

A( 41, 6) 0.000000 0.000000

A( 41, 7) 0.000000 0.000000

A( 41, 8) 0.000000 0.000000

A( 41, 9) 0.000000 0.000000

A( 41, 10) 0.000000 0.000000

A( 41, 11) 0.000000 0.000000

A( 41, 12) 0.000000 0.000000

A( 41, 13) 0.000000 0.000000

A( 41, 14) 0.000000 0.000000

A( 41, 15) 0.000000 0.000000

A( 41, 16) 0.000000 0.000000

A( 41, 17) 0.000000 0.000000

A( 41, 18) 0.000000 0.000000

A( 41, 19) 0.000000 0.000000

A( 41, 20) 0.000000 0.000000

A( 41, 21) 0.000000 0.000000

A( 41, 22) 0.000000 0.000000

A( 41, 23) 0.000000 0.000000

A( 41, 24) 0.000000 0.000000

A( 41, 25) 0.000000 0.000000

A( 41, 26) 0.000000 0.000000

A( 41, 27) 0.000000 0.000000

A( 41, 28) 0.000000 0.000000

A( 41, 29) 0.000000 0.000000

A( 41, 30) 0.000000 0.000000

A( 41, 31) 0.000000 0.000000

A( 41, 32) 0.000000 0.000000

A( 41, 33) 0.000000 0.000000

A( 41, 34) 0.000000 0.000000

A( 41, 35) 0.000000 0.000000

A( 41, 36) 0.000000 0.000000

A( 41, 37) 0.000000 0.000000

A( 41, 38) 0.000000 0.000000

A( 41, 39) 0.000000 0.000000

A( 41, 40) 0.000000 0.000000

A( 41, 41) 0.000000 0.000000

A( 41, 42) 0.000000 0.000000

A( 41, 43) 0.000000 0.000000

A( 41, 44) 0.000000 0.000000

A( 41, 45) 0.000000 0.000000

A( 41, 46) 0.000000 0.000000

A( 41, 47) 0.000000 0.000000

A( 41, 48) 0.000000 0.000000

A( 41, 49) 0.000000 0.000000

A( 41, 50) 0.000000 0.000000

A( 41, 51) 0.000000 0.000000

A( 41, 52) 0.000000 0.000000

A( 41, 53) 0.000000 0.000000

A( 41, 54) 0.000000 0.000000

A( 41, 55) 0.000000 0.000000

A( 41, 56) 0.000000 0.000000

A( 41, 57) 0.000000 0.000000

A( 41, 58) 0.000000 0.000000

A( 41, 59) 0.000000 0.000000

A( 41, 60) 0.000000 0.000000

A( 42, 1) 0.000000 0.000000

A( 42, 2) 0.000000 0.000000

A( 42, 3) 0.000000 0.000000

A( 42, 4) 0.000000 0.000000

A( 42, 5) 0.000000 0.000000

A( 42, 6) 0.000000 0.000000

A( 42, 7) 0.000000 0.000000

A( 42, 8) 0.000000 0.000000

A( 42, 9) 0.000000 0.000000

A( 42, 10) 0.000000 0.000000

A( 42, 11) 0.000000 0.000000

A( 42, 12) 0.000000 0.000000

A( 42, 13) 0.000000 0.000000

A( 42, 14) 0.000000 0.000000

A( 42, 15) 0.000000 0.000000

A( 42, 16) 0.000000 0.000000

A( 42, 17) 0.000000 0.000000

A( 42, 18) 0.000000 0.000000

A( 42, 19) 0.000000 0.000000

A( 42, 20) 0.000000 0.000000

A( 42, 21) 0.000000 0.000000

A( 42, 22) 0.000000 0.000000

A( 42, 23) 0.000000 0.000000

A( 42, 24) 0.000000 0.000000

A( 42, 25) 0.000000 0.000000

A( 42, 26) 0.000000 0.000000

A( 42, 27) 0.000000 0.000000

A( 42, 28) 0.000000 0.000000

A( 42, 29) 0.000000 0.000000

A( 42, 30) 0.000000 0.000000

A( 42, 31) 0.000000 0.000000

A( 42, 32) 0.000000 0.000000

A( 42, 33) 0.000000 0.000000

A( 42, 34) 0.000000 0.000000

A( 42, 35) 0.000000 0.000000

A( 42, 36) 0.000000 0.000000

A( 42, 37) 0.000000 0.000000

A( 42, 38) 0.000000 0.000000

A( 42, 39) 0.000000 0.000000

A( 42, 40) 0.000000 0.000000

A( 42, 41) 0.000000 0.000000

A( 42, 42) 0.000000 0.000000

A( 42, 43) 0.000000 0.000000

A( 42, 44) 0.000000 0.000000

A( 42, 45) 0.000000 0.000000

A( 42, 46) 0.000000 0.000000

A( 42, 47) 0.000000 0.000000

A( 42, 48) 0.000000 0.000000

A( 42, 49) 0.000000 0.000000

A( 42, 50) 0.000000 0.000000

A( 42, 51) 0.000000 0.000000

A( 42, 52) 0.000000 0.000000

A( 42, 53) 0.000000 0.000000

A( 42, 54) 0.000000 0.000000

A( 42, 55) 0.000000 0.000000

A( 42, 56) 0.000000 0.000000

A( 42, 57) 0.000000 0.000000

A( 42, 58) 0.000000 0.000000

A( 42, 59) 0.000000 0.000000

A( 42, 60) 0.000000 0.000000

A( 43, 1) 0.000000 0.000000

A( 43, 2) 0.000000 0.000000

A( 43, 3) 0.000000 0.000000

A( 43, 4) 0.000000 0.000000

A( 43, 5) 0.000000 0.000000

A( 43, 6) 0.000000 0.000000

A( 43, 7) 0.000000 0.000000

A( 43, 8) 0.000000 0.000000

A( 43, 9) 0.000000 0.000000

A( 43, 10) 0.000000 0.000000

A( 43, 11) 0.000000 0.000000

A( 43, 12) 0.000000 0.000000

A( 43, 13) 0.000000 0.000000

A( 43, 14) 0.000000 0.000000

A( 43, 15) 0.000000 0.000000

A( 43, 16) 0.000000 0.000000

A( 43, 17) 0.000000 0.000000

A( 43, 18) 0.000000 0.000000

A( 43, 19) 0.000000 0.000000

A( 43, 20) 0.000000 0.000000

A( 43, 21) 0.000000 0.000000

A( 43, 22) 0.000000 0.000000

A( 43, 23) 0.000000 0.000000

A( 43, 24) 0.000000 0.000000

A( 43, 25) 0.000000 0.000000

A( 43, 26) 0.000000 0.000000

A( 43, 27) 0.000000 0.000000

A( 43, 28) 0.000000 0.000000

A( 43, 29) 0.000000 0.000000

A( 43, 30) 0.000000 0.000000

A( 43, 31) 0.000000 0.000000

A( 43, 32) 0.000000 0.000000

A( 43, 33) 0.000000 0.000000

A( 43, 34) 0.000000 0.000000

A( 43, 35) 0.000000 0.000000

A( 43, 36) 0.000000 0.000000

A( 43, 37) 0.000000 0.000000

A( 43, 38) 0.000000 0.000000

A( 43, 39) 0.000000 0.000000

A( 43, 40) 0.000000 0.000000

A( 43, 41) 0.000000 0.000000

A( 43, 42) 0.000000 0.000000

A( 43, 43) 0.000000 0.000000

A( 43, 44) 0.000000 0.000000

A( 43, 45) 0.000000 0.000000

A( 43, 46) 0.000000 0.000000

A( 43, 47) 0.000000 0.000000

A( 43, 48) 0.000000 0.000000

A( 43, 49) 0.000000 0.000000

A( 43, 50) 0.000000 0.000000

A( 43, 51) 0.000000 0.000000

A( 43, 52) 0.000000 0.000000

A( 43, 53) 0.000000 0.000000

A( 43, 54) 0.000000 0.000000

A( 43, 55) 0.000000 0.000000

A( 43, 56) 0.000000 0.000000

A( 43, 57) 0.000000 0.000000

A( 43, 58) 0.000000 0.000000

A( 43, 59) 0.000000 0.000000

A( 43, 60) 0.000000 0.000000

A( 44, 1) 0.000000 0.000000

A( 44, 2) 0.000000 0.000000

A( 44, 3) 0.000000 0.000000

A( 44, 4) 0.000000 0.000000

A( 44, 5) 0.000000 0.000000

A( 44, 6) 0.000000 0.000000

A( 44, 7) 0.000000 0.000000

A( 44, 8) 0.000000 0.000000

A( 44, 9) 0.000000 0.000000

A( 44, 10) 0.000000 0.000000

A( 44, 11) 0.000000 0.000000

A( 44, 12) 0.000000 0.000000

A( 44, 13) 0.000000 0.000000

A( 44, 14) 1.000000 0.000000

A( 44, 15) 0.000000 0.000000

A( 44, 16) 0.000000 0.000000

A( 44, 17) 0.000000 0.000000

A( 44, 18) 0.000000 0.000000

A( 44, 19) 0.000000 0.000000

A( 44, 20) 0.000000 0.000000

A( 44, 21) 0.000000 0.000000

A( 44, 22) 0.000000 0.000000

A( 44, 23) 0.000000 0.000000

A( 44, 24) 0.000000 0.000000

A( 44, 25) 0.000000 0.000000

A( 44, 26) 0.000000 0.000000

A( 44, 27) 0.000000 0.000000

A( 44, 28) 0.000000 0.000000

A( 44, 29) 0.000000 0.000000

A( 44, 30) 0.000000 0.000000

A( 44, 31) 0.000000 0.000000

A( 44, 32) 0.000000 0.000000

A( 44, 33) 0.000000 0.000000

A( 44, 34) 0.000000 0.000000

A( 44, 35) 0.000000 0.000000

A( 44, 36) 0.000000 0.000000

A( 44, 37) 0.000000 0.000000

A( 44, 38) 0.000000 0.000000

A( 44, 39) 0.000000 0.000000

A( 44, 40) 0.000000 0.000000

A( 44, 41) 0.000000 0.000000

A( 44, 42) 0.000000 0.000000

A( 44, 43) 0.000000 0.000000

A( 44, 44) 0.000000 0.000000

A( 44, 45) 0.000000 0.000000

A( 44, 46) 0.000000 0.000000

A( 44, 47) 0.000000 0.000000

A( 44, 48) 0.000000 0.000000

A( 44, 49) 0.000000 0.000000

A( 44, 50) 0.000000 0.000000

A( 44, 51) 0.000000 0.000000

A( 44, 52) 0.000000 0.000000

A( 44, 53) 0.000000 0.000000

A( 44, 54) 0.000000 0.000000

A( 44, 55) 0.000000 0.000000

A( 44, 56) 0.000000 0.000000

A( 44, 57) 0.000000 0.000000

A( 44, 58) 0.000000 0.000000

A( 44, 59) 0.000000 0.000000

A( 44, 60) 0.000000 0.000000

A( 45, 1) 0.000000 0.000000

A( 45, 2) 0.000000 0.000000

A( 45, 3) 0.000000 0.000000

A( 45, 4) 0.000000 0.000000

A( 45, 5) 0.000000 0.000000

A( 45, 6) 1.000000 0.000000

A( 45, 7) 0.000000 0.000000

A( 45, 8) 0.000000 0.000000

A( 45, 9) 0.000000 0.000000

A( 45, 10) 0.000000 0.000000

A( 45, 11) 0.000000 0.000000

A( 45, 12) 0.000000 0.000000

A( 45, 13) 0.000000 0.000000

A( 45, 14) 0.000000 0.000000

A( 45, 15) 0.000000 0.000000

A( 45, 16) 0.000000 0.000000

A( 45, 17) 0.000000 0.000000

A( 45, 18) 0.000000 0.000000

A( 45, 19) 0.000000 0.000000

A( 45, 20) 0.000000 0.000000

A( 45, 21) 0.000000 0.000000

A( 45, 22) 0.000000 0.000000

A( 45, 23) 0.000000 0.000000

A( 45, 24) 0.000000 0.000000

A( 45, 25) 0.000000 0.000000

A( 45, 26) 0.000000 0.000000

A( 45, 27) 0.000000 0.000000

A( 45, 28) 0.000000 0.000000

A( 45, 29) 0.000000 0.000000

A( 45, 30) 0.000000 0.000000

A( 45, 31) 0.000000 0.000000

A( 45, 32) 0.000000 0.000000

A( 45, 33) 0.000000 0.000000

A( 45, 34) 0.000000 0.000000

A( 45, 35) 0.000000 0.000000

A( 45, 36) 0.000000 0.000000

A( 45, 37) 0.000000 0.000000

A( 45, 38) 0.000000 0.000000

A( 45, 39) 0.000000 0.000000

A( 45, 40) 0.000000 0.000000

A( 45, 41) 0.000000 0.000000

A( 45, 42) 0.000000 0.000000

A( 45, 43) 0.000000 0.000000

A( 45, 44) 0.000000 0.000000

A( 45, 45) 0.000000 0.000000

A( 45, 46) 0.000000 0.000000

A( 45, 47) 0.000000 0.000000

A( 45, 48) 0.000000 0.000000

A( 45, 49) 0.000000 0.000000

A( 45, 50) 0.000000 0.000000

A( 45, 51) 0.000000 0.000000

A( 45, 52) 0.000000 0.000000

A( 45, 53) 0.000000 0.000000

A( 45, 54) 0.000000 0.000000

A( 45, 55) 0.000000 0.000000

A( 45, 56) 0.000000 0.000000

A( 45, 57) 0.000000 0.000000

A( 45, 58) 0.000000 0.000000

A( 45, 59) 0.000000 0.000000

A( 45, 60) 0.000000 0.000000

A( 46, 1) 0.000000 0.000000

A( 46, 2) 0.000000 0.000000

A( 46, 3) 0.000000 0.000000

A( 46, 4) 0.000000 0.000000

A( 46, 5) 0.000000 0.000000

A( 46, 6) 0.000000 0.000000

A( 46, 7) 0.000000 0.000000

A( 46, 8) 0.000000 0.000000

A( 46, 9) 0.000000 0.000000

A( 46, 10) 0.000000 0.000000

A( 46, 11) 0.000000 0.000000

A( 46, 12) 0.000000 0.000000

A( 46, 13) 0.000000 0.000000

A( 46, 14) 0.000000 0.000000

A( 46, 15) 0.000000 0.000000

A( 46, 16) 0.000000 0.000000

A( 46, 17) 0.000000 0.000000

A( 46, 18) 0.000000 0.000000

A( 46, 19) 0.000000 0.000000

A( 46, 20) 0.000000 0.000000

A( 46, 21) 0.000000 0.000000

A( 46, 22) 0.000000 0.000000

A( 46, 23) 0.000000 0.000000

A( 46, 24) 0.000000 0.000000

A( 46, 25) 0.000000 0.000000

A( 46, 26) 0.000000 0.000000

A( 46, 27) 0.000000 0.000000

A( 46, 28) 0.000000 0.000000

A( 46, 29) 0.000000 0.000000

A( 46, 30) 0.000000 0.000000

A( 46, 31) 0.000000 0.000000

A( 46, 32) 0.000000 0.000000

A( 46, 33) 0.000000 0.000000

A( 46, 34) 0.000000 0.000000

A( 46, 35) 0.000000 0.000000

A( 46, 36) 0.000000 0.000000

A( 46, 37) 0.000000 0.000000

A( 46, 38) 0.000000 0.000000

A( 46, 39) 0.000000 0.000000

A( 46, 40) 0.000000 0.000000

A( 46, 41) 0.000000 0.000000

A( 46, 42) 0.000000 0.000000

A( 46, 43) 0.000000 0.000000

A( 46, 44) 0.000000 0.000000

A( 46, 45) 0.000000 0.000000

A( 46, 46) 0.000000 0.000000

A( 46, 47) 0.000000 0.000000

A( 46, 48) 0.000000 0.000000

A( 46, 49) 0.000000 0.000000

A( 46, 50) 0.000000 0.000000

A( 46, 51) 0.000000 0.000000

A( 46, 52) 0.000000 0.000000

A( 46, 53) 0.000000 0.000000

A( 46, 54) 0.000000 0.000000

A( 46, 55) 0.000000 0.000000

A( 46, 56) 0.000000 0.000000

A( 46, 57) 0.000000 0.000000

A( 46, 58) 0.000000 0.000000

A( 46, 59) 0.000000 0.000000

A( 46, 60) 0.000000 0.000000

A( 47, 1) 0.000000 0.000000

A( 47, 2) 0.000000 0.000000

A( 47, 3) 0.000000 0.000000

A( 47, 4) 0.000000 0.000000

A( 47, 5) 0.000000 0.000000

A( 47, 6) 0.000000 0.000000

A( 47, 7) 0.000000 0.000000

A( 47, 8) 0.000000 0.000000

A( 47, 9) 0.000000 0.000000

A( 47, 10) 0.000000 0.000000

A( 47, 11) 0.000000 0.000000

A( 47, 12) 0.000000 0.000000

A( 47, 13) 0.000000 0.000000

A( 47, 14) 0.000000 0.000000

A( 47, 15) 0.000000 0.000000

A( 47, 16) 0.000000 0.000000

A( 47, 17) 0.000000 0.000000

A( 47, 18) 0.000000 0.000000

A( 47, 19) 0.000000 0.000000

A( 47, 20) 0.000000 0.000000

A( 47, 21) 0.000000 0.000000

A( 47, 22) 0.000000 0.000000

A( 47, 23) 0.000000 0.000000

A( 47, 24) 0.000000 0.000000

A( 47, 25) 0.000000 0.000000

A( 47, 26) 0.000000 0.000000

A( 47, 27) 0.000000 0.000000

A( 47, 28) 0.000000 0.000000

A( 47, 29) 0.000000 0.000000

A( 47, 30) 0.000000 0.000000

A( 47, 31) 0.000000 0.000000

A( 47, 32) 0.000000 0.000000

A( 47, 33) 0.000000 0.000000

A( 47, 34) 0.000000 0.000000

A( 47, 35) 0.000000 0.000000

A( 47, 36) 0.000000 0.000000

A( 47, 37) 0.000000 0.000000

A( 47, 38) 0.000000 0.000000

A( 47, 39) 0.000000 0.000000

A( 47, 40) 0.000000 0.000000

A( 47, 41) 0.000000 0.000000

A( 47, 42) 0.000000 0.000000

A( 47, 43) 0.000000 0.000000

A( 47, 44) 0.000000 0.000000

A( 47, 45) 0.000000 0.000000

A( 47, 46) 0.000000 0.000000

A( 47, 47) 0.000000 0.000000

A( 47, 48) 0.000000 0.000000

A( 47, 49) 0.000000 0.000000

A( 47, 50) 0.000000 0.000000

A( 47, 51) 0.000000 0.000000

A( 47, 52) 0.000000 0.000000

A( 47, 53) 0.000000 0.000000

A( 47, 54) 0.000000 0.000000

A( 47, 55) 0.000000 0.000000

A( 47, 56) 0.000000 0.000000

A( 47, 57) 0.000000 0.000000

A( 47, 58) 0.000000 0.000000

A( 47, 59) 0.000000 0.000000

A( 47, 60) 0.000000 0.000000

A( 48, 1) 0.000000 0.000000

A( 48, 2) 0.000000 0.000000

A( 48, 3) 0.000000 0.000000

A( 48, 4) 0.000000 0.000000

A( 48, 5) 0.000000 0.000000

A( 48, 6) 0.000000 0.000000

A( 48, 7) 0.000000 0.000000

A( 48, 8) 0.000000 0.000000

A( 48, 9) 0.000000 0.000000

A( 48, 10) 0.000000 0.000000

A( 48, 11) 0.000000 0.000000

A( 48, 12) 0.000000 0.000000

A( 48, 13) 0.000000 0.000000

A( 48, 14) 0.000000 0.000000

A( 48, 15) 0.000000 0.000000

A( 48, 16) 0.000000 0.000000

A( 48, 17) 0.000000 0.000000

A( 48, 18) 0.000000 0.000000

A( 48, 19) 0.000000 0.000000

A( 48, 20) 0.000000 0.000000

A( 48, 21) 0.000000 0.000000

A( 48, 22) 0.000000 0.000000

A( 48, 23) 1.000000 0.000000

A( 48, 24) 0.000000 0.000000

A( 48, 25) 0.000000 0.000000

A( 48, 26) 0.000000 0.000000

A( 48, 27) 0.000000 0.000000

A( 48, 28) 0.000000 0.000000

A( 48, 29) 0.000000 0.000000

A( 48, 30) 0.000000 0.000000

A( 48, 31) 0.000000 0.000000

A( 48, 32) 0.000000 0.000000

A( 48, 33) 0.000000 0.000000

A( 48, 34) 0.000000 0.000000

A( 48, 35) 0.000000 0.000000

A( 48, 36) 0.000000 0.000000

A( 48, 37) 0.000000 0.000000

A( 48, 38) 0.000000 0.000000

A( 48, 39) 0.000000 0.000000

A( 48, 40) 0.000000 0.000000

A( 48, 41) 0.000000 0.000000

A( 48, 42) 0.000000 0.000000

A( 48, 43) 0.000000 0.000000

A( 48, 44) 0.000000 0.000000

A( 48, 45) 0.000000 0.000000

A( 48, 46) 0.000000 0.000000

A( 48, 47) 0.000000 0.000000

A( 48, 48) 0.000000 0.000000

A( 48, 49) 0.000000 0.000000

A( 48, 50) 0.000000 0.000000

A( 48, 51) 0.000000 0.000000

A( 48, 52) 0.000000 0.000000

A( 48, 53) 0.000000 0.000000

A( 48, 54) 0.000000 0.000000

A( 48, 55) 0.000000 0.000000

A( 48, 56) 0.000000 0.000000

A( 48, 57) 0.000000 0.000000

A( 48, 58) 0.000000 0.000000

A( 48, 59) 0.000000 0.000000

A( 48, 60) 0.000000 0.000000

A( 49, 1) 0.000000 0.000000

A( 49, 2) 0.000000 0.000000

A( 49, 3) 0.000000 0.000000

A( 49, 4) 0.000000 0.000000

A( 49, 5) 0.000000 0.000000

A( 49, 6) 0.000000 0.000000

A( 49, 7) 0.000000 0.000000

A( 49, 8) 0.000000 0.000000

A( 49, 9) 0.000000 0.000000

A( 49, 10) 0.000000 0.000000

A( 49, 11) 0.000000 0.000000

A( 49, 12) 0.000000 0.000000

A( 49, 13) 0.000000 0.000000

A( 49, 14) 0.000000 0.000000

A( 49, 15) 0.000000 0.000000

A( 49, 16) 0.000000 0.000000

A( 49, 17) 0.000000 0.000000

A( 49, 18) 0.000000 0.000000

A( 49, 19) 0.000000 0.000000

A( 49, 20) 0.000000 0.000000

A( 49, 21) 0.000000 0.000000

A( 49, 22) 0.000000 0.000000

A( 49, 23) 0.000000 0.000000

A( 49, 24) 0.000000 0.000000

A( 49, 25) 0.000000 0.000000

A( 49, 26) 0.000000 0.000000

A( 49, 27) 0.000000 0.000000

A( 49, 28) 0.000000 0.000000

A( 49, 29) 0.000000 0.000000

A( 49, 30) 0.000000 0.000000

A( 49, 31) 0.000000 0.000000

A( 49, 32) 0.000000 0.000000

A( 49, 33) 0.000000 0.000000

A( 49, 34) 0.000000 0.000000

A( 49, 35) 0.000000 0.000000

A( 49, 36) 0.000000 0.000000

A( 49, 37) 0.000000 0.000000

A( 49, 38) 0.000000 0.000000

A( 49, 39) 0.000000 0.000000

A( 49, 40) 0.000000 0.000000

A( 49, 41) 1.000000 0.000000

A( 49, 42) 0.000000 0.000000

A( 49, 43) 0.000000 0.000000

A( 49, 44) 0.000000 0.000000

A( 49, 45) 0.000000 0.000000

A( 49, 46) 0.000000 0.000000

A( 49, 47) 0.000000 0.000000

A( 49, 48) 0.000000 0.000000

A( 49, 49) 0.000000 0.000000

A( 49, 50) 0.000000 0.000000

A( 49, 51) 0.000000 0.000000

A( 49, 52) 0.000000 0.000000

A( 49, 53) 1.000000 0.000000

A( 49, 54) 0.000000 0.000000

A( 49, 55) 0.000000 0.000000

A( 49, 56) 0.000000 0.000000

A( 49, 57) 0.000000 0.000000

A( 49, 58) 0.000000 0.000000

A( 49, 59) 0.000000 0.000000

A( 49, 60) 0.000000 0.000000

A( 50, 1) 0.000000 0.000000

A( 50, 2) 0.000000 0.000000

A( 50, 3) 0.000000 0.000000

A( 50, 4) 0.000000 0.000000

A( 50, 5) 0.000000 0.000000

A( 50, 6) 0.000000 0.000000

A( 50, 7) 0.000000 0.000000

A( 50, 8) 0.000000 0.000000

A( 50, 9) 0.000000 0.000000

A( 50, 10) 0.000000 0.000000

A( 50, 11) 0.000000 0.000000

A( 50, 12) 0.000000 0.000000

A( 50, 13) 0.000000 0.000000

A( 50, 14) 0.000000 0.000000

A( 50, 15) 0.000000 0.000000

A( 50, 16) 0.000000 0.000000

A( 50, 17) 0.000000 0.000000

A( 50, 18) 0.000000 0.000000

A( 50, 19) 0.000000 0.000000

A( 50, 20) 0.000000 0.000000

A( 50, 21) 0.000000 0.000000

A( 50, 22) 0.000000 0.000000

A( 50, 23) 0.000000 0.000000

A( 50, 24) 0.000000 0.000000

A( 50, 25) 0.000000 0.000000

A( 50, 26) 0.000000 0.000000

A( 50, 27) 0.000000 0.000000

A( 50, 28) 0.000000 0.000000

A( 50, 29) 0.000000 0.000000

A( 50, 30) 0.000000 0.000000

A( 50, 31) 0.000000 0.000000

A( 50, 32) 0.000000 0.000000

A( 50, 33) 0.000000 0.000000

A( 50, 34) 0.000000 0.000000

A( 50, 35) 0.000000 0.000000

A( 50, 36) 0.000000 0.000000

A( 50, 37) 0.000000 0.000000

A( 50, 38) 0.000000 0.000000

A( 50, 39) 0.000000 0.000000

A( 50, 40) 0.000000 0.000000

A( 50, 41) 0.000000 0.000000

A( 50, 42) 0.000000 0.000000

A( 50, 43) 0.000000 0.000000

A( 50, 44) 0.000000 0.000000

A( 50, 45) 0.000000 0.000000

A( 50, 46) 0.000000 0.000000

A( 50, 47) 0.000000 0.000000

A( 50, 48) 0.000000 0.000000

A( 50, 49) 0.000000 0.000000

A( 50, 50) 0.000000 0.000000

A( 50, 51) 0.000000 0.000000

A( 50, 52) 0.000000 0.000000

A( 50, 53) 0.000000 0.000000

A( 50, 54) 0.000000 0.000000

A( 50, 55) 0.000000 0.000000

A( 50, 56) 0.000000 0.000000

A( 50, 57) 0.000000 0.000000

A( 50, 58) 0.000000 0.000000

A( 50, 59) 0.000000 0.000000

A( 50, 60) 0.000000 0.000000

A( 51, 1) 0.000000 0.000000

A( 51, 2) 0.000000 0.000000

A( 51, 3) 0.000000 0.000000

A( 51, 4) 0.000000 0.000000

A( 51, 5) 0.000000 0.000000

A( 51, 6) 0.000000 0.000000

A( 51, 7) 0.000000 0.000000

A( 51, 8) 0.000000 0.000000

A( 51, 9) 0.000000 0.000000

A( 51, 10) 0.000000 0.000000

A( 51, 11) 0.000000 0.000000

A( 51, 12) 0.000000 0.000000

A( 51, 13) 0.000000 0.000000

A( 51, 14) 0.000000 0.000000

A( 51, 15) 0.000000 0.000000

A( 51, 16) 0.000000 0.000000

A( 51, 17) 0.000000 0.000000

A( 51, 18) 0.000000 0.000000

A( 51, 19) 0.000000 0.000000

A( 51, 20) 0.000000 0.000000

A( 51, 21) 0.000000 0.000000

A( 51, 22) 0.000000 0.000000

A( 51, 23) 0.000000 0.000000

A( 51, 24) 0.000000 0.000000

A( 51, 25) 0.000000 0.000000

A( 51, 26) 0.000000 0.000000

A( 51, 27) 0.000000 0.000000

A( 51, 28) 0.000000 0.000000

A( 51, 29) 0.000000 0.000000

A( 51, 30) 0.000000 0.000000

A( 51, 31) 0.000000 0.000000

A( 51, 32) 0.000000 0.000000

A( 51, 33) 0.000000 0.000000

A( 51, 34) 0.000000 0.000000

A( 51, 35) 0.000000 0.000000

A( 51, 36) 0.000000 0.000000

A( 51, 37) 0.000000 0.000000

A( 51, 38) 0.000000 0.000000

A( 51, 39) 0.000000 0.000000

A( 51, 40) 0.000000 0.000000

A( 51, 41) 0.000000 0.000000

A( 51, 42) 0.000000 0.000000

A( 51, 43) 0.000000 0.000000

A( 51, 44) 0.000000 0.000000

A( 51, 45) 0.000000 0.000000

A( 51, 46) 0.000000 0.000000

A( 51, 47) 0.000000 0.000000

A( 51, 48) 0.000000 0.000000

A( 51, 49) 0.000000 0.000000

A( 51, 50) 0.000000 0.000000

A( 51, 51) 0.000000 0.000000

A( 51, 52) 0.000000 0.000000

A( 51, 53) 0.000000 0.000000

A( 51, 54) 0.000000 0.000000

A( 51, 55) 0.000000 0.000000

A( 51, 56) 0.000000 0.000000

A( 51, 57) 0.000000 0.000000

A( 51, 58) 0.000000 0.000000

A( 51, 59) 0.000000 0.000000

A( 51, 60) 0.000000 0.000000

A( 52, 1) 0.000000 0.000000

A( 52, 2) 0.000000 0.000000

A( 52, 3) 0.000000 0.000000

A( 52, 4) 0.000000 0.000000

A( 52, 5) 0.000000 0.000000

A( 52, 6) 0.000000 0.000000

A( 52, 7) 0.000000 0.000000

A( 52, 8) 0.000000 0.000000

A( 52, 9) 0.000000 0.000000

A( 52, 10) 0.000000 0.000000

A( 52, 11) 0.000000 0.000000

A( 52, 12) 0.000000 0.000000

A( 52, 13) 0.000000 0.000000

A( 52, 14) 0.000000 0.000000

A( 52, 15) 0.000000 0.000000

A( 52, 16) 0.000000 0.000000

A( 52, 17) 0.000000 0.000000

A( 52, 18) 0.000000 0.000000

A( 52, 19) 0.000000 0.000000

A( 52, 20) 0.000000 0.000000

A( 52, 21) 0.000000 0.000000

A( 52, 22) 0.000000 0.000000

A( 52, 23) 0.000000 0.000000

A( 52, 24) 0.000000 0.000000

A( 52, 25) 0.000000 0.000000

A( 52, 26) 0.000000 0.000000

A( 52, 27) 0.000000 0.000000

A( 52, 28) 0.000000 0.000000

A( 52, 29) 0.000000 0.000000

A( 52, 30) 0.000000 0.000000

A( 52, 31) 0.000000 0.000000

A( 52, 32) 0.000000 0.000000

A( 52, 33) 0.000000 0.000000

A( 52, 34) 0.000000 0.000000

A( 52, 35) 0.000000 0.000000

A( 52, 36) 0.000000 0.000000

A( 52, 37) 0.000000 0.000000

A( 52, 38) 0.000000 0.000000

A( 52, 39) 0.000000 0.000000

A( 52, 40) 0.000000 0.000000

A( 52, 41) 0.000000 0.000000

A( 52, 42) 0.000000 0.000000

A( 52, 43) 0.000000 0.000000

A( 52, 44) 0.000000 0.000000

A( 52, 45) 0.000000 0.000000

A( 52, 46) 0.000000 0.000000

A( 52, 47) 0.000000 0.000000

A( 52, 48) 0.000000 0.000000

A( 52, 49) 0.000000 0.000000

A( 52, 50) 0.000000 0.000000

A( 52, 51) 0.000000 0.000000

A( 52, 52) 0.000000 0.000000

A( 52, 53) 0.000000 0.000000

A( 52, 54) 0.000000 0.000000

A( 52, 55) 0.000000 0.000000

A( 52, 56) 0.000000 0.000000

A( 52, 57) 0.000000 0.000000

A( 52, 58) 0.000000 0.000000

A( 52, 59) 0.000000 0.000000

A( 52, 60) 0.000000 0.000000

A( 53, 1) 0.000000 0.000000

A( 53, 2) 0.000000 0.000000

A( 53, 3) 0.000000 0.000000

A( 53, 4) 0.000000 0.000000

A( 53, 5) 0.000000 0.000000

A( 53, 6) 0.000000 0.000000

A( 53, 7) 0.000000 0.000000

A( 53, 8) 0.000000 0.000000

A( 53, 9) 0.000000 0.000000

A( 53, 10) 0.000000 0.000000

A( 53, 11) 0.000000 0.000000

A( 53, 12) 0.000000 0.000000

A( 53, 13) 0.000000 0.000000

A( 53, 14) 0.000000 0.000000

A( 53, 15) 0.000000 0.000000

A( 53, 16) 0.000000 0.000000

A( 53, 17) 0.000000 0.000000

A( 53, 18) 0.000000 0.000000

A( 53, 19) 0.000000 0.000000

A( 53, 20) 0.000000 0.000000

A( 53, 21) 0.000000 0.000000

A( 53, 22) 0.000000 0.000000

A( 53, 23) 0.000000 0.000000

A( 53, 24) 0.000000 0.000000

A( 53, 25) 0.000000 0.000000

A( 53, 26) 0.000000 0.000000

A( 53, 27) 0.000000 0.000000

A( 53, 28) 0.000000 0.000000

A( 53, 29) 0.000000 0.000000

A( 53, 30) 0.000000 0.000000

A( 53, 31) 0.000000 0.000000

A( 53, 32) 0.000000 0.000000

A( 53, 33) 0.000000 0.000000

A( 53, 34) 0.000000 0.000000

A( 53, 35) 0.000000 0.000000

A( 53, 36) 0.000000 0.000000

A( 53, 37) 0.000000 0.000000

A( 53, 38) 0.000000 0.000000

A( 53, 39) 0.000000 0.000000

A( 53, 40) 0.000000 0.000000

A( 53, 41) 0.000000 0.000000

A( 53, 42) 0.000000 0.000000

A( 53, 43) 0.000000 0.000000

A( 53, 44) 0.000000 0.000000

A( 53, 45) 0.000000 0.000000

A( 53, 46) 0.000000 0.000000

A( 53, 47) 0.000000 0.000000

A( 53, 48) 0.000000 0.000000

A( 53, 49) 0.000000 0.000000

A( 53, 50) 0.000000 0.000000

A( 53, 51) 0.000000 0.000000

A( 53, 52) 0.000000 0.000000

A( 53, 53) 0.000000 0.000000

A( 53, 54) 0.000000 0.000000

A( 53, 55) 0.000000 0.000000

A( 53, 56) 0.000000 0.000000

A( 53, 57) 0.000000 0.000000

A( 53, 58) 0.000000 0.000000

A( 53, 59) 0.000000 0.000000

A( 53, 60) 0.000000 0.000000

A( 54, 1) 0.000000 0.000000

A( 54, 2) 0.000000 0.000000

A( 54, 3) 0.000000 0.000000

A( 54, 4) 0.000000 0.000000

A( 54, 5) 0.000000 0.000000

A( 54, 6) 0.000000 0.000000

A( 54, 7) 0.000000 0.000000

A( 54, 8) 0.000000 0.000000

A( 54, 9) 0.000000 0.000000

A( 54, 10) 0.000000 0.000000

A( 54, 11) 0.000000 0.000000

A( 54, 12) 0.000000 0.000000

A( 54, 13) 0.000000 0.000000

A( 54, 14) 0.000000 0.000000

A( 54, 15) 0.000000 0.000000

A( 54, 16) 0.000000 0.000000

A( 54, 17) 0.000000 0.000000

A( 54, 18) 0.000000 0.000000

A( 54, 19) 0.000000 0.000000

A( 54, 20) 0.000000 0.000000

A( 54, 21) 0.000000 0.000000

A( 54, 22) 0.000000 0.000000

A( 54, 23) 0.000000 0.000000

A( 54, 24) 0.000000 0.000000

A( 54, 25) 0.000000 0.000000

A( 54, 26) 0.000000 0.000000

A( 54, 27) 0.000000 0.000000

A( 54, 28) 0.000000 0.000000

A( 54, 29) 0.000000 0.000000

A( 54, 30) 0.000000 0.000000

A( 54, 31) 0.000000 0.000000

A( 54, 32) 0.000000 0.000000

A( 54, 33) 0.000000 0.000000

A( 54, 34) 0.000000 0.000000

A( 54, 35) 0.000000 0.000000

A( 54, 36) 0.000000 0.000000

A( 54, 37) 0.000000 0.000000

A( 54, 38) 0.000000 0.000000

A( 54, 39) 0.000000 0.000000

A( 54, 40) 0.000000 0.000000

A( 54, 41) 0.000000 0.000000

A( 54, 42) 0.000000 0.000000

A( 54, 43) 0.000000 0.000000

A( 54, 44) 0.000000 0.000000

A( 54, 45) 0.000000 0.000000

A( 54, 46) 0.000000 0.000000

A( 54, 47) 0.000000 0.000000

A( 54, 48) 0.000000 0.000000

A( 54, 49) 0.000000 0.000000

A( 54, 50) 0.000000 0.000000

A( 54, 51) 0.000000 0.000000

A( 54, 52) 0.000000 0.000000

A( 54, 53) 0.000000 0.000000

A( 54, 54) 0.000000 0.000000

A( 54, 55) 0.000000 0.000000

A( 54, 56) 0.000000 0.000000

A( 54, 57) 0.000000 0.000000

A( 54, 58) 0.000000 0.000000

A( 54, 59) 0.000000 0.000000

A( 54, 60) 0.000000 0.000000

A( 55, 1) 0.000000 0.000000

A( 55, 2) 0.000000 0.000000

A( 55, 3) 0.000000 0.000000

A( 55, 4) 0.000000 0.000000

A( 55, 5) 0.000000 0.000000

A( 55, 6) 0.000000 0.000000

A( 55, 7) 0.000000 0.000000

A( 55, 8) 0.000000 0.000000

A( 55, 9) 0.000000 0.000000

A( 55, 10) 0.000000 0.000000

A( 55, 11) 0.000000 0.000000

A( 55, 12) 0.000000 0.000000

A( 55, 13) 0.000000 0.000000

A( 55, 14) 0.000000 0.000000

A( 55, 15) 0.000000 0.000000

A( 55, 16) 0.000000 0.000000

A( 55, 17) 0.000000 0.000000

A( 55, 18) 0.000000 0.000000

A( 55, 19) 0.000000 0.000000

A( 55, 20) 0.000000 0.000000

A( 55, 21) 0.000000 0.000000

A( 55, 22) 0.000000 0.000000

A( 55, 23) 0.000000 0.000000

A( 55, 24) 0.000000 0.000000

A( 55, 25) 0.000000 0.000000

A( 55, 26) 0.000000 0.000000

A( 55, 27) 0.000000 0.000000

A( 55, 28) 0.000000 0.000000

A( 55, 29) 0.000000 0.000000

A( 55, 30) 0.000000 0.000000

A( 55, 31) 0.000000 0.000000

A( 55, 32) 1.000000 0.000000

A( 55, 33) 0.000000 0.000000

A( 55, 34) 0.000000 0.000000

A( 55, 35) 0.000000 0.000000

A( 55, 36) 0.000000 0.000000

A( 55, 37) 0.000000 0.000000

A( 55, 38) 0.000000 0.000000

A( 55, 39) 0.000000 0.000000

A( 55, 40) 0.000000 0.000000

A( 55, 41) 0.000000 0.000000

A( 55, 42) 0.000000 0.000000

A( 55, 43) 0.000000 0.000000

A( 55, 44) 0.000000 0.000000

A( 55, 45) 0.000000 0.000000

A( 55, 46) 0.000000 0.000000

A( 55, 47) 0.000000 0.000000

A( 55, 48) 0.000000 0.000000

A( 55, 49) 0.000000 0.000000

A( 55, 50) 0.000000 0.000000

A( 55, 51) 0.000000 0.000000

A( 55, 52) 0.000000 0.000000

A( 55, 53) 0.000000 0.000000

A( 55, 54) 0.000000 0.000000

A( 55, 55) 0.000000 0.000000

A( 55, 56) 0.000000 0.000000

A( 55, 57) 0.000000 0.000000

A( 55, 58) 0.000000 0.000000

A( 55, 59) 0.000000 0.000000

A( 55, 60) 0.000000 0.000000

A( 56, 1) 0.000000 0.000000

A( 56, 2) 0.000000 0.000000

A( 56, 3) 0.000000 0.000000

A( 56, 4) 0.000000 0.000000

A( 56, 5) 0.000000 0.000000

A( 56, 6) 0.000000 0.000000

A( 56, 7) 0.000000 0.000000

A( 56, 8) 0.000000 0.000000

A( 56, 9) 0.000000 0.000000

A( 56, 10) 0.000000 0.000000

A( 56, 11) 0.000000 0.000000

A( 56, 12) 0.000000 0.000000

A( 56, 13) 0.000000 0.000000

A( 56, 14) 0.000000 0.000000

A( 56, 15) 0.000000 0.000000

A( 56, 16) 0.000000 0.000000

A( 56, 17) 1.000000 0.000000

A( 56, 18) 0.000000 0.000000

A( 56, 19) 0.000000 0.000000

A( 56, 20) 0.000000 0.000000

A( 56, 21) 0.000000 0.000000

A( 56, 22) 0.000000 0.000000

A( 56, 23) 0.000000 0.000000

A( 56, 24) 0.000000 0.000000

A( 56, 25) 0.000000 0.000000

A( 56, 26) 0.000000 0.000000

A( 56, 27) 0.000000 0.000000

A( 56, 28) 0.000000 0.000000

A( 56, 29) 0.000000 0.000000

A( 56, 30) 0.000000 0.000000

A( 56, 31) 0.000000 0.000000

A( 56, 32) 0.000000 0.000000

A( 56, 33) 0.000000 0.000000

A( 56, 34) 0.000000 0.000000

A( 56, 35) 0.000000 0.000000

A( 56, 36) 0.000000 0.000000

A( 56, 37) 0.000000 0.000000

A( 56, 38) 0.000000 0.000000

A( 56, 39) 0.000000 0.000000

A( 56, 40) 0.000000 0.000000

A( 56, 41) 0.000000 0.000000

A( 56, 42) 0.000000 0.000000

A( 56, 43) 0.000000 0.000000

A( 56, 44) 0.000000 0.000000

A( 56, 45) 0.000000 0.000000

A( 56, 46) 0.000000 0.000000

A( 56, 47) 0.000000 0.000000

A( 56, 48) 0.000000 0.000000

A( 56, 49) 0.000000 0.000000

A( 56, 50) 0.000000 0.000000

A( 56, 51) 0.000000 0.000000

A( 56, 52) 0.000000 0.000000

A( 56, 53) 0.000000 0.000000

A( 56, 54) 0.000000 0.000000

A( 56, 55) 0.000000 0.000000

A( 56, 56) 0.000000 0.000000

A( 56, 57) 0.000000 0.000000

A( 56, 58) 0.000000 0.000000

A( 56, 59) 0.000000 0.000000

A( 56, 60) 0.000000 0.000000

A( 57, 1) 0.000000 0.000000

A( 57, 2) 0.000000 0.000000

A( 57, 3) 0.000000 0.000000

A( 57, 4) 0.000000 0.000000

A( 57, 5) 0.000000 0.000000

A( 57, 6) 0.000000 0.000000

A( 57, 7) 0.000000 0.000000

A( 57, 8) 0.000000 0.000000

A( 57, 9) 0.000000 0.000000

A( 57, 10) 0.000000 0.000000

A( 57, 11) 0.000000 0.000000

A( 57, 12) 0.000000 0.000000

A( 57, 13) 0.000000 0.000000

A( 57, 14) 0.000000 0.000000

A( 57, 15) 0.000000 0.000000

A( 57, 16) 0.000000 0.000000

A( 57, 17) 0.000000 0.000000

A( 57, 18) 0.000000 0.000000

A( 57, 19) 0.000000 0.000000

A( 57, 20) 0.000000 0.000000

A( 57, 21) 0.000000 0.000000

A( 57, 22) 0.000000 0.000000

A( 57, 23) 1.000000 0.000000

A( 57, 24) 0.000000 0.000000

A( 57, 25) 0.000000 0.000000

A( 57, 26) 0.000000 0.000000

A( 57, 27) 0.000000 0.000000

A( 57, 28) 0.000000 0.000000

A( 57, 29) 0.000000 0.000000

A( 57, 30) 0.000000 0.000000

A( 57, 31) 0.000000 0.000000

A( 57, 32) 0.000000 0.000000

A( 57, 33) 0.000000 0.000000

A( 57, 34) 0.000000 0.000000

A( 57, 35) 0.000000 0.000000

A( 57, 36) 0.000000 0.000000

A( 57, 37) 0.000000 0.000000

A( 57, 38) 0.000000 0.000000

A( 57, 39) 0.000000 0.000000

A( 57, 40) 0.000000 0.000000

A( 57, 41) 0.000000 0.000000

A( 57, 42) 0.000000 0.000000

A( 57, 43) 0.000000 0.000000

A( 57, 44) 0.000000 0.000000

A( 57, 45) 0.000000 0.000000

A( 57, 46) 0.000000 0.000000

A( 57, 47) 0.000000 0.000000

A( 57, 48) 1.000000 0.000000

A( 57, 49) 0.000000 0.000000

A( 57, 50) 0.000000 0.000000

A( 57, 51) 0.000000 0.000000

A( 57, 52) 0.000000 0.000000

A( 57, 53) 0.000000 0.000000

A( 57, 54) 0.000000 0.000000

A( 57, 55) 0.000000 0.000000

A( 57, 56) 0.000000 0.000000

A( 57, 57) 0.000000 0.000000

A( 57, 58) 0.000000 0.000000

A( 57, 59) 0.000000 0.000000

A( 57, 60) 0.000000 0.000000

A( 58, 1) 0.000000 0.000000

A( 58, 2) 0.000000 0.000000

A( 58, 3) 0.000000 0.000000

A( 58, 4) 0.000000 0.000000

A( 58, 5) 0.000000 0.000000

A( 58, 6) 0.000000 0.000000

A( 58, 7) 0.000000 0.000000

A( 58, 8) 0.000000 0.000000

A( 58, 9) 0.000000 0.000000

A( 58, 10) 0.000000 0.000000

A( 58, 11) 0.000000 0.000000

A( 58, 12) 0.000000 0.000000

A( 58, 13) 0.000000 0.000000

A( 58, 14) 0.000000 0.000000

A( 58, 15) 0.000000 0.000000

A( 58, 16) 0.000000 0.000000

A( 58, 17) 0.000000 0.000000

A( 58, 18) 0.000000 0.000000

A( 58, 19) 0.000000 0.000000

A( 58, 20) 0.000000 0.000000

A( 58, 21) 0.000000 0.000000

A( 58, 22) 0.000000 0.000000

A( 58, 23) 0.000000 0.000000

A( 58, 24) 0.000000 0.000000

A( 58, 25) 0.000000 0.000000

A( 58, 26) 0.000000 0.000000

A( 58, 27) 0.000000 0.000000

A( 58, 28) 0.000000 0.000000

A( 58, 29) 0.000000 0.000000

A( 58, 30) 0.000000 0.000000

A( 58, 31) 0.000000 0.000000

A( 58, 32) 0.000000 0.000000

A( 58, 33) 0.000000 0.000000

A( 58, 34) 0.000000 0.000000

A( 58, 35) 0.000000 0.000000

A( 58, 36) 0.000000 0.000000

A( 58, 37) 0.000000 0.000000

A( 58, 38) 0.000000 0.000000

A( 58, 39) 0.000000 0.000000

A( 58, 40) 0.000000 0.000000

A( 58, 41) 0.000000 0.000000

A( 58, 42) 0.000000 0.000000

A( 58, 43) 0.000000 0.000000

A( 58, 44) 0.000000 0.000000

A( 58, 45) 0.000000 0.000000

A( 58, 46) 0.000000 0.000000

A( 58, 47) 0.000000 0.000000

A( 58, 48) 0.000000 0.000000

A( 58, 49) 0.000000 0.000000

A( 58, 50) 0.000000 0.000000

A( 58, 51) 0.000000 0.000000

A( 58, 52) 0.000000 0.000000

A( 58, 53) 0.000000 0.000000

A( 58, 54) 0.000000 0.000000

A( 58, 55) 0.000000 0.000000

A( 58, 56) 0.000000 0.000000

A( 58, 57) 0.000000 0.000000

A( 58, 58) 0.000000 0.000000

A( 58, 59) 0.000000 0.000000

A( 58, 60) 0.000000 0.000000

A( 59, 1) 0.000000 0.000000

A( 59, 2) 0.000000 0.000000

A( 59, 3) 0.000000 0.000000

A( 59, 4) 0.000000 0.000000

A( 59, 5) 0.000000 0.000000

A( 59, 6) 0.000000 0.000000

A( 59, 7) 0.000000 0.000000

A( 59, 8) 0.000000 0.000000

A( 59, 9) 0.000000 0.000000

A( 59, 10) 0.000000 0.000000

A( 59, 11) 0.000000 0.000000

A( 59, 12) 0.000000 0.000000

A( 59, 13) 0.000000 0.000000

A( 59, 14) 0.000000 0.000000

A( 59, 15) 0.000000 0.000000

A( 59, 16) 0.000000 0.000000

A( 59, 17) 0.000000 0.000000

A( 59, 18) 0.000000 0.000000

A( 59, 19) 0.000000 0.000000

A( 59, 20) 0.000000 0.000000

A( 59, 21) 0.000000 0.000000

A( 59, 22) 0.000000 0.000000

A( 59, 23) 0.000000 0.000000

A( 59, 24) 0.000000 0.000000

A( 59, 25) 0.000000 0.000000

A( 59, 26) 0.000000 0.000000

A( 59, 27) 0.000000 0.000000

A( 59, 28) 0.000000 0.000000

A( 59, 29) 0.000000 0.000000

A( 59, 30) 0.000000 0.000000

A( 59, 31) 0.000000 0.000000

A( 59, 32) 0.000000 0.000000

A( 59, 33) 0.000000 0.000000

A( 59, 34) 0.000000 0.000000

A( 59, 35) 0.000000 0.000000

A( 59, 36) 0.000000 0.000000

A( 59, 37) 0.000000 0.000000

A( 59, 38) 0.000000 0.000000

A( 59, 39) 0.000000 0.000000

A( 59, 40) 0.000000 0.000000

A( 59, 41) 0.000000 0.000000

A( 59, 42) 0.000000 0.000000

A( 59, 43) 0.000000 0.000000

A( 59, 44) 0.000000 0.000000

A( 59, 45) 1.000000 0.000000

A( 59, 46) 0.000000 0.000000

A( 59, 47) 0.000000 0.000000

A( 59, 48) 0.000000 0.000000

A( 59, 49) 0.000000 0.000000

A( 59, 50) 0.000000 0.000000

A( 59, 51) 0.000000 0.000000

A( 59, 52) 0.000000 0.000000

A( 59, 53) 0.000000 0.000000

A( 59, 54) 0.000000 0.000000

A( 59, 55) 0.000000 0.000000

A( 59, 56) 0.000000 0.000000

A( 59, 57) 0.000000 0.000000

A( 59, 58) 0.000000 0.000000

A( 59, 59) 0.000000 0.000000

A( 59, 60) 0.000000 0.000000

A( 60, 1) 0.000000 0.000000

A( 60, 2) 0.000000 0.000000

A( 60, 3) 0.000000 0.000000

A( 60, 4) 0.000000 0.000000

A( 60, 5) 1.000000 0.000000

A( 60, 6) 0.000000 0.000000

A( 60, 7) 0.000000 0.000000

A( 60, 8) 0.000000 0.000000

A( 60, 9) 0.000000 0.000000

A( 60, 10) 0.000000 0.000000

A( 60, 11) 0.000000 0.000000

A( 60, 12) 0.000000 0.000000

A( 60, 13) 0.000000 0.000000

A( 60, 14) 0.000000 0.000000

A( 60, 15) 0.000000 0.000000

A( 60, 16) 0.000000 0.000000

A( 60, 17) 0.000000 0.000000

A( 60, 18) 0.000000 0.000000

A( 60, 19) 0.000000 0.000000

A( 60, 20) 0.000000 0.000000

A( 60, 21) 0.000000 0.000000

A( 60, 22) 0.000000 0.000000

A( 60, 23) 0.000000 0.000000

A( 60, 24) 0.000000 0.000000

A( 60, 25) 0.000000 0.000000

A( 60, 26) 0.000000 0.000000

A( 60, 27) 0.000000 0.000000

A( 60, 28) 0.000000 0.000000

A( 60, 29) 0.000000 0.000000

A( 60, 30) 0.000000 0.000000

A( 60, 31) 0.000000 0.000000

A( 60, 32) 0.000000 0.000000

A( 60, 33) 0.000000 0.000000

A( 60, 34) 0.000000 0.000000

A( 60, 35) 0.000000 0.000000

A( 60, 36) 0.000000 0.000000

A( 60, 37) 0.000000 0.000000

A( 60, 38) 0.000000 0.000000

A( 60, 39) 0.000000 0.000000

A( 60, 40) 0.000000 0.000000

A( 60, 41) 0.000000 0.000000

A( 60, 42) 0.000000 0.000000

A( 60, 43) 0.000000 0.000000

A( 60, 44) 0.000000 0.000000

A( 60, 45) 0.000000 0.000000

A( 60, 46) 0.000000 0.000000

A( 60, 47) 0.000000 0.000000

A( 60, 48) 0.000000 0.000000

A( 60, 49) 0.000000 0.000000

A( 60, 50) 0.000000 0.000000

A( 60, 51) 0.000000 0.000000

A( 60, 52) 0.000000 0.000000

A( 60, 53) 0.000000 0.000000

A( 60, 54) 0.000000 0.000000

A( 60, 55) 0.000000 0.000000

A( 60, 56) 0.000000 0.000000

A( 60, 57) 0.000000 0.000000

A( 60, 58) 0.000000 0.000000

A( 60, 59) 0.000000 0.000000

A( 60, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 1, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 1, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 2) 1.000000 0.000000

ALT( 2, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 2, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 3) 1.000000 0.000000

ALT( 3, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 3, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 4, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 4, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 5) 1.000000 0.000000

ALT( 5, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 5, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 6) 1.000000 0.000000

ALT( 6, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 6, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 7) 1.000000 0.000000

ALT( 7, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 7, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 8) 1.000000 0.000000

ALT( 8, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 8, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 9, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 9, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 10) 1.000000 0.000000

ALT( 10, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 10, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 11) 1.000000 0.000000

ALT( 11, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 11, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 12, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 12, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 13) 1.000000 0.000000

ALT( 13, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 13, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 14) 1.000000 0.000000

ALT( 14, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 14, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 15, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 15, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 16, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 16, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 17) 1.000000 0.000000

ALT( 17, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 17, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 18) 1.000000 0.000000

ALT( 18, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 18, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 19) 1.000000 0.000000

ALT( 19, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 19, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 20) 1.000000 0.000000

ALT( 20, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 20, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 21, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 21, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 22) 1.000000 0.000000

ALT( 22, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 22, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 23) 1.000000 0.000000

ALT( 23, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 23, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 24) 1.000000 0.000000

ALT( 24, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 24, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 25) 1.000000 0.000000

ALT( 25, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 25, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 26, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 26, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 27, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 27, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 26) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 28) 1.000000 0.000000

ALT( 28, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 28, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 29) 1.000000 0.000000

ALT( 29, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 29, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 30) 1.000000 0.000000

ALT( 30, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 30, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 4) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 31) 1.000000 0.000000

ALT( 31, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 31, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 16) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 32) 1.000000 0.000000

ALT( 32, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 32, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 33, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 33, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 34) 1.000000 0.000000

ALT( 34, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 34, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 35) 1.000000 0.000000

ALT( 35, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 35, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 36, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 36, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 9) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 37) 1.000000 0.000000

ALT( 37, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 37, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 38) 1.000000 0.000000

ALT( 38, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 38, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 27) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 39) 1.000000 0.000000

ALT( 39, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 39, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 40) 1.000000 0.000000

ALT( 40, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 40, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 12) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 41) 1.000000 0.000000

ALT( 41, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 41, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 42) 1.000000 0.000000

ALT( 42, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 42, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 43) 1.000000 0.000000

ALT( 43, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 43, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 44) 1.000000 0.000000

ALT( 44, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 44, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 45, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 45, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 46) 1.000000 0.000000

ALT( 46, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 46, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 21) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 47) 1.000000 0.000000

ALT( 47, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 47, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 33) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 48) 1.000000 0.000000

ALT( 48, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 48, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 36) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 49) 1.000000 0.000000

ALT( 49, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 49, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 50) 1.000000 0.000000

ALT( 50, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 50, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 51) 1.000000 0.000000

ALT( 51, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 51, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 52) 1.000000 0.000000

ALT( 52, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 52, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 53) 1.000000 0.000000

ALT( 53, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 53, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 54, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 54, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 45) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 55) 1.000000 0.000000

ALT( 55, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 55, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 56) 1.000000 0.000000

ALT( 56, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 56, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 1) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 57) 1.000000 0.000000

ALT( 57, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 57, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 15) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 58) 1.000000 0.000000

ALT( 58, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 58, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 54) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 59, 59) 1.000000 0.000000

ALT( 59, 60) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 1) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 2) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 3) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 4) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 5) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 6) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 7) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 8) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 9) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 10) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 11) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 12) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 13) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 14) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 15) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 16) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 17) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 18) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 19) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 20) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 21) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 22) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 23) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 24) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 25) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 26) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 27) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 28) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 29) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 30) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 31) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 32) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 33) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 34) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 35) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 36) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 37) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 38) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 39) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 40) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 41) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 42) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 43) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 44) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 45) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 46) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 47) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 48) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 49) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 50) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 51) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 52) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 53) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 54) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 55) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 56) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 57) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 58) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 59) 0.000000 0.000000

ALT( 60, 60) 1.000000 0.000000

AFF( 1, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 1, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 14) 0.3000000 0.000000

AFF( 2, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 2, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 3, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 49) 0.8000000 0.000000

AFF( 4, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 4, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 5, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 14) 0.4000000 0.000000

AFF( 6, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 6, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 7, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 8, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 9, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 41) 0.8000000 0.000000

AFF( 10, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 10, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 11, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 11) 0.4000000 0.000000

AFF( 12, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 12, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 13, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 14, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 48) 0.9000000 0.000000

AFF( 15, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 15, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 16, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 17, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 18, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 19, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 20, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 21, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 28) 0.9000000 0.000000

AFF( 22, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 22, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 23, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 24, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 25, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 26, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 36) 0.1000000 0.000000

AFF( 27, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 27, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 28, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 29, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 30, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 31, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 21) 0.7000000 0.000000

AFF( 32, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 32, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 33, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 34, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 2) 0.4000000 0.000000

AFF( 35, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 35, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 56) 0.1000000 0.000000

AFF( 36, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 36, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 37, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 38, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 6) 0.9000000 0.000000

AFF( 39, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 39, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 44) 0.2000000 0.000000

AFF( 39, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 39, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 40, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 41, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 11) 0.3000000 0.000000

AFF( 42, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 42, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 31) 0.8000000 0.000000

AFF( 43, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 43, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 44, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 45, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 15) 0.5000000 0.000000

AFF( 46, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 46, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 47, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 48, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 49, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 50, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 23) 0.9000000 0.000000

AFF( 51, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 51, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 52, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 54) 0.7000000 0.000000

AFF( 53, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 53, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 54, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 55, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 56, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 28) 0.6000000 0.000000

AFF( 57, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 44) 0.7000000 0.000000

AFF( 57, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 57, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 58, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 59, 60) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 1) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 2) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 3) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 4) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 5) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 6) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 7) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 8) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 9) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 10) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 11) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 12) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 13) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 14) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 15) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 16) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 17) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 18) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 19) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 20) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 21) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 22) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 23) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 24) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 25) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 26) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 27) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 28) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 29) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 30) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 31) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 32) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 33) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 34) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 35) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 36) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 37) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 38) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 39) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 40) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 41) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 42) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 43) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 44) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 45) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 46) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 47) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 48) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 49) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 50) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 51) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 52) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 53) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 54) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 55) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 56) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 57) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 58) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 59) 0.000000 0.000000

AFF( 60, 60) 0.000000 0.000000

Row Slack or Surplus Dual Price

1 0.000000 0.000000

2 1268.000 -1.000000

3 0.000000 0.000000

4 0.000000 0.000000

5 0.000000 0.000000

6 0.000000 0.000000

7 0.000000 0.000000

8 0.000000 0.000000

9 0.000000 0.000000

10 0.000000 0.000000

11 0.000000 0.000000

12 0.000000 0.000000

13 0.000000 0.000000

14 0.000000 0.000000

15 0.000000 0.000000

16 0.000000 0.000000

17 0.000000 0.000000

18 0.000000 0.000000

19 0.000000 0.000000

20 0.000000 0.000000

21 0.000000 0.000000

22 0.000000 0.000000

23 0.000000 0.000000

24 0.000000 0.000000

25 0.000000 0.000000

26 0.000000 0.000000

27 0.000000 0.000000

28 0.000000 0.000000

29 0.000000 0.000000

30 0.000000 0.000000

31 0.000000 0.000000

32 0.000000 0.000000

33 0.000000 0.000000

34 0.000000 0.000000

35 0.000000 0.000000

36 0.000000 0.000000

37 0.000000 0.000000

38 0.000000 0.000000

39 0.000000 0.000000

40 0.000000 0.000000

41 0.000000 0.000000

42 0.000000 0.000000

43 0.000000 0.000000

44 0.000000 0.000000

45 0.000000 0.000000

46 0.000000 0.000000

47 0.000000 0.000000

48 0.000000 0.000000

49 0.000000 0.000000

50 0.000000 0.000000

51 0.000000 0.000000

52 0.000000 0.000000

53 0.000000 0.000000

54 0.000000 0.000000

55 0.000000 0.000000

56 0.000000 0.000000

57 0.000000 0.000000

58 0.000000 0.000000

59 0.000000 0.000000

60 0.000000 0.000000

61 0.000000 0.000000

62 0.000000 0.000000

63 0.000000 0.000000

64 0.000000 0.000000

65 0.000000 0.000000

66 0.000000 0.000000

67 1.000000 0.000000

68 1.000000 0.000000

69 1.000000 0.000000

70 1.000000 0.000000

71 0.000000 0.000000

72 1.000000 0.000000

73 1.000000 0.000000

74 0.000000 0.000000

75 0.000000 0.000000

76 1.000000 0.000000

77 1.000000 0.000000

78 1.000000 0.000000

79 1.000000 0.000000

80 0.000000 0.000000

81 0.000000 0.000000

82 1.000000 0.000000

83 1.000000 0.000000

84 0.000000 0.000000

85 0.000000 0.000000

86 1.000000 0.000000

87 1.000000 0.000000

88 1.000000 0.000000

89 1.000000 0.000000

90 1.000000 0.000000

91 0.000000 0.000000

92 1.000000 0.000000

93 1.000000 0.000000

94 0.000000 0.000000

95 0.000000 0.000000

96 0.000000 0.000000

97 1.000000 0.000000

98 1.000000 0.000000

99 1.000000 0.000000

100 1.000000 0.000000

101 0.000000 0.000000

102 1.000000 0.000000

103 1.000000 0.000000

104 0.000000 0.000000

105 0.000000 0.000000

106 1.000000 0.000000

107 0.000000 0.000000

108 1.000000 0.000000

109 1.000000 0.000000

110 1.000000 0.000000

111 0.000000 0.000000

112 1.000000 0.000000

113 1.000000 0.000000

114 0.000000 0.000000

115 0.000000 0.000000

116 1.000000 0.000000

117 1.000000 0.000000

118 1.000000 0.000000

119 1.000000 0.000000

120 1.000000 0.000000

121 0.000000 0.000000

122 1.000000 0.000000

123 0.000000 0.000000

124 0.000000 0.000000

125 0.000000 0.000000

126 1.000000 0.000000

127 1.000000 0.000000

128 1.000000 0.000000

129 1.000000 0.000000

130 1.000000 0.000000

131 0.000000 0.000000

132 1.000000 0.000000

133 1.000000 0.000000

134 0.000000 0.000000

135 0.000000 0.000000

136 0.000000 0.000000

137 1.000000 0.000000

138 1.000000 0.000000

139 1.000000 0.000000

140 1.000000 0.000000

141 0.000000 0.000000

142 1.000000 0.000000

143 0.000000 0.000000

144 0.000000 0.000000

145 0.000000 0.000000

146 1.000000 0.000000

147 1.000000 0.000000

148 1.000000 0.000000

149 1.000000 0.000000

150 1.000000 0.000000

151 0.000000 0.000000

152 0.000000 0.000000

153 1.000000 0.000000

154 0.000000 0.000000

155 0.000000 0.000000

156 1.000000 0.000000

157 0.000000 0.000000

158 1.000000 0.000000

159 1.000000 0.000000

160 1.000000 0.000000

161 0.000000 0.000000

162 1.000000 0.000000

163 1.000000 0.000000

164 0.000000 0.000000

165 0.000000 0.000000

166 1.000000 0.000000

167 1.000000 0.000000

168 0.000000 0.000000

169 1.000000 0.000000

170 1.000000 0.000000

171 0.000000 0.000000

172 1.000000 0.000000

173 1.000000 0.000000

174 0.000000 0.000000

175 0.000000 0.000000

176 1.000000 0.000000

177 1.000000 0.000000

178 1.000000 0.000000

179 1.000000 0.000000

180 1.000000 0.000000

181 0.000000 0.000000

182 1.000000 0.000000

183 1.000000 0.000000

184 0.000000 0.000000

185 0.000000 0.000000

186 1.000000 0.000000

187 1.000000 0.000000

188 1.000000 0.000000

189 1.000000 0.000000

190 0.000000 0.000000

191 0.000000 0.000000

192 1.000000 0.000000

193 1.000000 0.000000

194 0.000000 0.000000

195 0.000000 0.000000

196 1.000000 0.000000

197 1.000000 0.000000

198 1.000000 0.000000

199 1.000000 0.000000

200 0.000000 0.000000

201 0.000000 0.000000

202 1.000000 0.000000

203 1.000000 0.000000

204 0.000000 0.000000

205 0.000000 0.000000

206 1.000000 0.000000

207 1.000000 0.000000

208 1.000000 0.000000

209 1.000000 0.000000

210 1.000000 0.000000

211 0.000000 0.000000

212 0.000000 0.000000

213 1.000000 0.000000

214 0.000000 0.000000

215 0.000000 0.000000

216 1.000000 0.000000

217 1.000000 0.000000

218 1.000000 0.000000

219 1.000000 0.000000

220 1.000000 0.000000

221 0.000000 0.000000

222 1.000000 0.000000

223 1.000000 0.000000

224 0.000000 0.000000

225 0.000000 0.000000

226 1.000000 0.000000

227 1.000000 0.000000

228 1.000000 0.000000

229 1.000000 0.000000

230 1.000000 0.000000

231 0.000000 0.000000

232 1.000000 0.000000

233 0.000000 0.000000

234 0.000000 0.000000

235 0.000000 0.000000

236 1.000000 0.000000

237 1.000000 0.000000

238 1.000000 0.000000

239 1.000000 0.000000

240 1.000000 0.000000

241 0.000000 0.000000

242 1.000000 0.000000

243 1.000000 0.000000

244 0.000000 0.000000

245 0.000000 0.000000

246 0.000000 0.000000

247 0.000000 0.000000

248 1.000000 0.000000

249 1.000000 0.000000

250 1.000000 0.000000

251 0.000000 0.000000

252 1.000000 0.000000

253 1.000000 0.000000

254 0.000000 0.000000

255 0.000000 0.000000

256 1.000000 0.000000

257 1.000000 0.000000

258 1.000000 0.000000

259 0.000000 0.000000

260 1.000000 0.000000

261 0.000000 0.000000

262 1.000000 0.000000

263 1.000000 0.000000

264 0.000000 0.000000

265 0.000000 0.000000

266 1.000000 0.000000

267 1.000000 0.000000

268 1.000000 0.000000

269 0.000000 0.000000

270 1.000000 0.000000

271 0.000000 0.000000

272 1.000000 0.000000

273 1.000000 0.000000

274 0.000000 0.000000

275 0.000000 0.000000

276 1.000000 0.000000

277 1.000000 0.000000

278 1.000000 0.000000

279 1.000000 0.000000

280 1.000000 0.000000

281 0.000000 0.000000

282 1.000000 0.000000

283 1.000000 0.000000

284 0.000000 0.000000

285 0.000000 0.000000

286 1.000000 0.000000

287 1.000000 0.000000

288 1.000000 0.000000

289 1.000000 0.000000

290 0.000000 0.000000

291 0.000000 0.000000

292 1.000000 0.000000

293 1.000000 0.000000

294 0.000000 0.000000

295 0.000000 0.000000

296 1.000000 0.000000

297 1.000000 0.000000

298 0.000000 0.000000

299 1.000000 0.000000

300 1.000000 0.000000

301 0.000000 0.000000

302 1.000000 0.000000

303 1.000000 0.000000

304 0.000000 0.000000

305 0.000000 0.000000

306 1.000000 0.000000

307 1.000000 0.000000

308 1.000000 0.000000

309 1.000000 0.000000

310 1.000000 0.000000

311 0.000000 0.000000

312 1.000000 0.000000

313 0.000000 0.000000

314 0.000000 0.000000

315 0.000000 0.000000

316 1.000000 0.000000

317 1.000000 0.000000

318 1.000000 0.000000

319 1.000000 0.000000

320 1.000000 0.000000

321 0.000000 0.000000

322 1.000000 0.000000

323 1.000000 0.000000

324 0.000000 0.000000

325 0.000000 0.000000

326 1.000000 0.000000

327 1.000000 0.000000

328 1.000000 0.000000

329 1.000000 0.000000

330 1.000000 0.000000

331 0.000000 0.000000

332 1.000000 0.000000

333 1.000000 0.000000

334 0.000000 0.000000

335 0.000000 0.000000

336 1.000000 0.000000

337 1.000000 0.000000

338 1.000000 0.000000

339 1.000000 0.000000

340 1.000000 0.000000

341 0.000000 0.000000

342 0.000000 0.000000

343 1.000000 0.000000

344 0.000000 0.000000

345 0.000000 0.000000

346 1.000000 0.000000

347 1.000000 0.000000

348 1.000000 0.000000

349 1.000000 0.000000

350 1.000000 0.000000

351 0.000000 0.000000

352 0.000000 0.000000

353 1.000000 0.000000

354 0.000000 0.000000

355 0.000000 0.000000

356 1.000000 0.000000

357 1.000000 0.000000

358 0.000000 0.000000

359 1.000000 0.000000

360 1.000000 0.000000

361 0.000000 0.000000

362 1.000000 0.000000

363 1.000000 0.000000

364 0.000000 0.000000

365 0.000000 0.000000

366 1.000000 0.000000

367 1.000000 0.000000

368 1.000000 0.000000

369 1.000000 0.000000

370 1.000000 0.000000

371 0.000000 0.000000

372 1.000000 0.000000

373 0.000000 0.000000

374 0.000000 0.000000

375 0.000000 0.000000

376 1.000000 0.000000

377 1.000000 0.000000

378 1.000000 0.000000

379 0.000000 0.000000

380 1.000000 0.000000

381 0.000000 0.000000

382 1.000000 0.000000

383 1.000000 0.000000

384 0.000000 0.000000

385 0.000000 0.000000

386 1.000000 0.000000

387 1.000000 0.000000

388 1.000000 0.000000

389 1.000000 0.000000

390 1.000000 0.000000

391 0.000000 0.000000

392 1.000000 0.000000

393 1.000000 0.000000

394 0.000000 0.000000

395 0.000000 0.000000

396 1.000000 0.000000

397 1.000000 0.000000

398 0.000000 0.000000

399 1.000000 0.000000

400 1.000000 0.000000

401 0.000000 0.000000

402 1.000000 0.000000

403 1.000000 0.000000

404 0.000000 0.000000

405 0.000000 0.000000

406 1.000000 0.000000

407 1.000000 0.000000

408 1.000000 0.000000

409 1.000000 0.000000

410 1.000000 0.000000

411 0.000000 0.000000

412 0.000000 0.000000

413 1.000000 0.000000

414 0.000000 0.000000

415 0.000000 0.000000

416 1.000000 0.000000

417 1.000000 0.000000

418 1.000000 0.000000

419 1.000000 0.000000

420 1.000000 0.000000

421 0.000000 0.000000

422 1.000000 0.000000

423 1.000000 0.000000

424 0.000000 0.000000

425 0.000000 0.000000

426 1.000000 0.000000

427 1.000000 0.000000

428 1.000000 0.000000

429 1.000000 0.000000

430 1.000000 0.000000

431 0.000000 0.000000

432 1.000000 0.000000

433 1.000000 0.000000

434 0.000000 0.000000

435 0.000000 0.000000

436 1.000000 0.000000

437 0.000000 0.000000

438 1.000000 0.000000

439 1.000000 0.000000

440 1.000000 0.000000

441 0.000000 0.000000

442 1.000000 0.000000

443 1.000000 0.000000

444 0.000000 0.000000

445 0.000000 0.000000

446 1.000000 0.000000

447 1.000000 0.000000

448 1.000000 0.000000

449 1.000000 0.000000

450 1.000000 0.000000

451 0.000000 0.000000

452 1.000000 0.000000

453 0.000000 0.000000

454 0.000000 0.000000

455 0.000000 0.000000

456 1.000000 0.000000

457 1.000000 0.000000

458 1.000000 0.000000

459 1.000000 0.000000

460 1.000000 0.000000

461 0.000000 0.000000

462 1.000000 0.000000

463 0.000000 0.000000

464 0.000000 0.000000

465 0.000000 0.000000

466 1.000000 0.000000

467 0.000000 0.000000

468 1.000000 0.000000

469 1.000000 0.000000

470 1.000000 0.000000

471 0.000000 0.000000

472 1.000000 0.000000

473 1.000000 0.000000

474 0.000000 0.000000

475 0.000000 0.000000

476 1.000000 0.000000

477 1.000000 0.000000

478 0.000000 0.000000

479 1.000000 0.000000

480 1.000000 0.000000

481 0.000000 0.000000

482 1.000000 0.000000

483 1.000000 0.000000

484 0.000000 0.000000

485 0.000000 0.000000

486 1.000000 0.000000

487 1.000000 0.000000

488 1.000000 0.000000

489 1.000000 0.000000

490 1.000000 0.000000

491 0.000000 0.000000

492 1.000000 0.000000

493 0.000000 0.000000

494 0.000000 0.000000

495 0.000000 0.000000

496 1.000000 0.000000

497 1.000000 0.000000

498 1.000000 0.000000

499 1.000000 0.000000

500 1.000000 0.000000

501 0.000000 0.000000

502 0.000000 0.000000

503 1.000000 0.000000

504 0.000000 0.000000

505 0.000000 0.000000

506 1.000000 0.000000

507 1.000000 0.000000

508 1.000000 0.000000

509 1.000000 0.000000

510 1.000000 0.000000

511 0.000000 0.000000

512 1.000000 0.000000

513 1.000000 0.000000

514 0.000000 0.000000

515 0.000000 0.000000

516 1.000000 0.000000

517 1.000000 0.000000

518 1.000000 0.000000

519 1.000000 0.000000

520 1.000000 0.000000

521 0.000000 0.000000

522 0.000000 0.000000

523 1.000000 0.000000

524 0.000000 0.000000

525 0.000000 0.000000

526 1.000000 0.000000

527 1.000000 0.000000

528 1.000000 0.000000

529 1.000000 0.000000

530 1.000000 0.000000

531 0.000000 0.000000

532 1.000000 0.000000

533 1.000000 0.000000

534 0.000000 0.000000

535 0.000000 0.000000

536 1.000000 0.000000

537 1.000000 0.000000

538 1.000000 0.000000

539 1.000000 0.000000

540 1.000000 0.000000

541 0.000000 0.000000

542 0.000000 0.000000

543 1.000000 0.000000

544 0.000000 0.000000

545 0.000000 0.000000

546 1.000000 0.000000

547 0.000000 0.000000

548 1.000000 0.000000

549 1.000000 0.000000

550 1.000000 0.000000

551 0.000000 0.000000

552 1.000000 0.000000

553 1.000000 0.000000

554 0.000000 0.000000

555 0.000000 0.000000

556 1.000000 0.000000

557 1.000000 0.000000

558 1.000000 0.000000

559 0.000000 0.000000

560 1.000000 0.000000

561 0.000000 0.000000

562 1.000000 0.000000

563 1.000000 0.000000

564 0.000000 0.000000

565 0.000000 0.000000

566 1.000000 0.000000

567 1.000000 0.000000

568 1.000000 0.000000

569 1.000000 0.000000

570 0.000000 0.000000

571 0.000000 0.000000

572 1.000000 0.000000

573 1.000000 0.000000

574 0.000000 0.000000

575 0.000000 0.000000

576 1.000000 0.000000

577 1.000000 0.000000

578 1.000000 0.000000

579 1.000000 0.000000

580 0.000000 0.000000

581 0.000000 0.000000

582 1.000000 0.000000

583 1.000000 0.000000

584 0.000000 0.000000

585 0.000000 0.000000

586 1.000000 0.000000

587 0.000000 0.000000

588 1.000000 0.000000

589 1.000000 0.000000

590 1.000000 0.000000

591 0.000000 0.000000

592 1.000000 0.000000

593 1.000000 0.000000

594 0.000000 0.000000

595 0.000000 0.000000

596 1.000000 0.000000

597 0.000000 0.000000

598 1.000000 0.000000

599 1.000000 0.000000

600 1.000000 0.000000

601 0.000000 0.000000

602 1.000000 0.000000

603 1.000000 0.000000

604 0.000000 0.000000

605 0.000000 0.000000

606 1.000000 0.000000

607 1.000000 0.000000

608 1.000000 0.000000

609 1.000000 0.000000

610 1.000000 0.000000

611 0.000000 0.000000

612 1.000000 0.000000

613 1.000000 0.000000

614 0.000000 0.000000

615 0.000000 0.000000

616 0.000000 0.000000

617 1.000000 0.000000

618 1.000000 0.000000

619 1.000000 0.000000

620 1.000000 0.000000

621 0.000000 0.000000

622 1.000000 0.000000

623 0.000000 0.000000

624 0.000000 0.000000

625 0.000000 0.000000

626 1.000000 0.000000

627 1.000000 0.000000

628 1.000000 0.000000

629 1.000000 0.000000

630 1.000000 0.000000

631 0.000000 0.000000

632 0.000000 0.000000

633 1.000000 0.000000

634 0.000000 0.000000

635 0.000000 0.000000

636 1.000000 0.000000

637 1.000000 0.000000

638 1.000000 0.000000

639 1.000000 0.000000

640 1.000000 0.000000

641 0.000000 0.000000

642 1.000000 0.000000

643 1.000000 0.000000

644 0.000000 0.000000

645 0.000000 0.000000

646 1.000000 0.000000

647 1.000000 0.000000

648 1.000000 0.000000

649 1.000000 0.000000

650 1.000000 0.000000

651 0.000000 0.000000

652 1.000000 0.000000

653 1.000000 0.000000

654 0.000000 0.000000

655 0.000000 0.000000

656 1.000000 0.000000

657 1.000000 0.000000

658 0.000000 0.000000

659 1.000000 0.000000

660 1.000000 0.000000

661 0.000000 0.000000

662 1.000000 0.000000

663 1.000000 0.000000

664 0.000000 0.000000

665 0.000000 0.000000

666 1.000000 0.000000

667 0.000000 0.000000

668 0.000000 0.000000

669 0.000000 0.000000

670 0.000000 0.000000

671 0.000000 0.000000

672 0.000000 0.000000

673 0.000000 0.000000

674 0.000000 0.000000

675 0.000000 0.000000

676 0.000000 0.000000

677 0.5399946E+08 0.000000

678 0.4799952E+08 0.000000

679 0.4199958E+08 0.000000

680 0.3599964E+08 0.000000

681 0.2999970E+08 0.000000

682 0.2399976E+08 0.000000

683 0.1799982E+08 0.000000

684 0.1199988E+08 0.000000

685 5999940. 0.000000

686 0.000000 0.000000

687 0.5399946E+08 0.000000

688 0.4799952E+08 0.000000

689 0.4199958E+08 0.000000

690 0.000000 0.000000

691 0.2999970E+08 0.000000

692 0.2399976E+08 0.000000

693 0.1799982E+08 0.000000

694 0.1199988E+08 0.000000

695 5999940. 0.000000

696 0.000000 0.000000

697 0.5399946E+08 0.000000

698 0.4799952E+08 0.000000

699 0.4199958E+08 0.000000

700 0.3599964E+08 0.000000

701 0.2999970E+08 0.000000

702 0.2399976E+08 0.000000

703 0.1799982E+08 0.000000

704 0.1199988E+08 0.000000

705 5999940. 0.000000

706 0.000000 0.000000

707 0.5399946E+08 0.000000

708 0.4799952E+08 0.000000

709 0.4199958E+08 0.000000

710 0.3599964E+08 0.000000

711 0.2999970E+08 0.000000

712 0.2399976E+08 0.000000

713 0.1799982E+08 0.000000

714 0.1199988E+08 0.000000

715 5999940. 0.000000

716 0.000000 0.000000

717 0.000000 0.000000

718 0.4799952E+08 0.000000

719 0.4199958E+08 0.000000

720 0.3599964E+08 0.000000

721 0.2999970E+08 0.000000

722 0.2399976E+08 0.000000

723 0.1799982E+08 0.000000

724 0.1199988E+08 0.000000

725 5999940. 0.000000

726 0.000000 0.000000

727 0.5399946E+08 0.000000

728 0.4799952E+08 0.000000

729 0.4199958E+08 0.000000

730 0.3599964E+08 0.000000

731 0.2999970E+08 0.000000

732 0.2399976E+08 0.000000

733 1.000000 0.000000

734 0.1199988E+08 0.000000

735 5999941. 0.000000

736 1.000000 0.000000

737 0.5399946E+08 0.000000

738 0.4799952E+08 0.000000

739 0.4199958E+08 0.000000

740 0.3599964E+08 0.000000

741 0.2999970E+08 0.000000

742 0.2399976E+08 0.000000

743 0.1799982E+08 0.000000

744 0.1199988E+08 0.000000

745 5999940. 0.000000

746 0.000000 0.000000

747 0.5399946E+08 0.000000

748 0.4799952E+08 0.000000

749 0.4199958E+08 0.000000

750 0.3599964E+08 0.000000

751 0.2999970E+08 0.000000

752 0.2399976E+08 0.000000

753 0.000000 0.000000

754 0.1199988E+08 0.000000

755 5999940. 0.000000

756 0.000000 0.000000

757 0.5399946E+08 0.000000

758 0.4799952E+08 0.000000

759 0.4199958E+08 0.000000

760 0.3599964E+08 0.000000

761 0.2999970E+08 0.000000

762 0.000000 0.000000

763 0.1799982E+08 0.000000

764 0.1199988E+08 0.000000

765 5999940. 0.000000

766 0.000000 0.000000

767 0.000000 0.000000

768 0.4799952E+08 0.000000

769 0.4199958E+08 0.000000

770 0.3599964E+08 0.000000

771 0.2999970E+08 0.000000

772 0.2399976E+08 0.000000

773 0.1799982E+08 0.000000

774 0.1199988E+08 0.000000

775 5999940. 0.000000

776 0.000000 0.000000

777 0.5399946E+08 0.000000

778 0.000000 0.000000

779 0.4199958E+08 0.000000

780 0.3599964E+08 0.000000

781 0.2999970E+08 0.000000

782 0.2399976E+08 0.000000

783 0.1799982E+08 0.000000

784 0.1199988E+08 0.000000

785 5999940. 0.000000

786 0.000000 0.000000

787 0.5399946E+08 0.000000

788 0.4799952E+08 0.000000

789 0.4199958E+08 0.000000

790 0.3599964E+08 0.000000

791 0.2999970E+08 0.000000

792 0.2399976E+08 0.000000

793 0.1799982E+08 0.000000

794 0.1199988E+08 0.000000

795 5999940. 0.000000

796 0.000000 0.000000

797 0.5399946E+08 0.000000

798 0.4799952E+08 0.000000

799 0.4199958E+08 0.000000

800 0.000000 0.000000

801 0.2999970E+08 0.000000

802 0.2399976E+08 0.000000

803 0.1799982E+08 0.000000

804 0.1199988E+08 0.000000

805 5999940. 0.000000

806 0.000000 0.000000

807 0.5399946E+08 0.000000

808 0.4799952E+08 0.000000

809 0.4199958E+08 0.000000

810 0.000000 0.000000

811 0.2999970E+08 0.000000

812 0.2399976E+08 0.000000

813 0.1799982E+08 0.000000

814 0.1199988E+08 0.000000

815 5999940. 0.000000

816 0.000000 0.000000

817 0.5399946E+08 0.000000

818 0.4799952E+08 0.000000

819 0.4199958E+08 0.000000

820 0.3599964E+08 0.000000

821 0.2999970E+08 0.000000

822 0.000000 0.000000

823 0.1799982E+08 0.000000

824 0.1199988E+08 0.000000

825 5999940. 0.000000

826 0.000000 0.000000

827 0.5399946E+08 0.000000

828 0.4799952E+08 0.000000

829 0.4199958E+08 0.000000

830 0.3599964E+08 0.000000

831 0.2999970E+08 0.000000

832 0.2399976E+08 0.000000

833 0.1799982E+08 0.000000

834 0.1199988E+08 0.000000

835 5999940. 0.000000

836 0.000000 0.000000

837 0.5399946E+08 0.000000

838 0.4799952E+08 0.000000

839 0.4199958E+08 0.000000

840 0.3599964E+08 0.000000

841 0.2999970E+08 0.000000

842 0.2399976E+08 0.000000

843 0.2346933E-06 0.000000

844 0.1199988E+08 0.000000

845 5999940. 0.000000

846 0.000000 0.000000

847 0.5399946E+08 0.000000

848 0.4799952E+08 0.000000

849 0.4199958E+08 0.000000

850 0.3599964E+08 0.000000

851 0.2999970E+08 0.000000

852 0.2399976E+08 0.000000

853 0.1799982E+08 0.000000

854 0.1199988E+08 0.000000

855 5999940. 0.000000

856 0.000000 0.000000

857 0.000000 0.000000

858 0.4799952E+08 0.000000

859 0.4199958E+08 0.000000

860 0.3599964E+08 0.000000

861 0.2999970E+08 0.000000

862 0.2399976E+08 0.000000

863 0.1799982E+08 0.000000

864 0.1199988E+08 0.000000

865 5999941. 0.000000

866 1.000000 0.000000

867 0.5399946E+08 0.000000

868 0.4799952E+08 0.000000

869 0.000000 0.000000

870 0.3599964E+08 0.000000

871 0.2999970E+08 0.000000

872 0.2399976E+08 0.000000

873 0.1799982E+08 0.000000

874 0.1199988E+08 0.000000

875 5999940. 0.000000

876 0.000000 0.000000

877 0.5399946E+08 0.000000

878 0.4799952E+08 0.000000

879 0.000000 0.000000

880 0.3599964E+08 0.000000

881 0.2999970E+08 0.000000

882 0.2399976E+08 0.000000

883 0.1799982E+08 0.000000

884 0.1199988E+08 0.000000

885 5999941. 0.000000

886 1.000000 0.000000

887 0.5399946E+08 0.000000

888 0.4799952E+08 0.000000

889 0.4199958E+08 0.000000

890 0.3599964E+08 0.000000

891 0.2999970E+08 0.000000

892 0.2399976E+08 0.000000

893 0.1799982E+08 0.000000

894 0.1199988E+08 0.000000

895 5999940. 0.000000

896 0.000000 0.000000

897 0.5399946E+08 0.000000

898 0.4799952E+08 0.000000

899 0.4199958E+08 0.000000

900 0.000000 0.000000

901 0.2999970E+08 0.000000

902 0.2399976E+08 0.000000

903 0.1799982E+08 0.000000

904 0.1199988E+08 0.000000

905 5999940. 0.000000

906 0.000000 0.000000

907 0.5399946E+08 0.000000

908 0.000000 0.000000

909 0.4199958E+08 0.000000

910 0.3599964E+08 0.000000

911 0.2999970E+08 0.000000

912 0.2399976E+08 0.000000

913 0.1799982E+08 0.000000

914 0.1199988E+08 0.000000

915 5999940. 0.000000

916 0.000000 0.000000

917 0.5399946E+08 0.000000

918 0.4799952E+08 0.000000

919 0.4199958E+08 0.000000

920 0.3599964E+08 0.000000

921 0.2999970E+08 0.000000

922 0.2399976E+08 0.000000

923 0.000000 0.000000

924 0.1199988E+08 0.000000

925 5999940. 0.000000

926 0.000000 0.000000

927 0.5399946E+08 0.000000

928 0.4799952E+08 0.000000

929 0.4199958E+08 0.000000

930 0.3599964E+08 0.000000

931 0.2999970E+08 0.000000

932 0.2399976E+08 0.000000

933 0.1799982E+08 0.000000

934 0.1199988E+08 0.000000

935 5999940. 0.000000

936 0.000000 0.000000

937 0.5399946E+08 0.000000

938 0.4799952E+08 0.000000

939 0.4199958E+08 0.000000

940 0.3599964E+08 0.000000

941 0.2999970E+08 0.000000

942 0.2399976E+08 0.000000

943 0.1799982E+08 0.000000

944 0.1199988E+08 0.000000

945 5999942. 0.000000

946 2.000000 0.000000

947 0.5399946E+08 0.000000

948 0.4799952E+08 0.000000

949 0.4199958E+08 0.000000

950 0.3599964E+08 0.000000

951 0.2999970E+08 0.000000

952 0.000000 0.000000

953 0.1799982E+08 0.000000

954 0.1199988E+08 0.000000

955 5999940. 0.000000

956 0.000000 0.000000

957 0.5399946E+08 0.000000

958 0.4799952E+08 0.000000

959 0.4199958E+08 0.000000

960 0.3599964E+08 0.000000

961 0.2999970E+08 0.000000

962 0.000000 0.000000

963 0.1799982E+08 0.000000

964 0.1199988E+08 0.000000

965 5999940. 0.000000

966 0.000000 0.000000

967 0.5399946E+08 0.000000

968 0.000000 0.000000

969 0.4199958E+08 0.000000

970 0.3599964E+08 0.000000

971 0.2999970E+08 0.000000

972 0.2399976E+08 0.000000

973 0.1799982E+08 0.000000

974 0.1199988E+08 0.000000

975 5999940. 0.000000

976 0.000000 0.000000

977 0.5399946E+08 0.000000

978 0.4799952E+08 0.000000

979 0.4199958E+08 0.000000

980 0.3599964E+08 0.000000

981 0.2999970E+08 0.000000

982 0.2399976E+08 0.000000

983 0.000000 0.000000

984 0.1199988E+08 0.000000

985 5999940. 0.000000

986 0.000000 0.000000

987 0.5399946E+08 0.000000

988 0.4799952E+08 0.000000

989 0.000000 0.000000

990 0.3599964E+08 0.000000

991 0.2999970E+08 0.000000

992 0.2399976E+08 0.000000

993 0.1799982E+08 0.000000

994 0.1199988E+08 0.000000

995 5999940. 0.000000

996 0.000000 0.000000

997 0.5399946E+08 0.000000

998 0.4799952E+08 0.000000

999 0.4199958E+08 0.000000

1000 0.3599964E+08 0.000000

1001 0.2999970E+08 0.000000

1002 0.2399976E+08 0.000000

1003 0.1799982E+08 0.000000

1004 0.1199988E+08 0.000000

1005 5999940. 0.000000

1006 0.000000 0.000000

1007 0.5399946E+08 0.000000

1008 0.000000 0.000000

1009 0.4199958E+08 0.000000

1010 0.3599964E+08 0.000000

1011 0.2999970E+08 0.000000

1012 0.2399976E+08 0.000000

1013 0.1799982E+08 0.000000

1014 0.1199988E+08 0.000000

1015 5999940. 0.000000

1016 0.000000 0.000000

1017 0.5399946E+08 0.000000

1018 0.4799952E+08 0.000000

1019 0.4199958E+08 0.000000

1020 0.3599964E+08 0.000000

1021 0.2999970E+08 0.000000

1022 0.000000 0.000000

1023 0.1799982E+08 0.000000

1024 0.1199988E+08 0.000000

1025 5999940. 0.000000

1026 0.000000 0.000000

1027 0.5399946E+08 0.000000

1028 0.4799952E+08 0.000000

1029 0.4199958E+08 0.000000

1030 0.3599964E+08 0.000000

1031 0.2999970E+08 0.000000

1032 0.2399976E+08 0.000000

1033 0.1799982E+08 0.000000

1034 0.1199988E+08 0.000000

1035 5999940. 0.000000

1036 0.000000 0.000000

1037 0.5399946E+08 0.000000

1038 0.4799952E+08 0.000000

1039 0.4199958E+08 0.000000

1040 0.3599964E+08 0.000000

1041 0.2999970E+08 0.000000

1042 0.2399976E+08 0.000000

1043 0.1799982E+08 0.000000

1044 0.1199988E+08 0.000000

1045 5999940. 0.000000

1046 0.000000 0.000000

1047 0.000000 0.000000

1048 0.4799952E+08 0.000000

1049 0.4199958E+08 0.000000

1050 0.3599964E+08 0.000000

1051 0.2999970E+08 0.000000

1052 0.2399976E+08 0.000000

1053 0.1799982E+08 0.000000

1054 0.1199988E+08 0.000000

1055 5999940. 0.000000

1056 0.000000 0.000000

1057 0.5399946E+08 0.000000

1058 0.4799952E+08 0.000000

1059 0.4199958E+08 0.000000

1060 0.3599964E+08 0.000000

1061 0.2999970E+08 0.000000

1062 0.2399976E+08 0.000000

1063 0.000000 0.000000

1064 0.1199988E+08 0.000000

1065 5999940. 0.000000

1066 0.000000 0.000000

1067 0.5399946E+08 0.000000

1068 0.4799952E+08 0.000000

1069 0.4199958E+08 0.000000

1070 0.3599964E+08 0.000000

1071 0.2999970E+08 0.000000

1072 0.2399976E+08 0.000000

1073 0.000000 0.000000

1074 0.1199988E+08 0.000000

1075 5999940. 0.000000

1076 0.000000 0.000000

1077 0.000000 0.000000

1078 0.4799952E+08 0.000000

1079 0.4199958E+08 0.000000

1080 0.3599964E+08 0.000000

1081 0.2999970E+08 0.000000

1082 0.2399976E+08 0.000000

1083 0.1799982E+08 0.000000

1084 0.1199988E+08 0.000000

1085 5999940. 0.000000

1086 0.000000 0.000000

1087 0.5399946E+08 0.000000

1088 0.000000 0.000000

1089 0.4199958E+08 0.000000

1090 0.3599964E+08 0.000000

1091 0.2999970E+08 0.000000

1092 0.2399976E+08 0.000000

1093 0.1799982E+08 0.000000

1094 0.1199988E+08 0.000000

1095 5999940. 0.000000

1096 0.000000 0.000000

1097 0.5399946E+08 0.000000

1098 0.4799952E+08 0.000000

1099 0.4199958E+08 0.000000

1100 0.3599964E+08 0.000000

1101 0.2999970E+08 0.000000

1102 0.2399976E+08 0.000000

1103 0.000000 0.000000

1104 0.1199988E+08 0.000000

1105 5999940. 0.000000

1106 0.000000 0.000000

1107 0.5399946E+08 0.000000

1108 0.4799952E+08 0.000000

1109 0.4199958E+08 0.000000

1110 0.3599964E+08 0.000000

1111 0.2999970E+08 0.000000

1112 0.000000 0.000000

1113 0.1799982E+08 0.000000

1114 0.1199988E+08 0.000000

1115 5999940. 0.000000

1116 0.000000 0.000000

1117 0.5399946E+08 0.000000

1118 0.4799952E+08 0.000000

1119 0.4199958E+08 0.000000

1120 0.3599964E+08 0.000000

1121 0.2999970E+08 0.000000

1122 0.2399976E+08 0.000000

1123 0.1799982E+08 0.000000

1124 0.1199988E+08 0.000000

1125 5999940. 0.000000

1126 0.000000 0.000000

1127 0.5399946E+08 0.000000

1128 0.4799952E+08 0.000000

1129 0.4199958E+08 0.000000

1130 0.3599964E+08 0.000000

1131 0.2999970E+08 0.000000

1132 0.000000 0.000000

1133 0.1799982E+08 0.000000

1134 0.1199988E+08 0.000000

1135 5999941. 0.000000

1136 1.000000 0.000000

1137 0.5399946E+08 0.000000

1138 0.4799952E+08 0.000000

1139 0.4199958E+08 0.000000

1140 0.3599964E+08 0.000000

1141 0.2999970E+08 0.000000

1142 0.2399976E+08 0.000000

1143 0.1799982E+08 0.000000

1144 0.1199988E+08 0.000000

1145 5999940. 0.000000

1146 0.000000 0.000000

1147 0.5399946E+08 0.000000

1148 0.4799952E+08 0.000000

1149 0.4199958E+08 0.000000

1150 0.3599964E+08 0.000000

1151 0.2999970E+08 0.000000

1152 0.000000 0.000000

1153 0.1799982E+08 0.000000

1154 0.1199988E+08 0.000000

1155 5999940. 0.000000

1156 0.000000 0.000000

1157 0.000000 0.000000

1158 0.4799952E+08 0.000000

1159 0.4199958E+08 0.000000

1160 0.3599964E+08 0.000000

1161 0.2999970E+08 0.000000

1162 0.2399976E+08 0.000000

1163 0.1799982E+08 0.000000

1164 0.1199988E+08 0.000000

1165 5999940. 0.000000

1166 0.000000 0.000000

1167 0.5399946E+08 0.000000

1168 0.4799952E+08 0.000000

1169 1.000000 0.000000

1170 0.3599964E+08 0.000000

1171 0.2999970E+08 0.000000

1172 0.2399976E+08 0.000000

1173 0.1799982E+08 0.000000

1174 0.1199988E+08 0.000000

1175 5999941. 0.000000

1176 1.000000 0.000000

1177 0.5399946E+08 0.000000

1178 0.4799952E+08 0.000000

1179 0.4199958E+08 0.000000

1180 0.000000 0.000000

1181 0.2999970E+08 0.000000

1182 0.2399976E+08 0.000000

1183 0.1799982E+08 0.000000

1184 0.1199988E+08 0.000000

1185 5999940. 0.000000

1186 0.000000 0.000000

1187 0.5399946E+08 0.000000

1188 0.4799952E+08 0.000000

1189 0.4199958E+08 0.000000

1190 0.000000 0.000000

1191 0.2999970E+08 0.000000

1192 0.2399976E+08 0.000000

1193 0.1799982E+08 0.000000

1194 0.1199988E+08 0.000000

1195 5999940. 0.000000

1196 0.000000 0.000000

1197 0.000000 0.000000

1198 0.4799952E+08 0.000000

1199 0.4199958E+08 0.000000

1200 0.3599964E+08 0.000000

1201 0.2999970E+08 0.000000

1202 0.2399976E+08 0.000000

1203 0.1799982E+08 0.000000

1204 0.1199988E+08 0.000000

1205 5999941. 0.000000

1206 1.000000 0.000000

1207 0.000000 0.000000

1208 0.4799952E+08 0.000000

1209 0.4199958E+08 0.000000

1210 0.3599964E+08 0.000000

1211 0.2999970E+08 0.000000

1212 0.2399976E+08 0.000000

1213 0.1799982E+08 0.000000

1214 0.1199988E+08 0.000000

1215 5999940. 0.000000

1216 0.000000 0.000000

1217 0.5399946E+08 0.000000

1218 0.4799952E+08 0.000000

1219 0.4199958E+08 0.000000

1220 0.3599964E+08 0.000000

1221 0.2999970E+08 0.000000

1222 0.2399976E+08 0.000000

1223 0.1799982E+08 0.000000

1224 0.1199988E+08 0.000000

1225 5999940. 0.000000

1226 0.000000 0.000000

1227 0.5399946E+08 0.000000

1228 0.4799952E+08 0.000000

1229 0.4199958E+08 0.000000

1230 0.3599964E+08 0.000000

1231 0.2999970E+08 0.000000

1232 0.2399976E+08 0.000000

1233 0.000000 0.000000

1234 0.1199988E+08 0.000000

1235 5999940. 0.000000

1236 0.000000 0.000000

1237 0.5399946E+08 0.000000

1238 0.4799952E+08 0.000000

1239 0.4199958E+08 0.000000

1240 0.3599964E+08 0.000000

1241 0.2999970E+08 0.000000

1242 0.000000 0.000000

1243 0.1799982E+08 0.000000

1244 0.1199988E+08 0.000000

1245 5999940. 0.000000

1246 0.000000 0.000000

1247 0.5399946E+08 0.000000

1248 0.4799952E+08 0.000000

1249 0.4199958E+08 0.000000

1250 0.3599964E+08 0.000000

1251 0.2999970E+08 0.000000

1252 0.2399976E+08 0.000000

1253 0.1799982E+08 0.000000

1254 0.1199988E+08 0.000000

1255 5999940. 0.000000

1256 0.000000 0.000000

1257 0.5399946E+08 0.000000

1258 0.4799952E+08 0.000000

1259 0.4199958E+08 0.000000

1260 0.3599964E+08 0.000000

1261 0.2999970E+08 0.000000

1262 0.2399976E+08 0.000000

1263 0.1799982E+08 0.000000

1264 0.1199988E+08 0.000000

1265 5999940. 0.000000

1266 0.000000 0.000000

1267 0.5399946E+08 0.000000

1268 0.000000 0.000000

1269 0.4199958E+08 0.000000

1270 0.3599964E+08 0.000000

1271 0.2999970E+08 0.000000

1272 0.2399976E+08 0.000000

1273 0.1799982E+08 0.000000

1274 0.1199988E+08 0.000000

1275 5999940. 0.000000

1276 0.000000 0.000000

1277 0.5399946E+08 0.000000

1278 0.4799952E+08 0.000000

1279 0.4199958E+08 0.000000

1280 0.3599964E+08 0.000000

1281 0.2999970E+08 0.000000

1282 0.2399976E+08 0.000000

1283 0.1799982E+08 0.000000

1284 0.1199988E+08 0.000000

1285 5999940. 0.000000

1286 0.000000 0.000000

1287 0.5399946E+08 0.000000

1288 0.4799952E+08 0.000000

1289 0.4199958E+08 0.000000

1290 0.000000 0.000000

1291 0.2999970E+08 0.000000

1292 0.2399976E+08 0.000000

1293 0.1799982E+08 0.000000

1294 0.1199988E+08 0.000000

1295 5999940. 0.000000

1296 0.000000 0.000000

1297 0.5399946E+08 0.000000

1298 0.4799952E+08 0.000000

1299 0.4199958E+08 0.000000

1300 0.3599964E+08 0.000000

1301 0.2999970E+08 0.000000

1302 0.2399976E+08 0.000000

1303 0.1799982E+08 0.000000

1304 0.1199988E+08 0.000000

1305 5999940. 0.000000

1306 0.000000 0.000000

1307 0.5399946E+08 0.000000

1308 0.4799952E+08 0.000000

1309 0.4199958E+08 0.000000

1310 0.3599964E+08 0.000000

1311 0.2999970E+08 0.000000

1312 0.2399976E+08 0.000000

1313 0.1799982E+08 0.000000

1314 0.1199988E+08 0.000000

1315 5999940. 0.000000

1316 0.000000 0.000000

1317 0.000000 0.000000

1318 0.4799952E+08 0.000000

1319 0.4199958E+08 0.000000

1320 0.3599964E+08 0.000000

1321 0.2999970E+08 0.000000

1322 0.2399976E+08 0.000000

1323 0.1799982E+08 0.000000

1324 0.1199988E+08 0.000000

1325 5999940. 0.000000

1326 0.000000 0.000000

1327 0.5399946E+08 0.000000

1328 0.4799952E+08 0.000000

1329 0.4199958E+08 0.000000

1330 0.3599964E+08 0.000000

1331 0.2999970E+08 0.000000

1332 0.2399976E+08 0.000000

1333 0.000000 0.000000

1334 0.1199988E+08 0.000000

1335 5999940. 0.000000

1336 0.000000 0.000000

1337 0.5399946E+08 0.000000

1338 0.4799952E+08 0.000000

1339 0.4199958E+08 0.000000

1340 0.3599964E+08 0.000000

1341 0.2999970E+08 0.000000

1342 0.2399976E+08 0.000000

1343 0.1799982E+08 0.000000

1344 0.1199988E+08 0.000000

1345 5999940. 0.000000

1346 0.000000 0.000000

1347 0.5399946E+08 0.000000

1348 0.4799952E+08 0.000000

1349 0.4199958E+08 0.000000

1350 0.3599964E+08 0.000000

1351 0.2999970E+08 0.000000

1352 0.2399976E+08 0.000000

1353 0.000000 0.000000

1354 0.1199988E+08 0.000000

1355 5999940. 0.000000

1356 0.000000 0.000000

1357 0.5399946E+08 0.000000

1358 0.4799952E+08 0.000000

1359 0.4199958E+08 0.000000

1360 0.3599964E+08 0.000000

1361 0.2999970E+08 0.000000

1362 0.000000 0.000000

1363 0.1799982E+08 0.000000

1364 0.1199988E+08 0.000000

1365 5999940. 0.000000

1366 0.000000 0.000000

1367 0.000000 0.000000

1368 0.4799952E+08 0.000000

1369 0.4199958E+08 0.000000

1370 0.3599964E+08 0.000000

1371 0.2999970E+08 0.000000

1372 0.2399976E+08 0.000000

1373 0.1799982E+08 0.000000

1374 0.1199988E+08 0.000000

1375 5999940. 0.000000

1376 0.000000 0.000000

1377 0.5399946E+08 0.000000

1378 0.000000 0.000000

1379 0.4199958E+08 0.000000

1380 0.3599964E+08 0.000000

1381 0.2999970E+08 0.000000

1382 0.2399976E+08 0.000000

1383 0.1799982E+08 0.000000

1384 0.1199988E+08 0.000000

1385 5999940. 0.000000

1386 0.000000 0.000000

1387 0.5399946E+08 0.000000

1388 0.4799952E+08 0.000000

1389 0.4199958E+08 0.000000

1390 0.3599964E+08 0.000000

1391 0.2999970E+08 0.000000

1392 0.2399976E+08 0.000000

1393 0.1799982E+08 0.000000

1394 0.1199988E+08 0.000000

1395 5999940. 0.000000

1396 0.000000 0.000000

1397 0.5399946E+08 0.000000

1398 0.4799952E+08 0.000000

1399 0.4199958E+08 0.000000

1400 0.000000 0.000000

1401 0.2999970E+08 0.000000

1402 0.2399976E+08 0.000000

1403 0.1799982E+08 0.000000

1404 0.1199988E+08 0.000000

1405 5999940. 0.000000

1406 0.000000 0.000000

1407 0.5399946E+08 0.000000

1408 0.4799952E+08 0.000000

1409 0.4199958E+08 0.000000

1410 0.000000 0.000000

1411 0.2999970E+08 0.000000

1412 0.2399976E+08 0.000000

1413 0.1799982E+08 0.000000

1414 0.1199988E+08 0.000000

1415 5999940. 0.000000

1416 0.000000 0.000000

1417 0.5399946E+08 0.000000

1418 0.4799952E+08 0.000000

1419 0.4199958E+08 0.000000

1420 0.3599964E+08 0.000000

1421 0.2999970E+08 0.000000

1422 0.000000 0.000000

1423 0.1799982E+08 0.000000

1424 0.1199988E+08 0.000000

1425 5999940. 0.000000

1426 0.000000 0.000000

1427 0.5399946E+08 0.000000

1428 0.4799952E+08 0.000000

1429 0.4199958E+08 0.000000

1430 0.3599964E+08 0.000000

1431 0.2999970E+08 0.000000

1432 0.2399976E+08 0.000000

1433 0.1799982E+08 0.000000

1434 0.1199988E+08 0.000000

1435 5999940. 0.000000

1436 0.000000 0.000000

1437 0.5399946E+08 0.000000

1438 0.4799952E+08 0.000000

1439 0.4199958E+08 0.000000

1440 0.3599964E+08 0.000000

1441 0.2999970E+08 0.000000

1442 0.2399976E+08 0.000000

1443 0.2346933E-06 0.000000

1444 0.1199988E+08 0.000000

1445 5999940. 0.000000

1446 0.000000 0.000000

1447 0.5399946E+08 0.000000

1448 0.4799952E+08 0.000000

1449 0.4199958E+08 0.000000

1450 0.3599964E+08 0.000000

1451 0.2999970E+08 0.000000

1452 0.2399976E+08 0.000000

1453 0.1799982E+08 0.000000

1454 0.1199988E+08 0.000000

1455 5999939. 0.000000

1456 0.000000 0.000000

1457 0.000000 0.000000

1458 0.4799952E+08 0.000000

1459 0.4199958E+08 0.000000

1460 0.3599964E+08 0.000000

1461 0.2999970E+08 0.000000

1462 0.2399976E+08 0.000000

1463 0.1799982E+08 0.000000

1464 0.1199988E+08 0.000000

1465 5999940. 0.000000

1466 0.000000 0.000000

1467 0.5399946E+08 0.000000

1468 0.4799952E+08 0.000000

1469 0.000000 0.000000

1470 0.3599964E+08 0.000000

1471 0.2999970E+08 0.000000

1472 0.2399976E+08 0.000000

1473 0.1799982E+08 0.000000

1474 0.1199988E+08 0.000000

1475 5999940. 0.000000

1476 0.000000 0.000000

1477 0.5399946E+08 0.000000

1478 0.4799952E+08 0.000000

1479 0.000000 0.000000

1480 0.3599964E+08 0.000000

1481 0.2999970E+08 0.000000

1482 0.2399976E+08 0.000000

1483 0.1799982E+08 0.000000

1484 0.1199988E+08 0.000000

1485 5999940. 0.000000

1486 0.000000 0.000000

1487 0.5399946E+08 0.000000

1488 0.4799952E+08 0.000000

1489 0.4199958E+08 0.000000

1490 0.3599964E+08 0.000000

1491 0.2999970E+08 0.000000

1492 0.2399976E+08 0.000000

1493 0.1799982E+08 0.000000

1494 0.1199988E+08 0.000000

1495 5999940. 0.000000

1496 0.000000 0.000000

1497 0.5399946E+08 0.000000

1498 0.4799952E+08 0.000000

1499 0.4199958E+08 0.000000

1500 0.000000 0.000000

1501 0.2999970E+08 0.000000

1502 0.2399976E+08 0.000000

1503 0.1799982E+08 0.000000

1504 0.1199988E+08 0.000000

1505 5999940. 0.000000

1506 0.000000 0.000000

1507 0.5399946E+08 0.000000

1508 0.000000 0.000000

1509 0.4199958E+08 0.000000

1510 0.3599964E+08 0.000000

1511 0.2999970E+08 0.000000

1512 0.2399976E+08 0.000000

1513 0.1799982E+08 0.000000

1514 0.1199988E+08 0.000000

1515 5999940. 0.000000

1516 0.000000 0.000000

1517 0.5399946E+08 0.000000

1518 0.4799952E+08 0.000000

1519 0.4199958E+08 0.000000

1520 0.3599964E+08 0.000000

1521 0.2999970E+08 0.000000

1522 0.2399976E+08 0.000000

1523 0.000000 0.000000

1524 0.1199988E+08 0.000000

1525 5999940. 0.000000

1526 0.000000 0.000000

1527 0.5399946E+08 0.000000

1528 0.4799952E+08 0.000000

1529 0.4199958E+08 0.000000

1530 0.3599964E+08 0.000000

1531 0.2999970E+08 0.000000

1532 0.2399976E+08 0.000000

1533 0.1799982E+08 0.000000

1534 0.1199988E+08 0.000000

1535 5999940. 0.000000

1536 0.000000 0.000000

1537 0.5399946E+08 0.000000

1538 0.4799952E+08 0.000000

1539 0.4199958E+08 0.000000

1540 0.3599964E+08 0.000000

1541 0.2999970E+08 0.000000

1542 0.2399976E+08 0.000000

1543 0.1799982E+08 0.000000

1544 0.1199988E+08 0.000000

1545 5999940. 0.000000

1546 0.000000 0.000000

1547 0.5399946E+08 0.000000

1548 0.4799952E+08 0.000000

1549 0.4199958E+08 0.000000

1550 0.3599964E+08 0.000000

1551 0.2999970E+08 0.000000

1552 0.000000 0.000000

1553 0.1799982E+08 0.000000

1554 0.1199988E+08 0.000000

1555 5999940. 0.000000

1556 0.000000 0.000000

1557 0.5399946E+08 0.000000

1558 0.4799952E+08 0.000000

1559 0.4199958E+08 0.000000

1560 0.3599964E+08 0.000000

1561 0.2999970E+08 0.000000

1562 0.000000 0.000000

1563 0.1799982E+08 0.000000

1564 0.1199988E+08 0.000000

1565 5999940. 0.000000

1566 0.000000 0.000000

1567 0.5399946E+08 0.000000

1568 0.000000 0.000000

1569 0.4199958E+08 0.000000

1570 0.3599964E+08 0.000000

1571 0.2999970E+08 0.000000

1572 0.2399976E+08 0.000000

1573 0.1799982E+08 0.000000

1574 0.1199988E+08 0.000000

1575 5999940. 0.000000

1576 0.000000 0.000000

1577 0.5399946E+08 0.000000

1578 0.4799952E+08 0.000000

1579 0.4199958E+08 0.000000

1580 0.3599964E+08 0.000000

1581 0.2999970E+08 0.000000

1582 0.2399976E+08 0.000000

1583 0.000000 0.000000

1584 0.1199988E+08 0.000000

1585 5999940. 0.000000

1586 0.000000 0.000000

1587 0.5399946E+08 0.000000

1588 0.4799952E+08 0.000000

1589 0.000000 0.000000

1590 0.3599964E+08 0.000000

1591 0.2999970E+08 0.000000

1592 0.2399976E+08 0.000000

1593 0.1799982E+08 0.000000

1594 0.1199988E+08 0.000000

1595 5999940. 0.000000

1596 0.000000 0.000000

1597 0.5399946E+08 0.000000

1598 0.4799952E+08 0.000000

1599 0.4199958E+08 0.000000

1600 0.3599964E+08 0.000000

1601 0.2999970E+08 0.000000

1602 0.2399976E+08 0.000000

1603 0.1799982E+08 0.000000

1604 0.1199988E+08 0.000000

1605 5999940. 0.000000

1606 0.000000 0.000000

1607 0.5399946E+08 0.000000

1608 0.000000 0.000000

1609 0.4199958E+08 0.000000

1610 0.3599964E+08 0.000000

1611 0.2999970E+08 0.000000

1612 0.2399976E+08 0.000000

1613 0.1799982E+08 0.000000

1614 0.1199988E+08 0.000000

1615 5999940. 0.000000

1616 0.000000 0.000000

1617 0.5399946E+08 0.000000

1618 0.4799952E+08 0.000000

1619 0.4199958E+08 0.000000

1620 0.3599964E+08 0.000000

1621 0.2999970E+08 0.000000

1622 0.000000 0.000000

1623 0.1799982E+08 0.000000

1624 0.1199988E+08 0.000000

1625 5999940. 0.000000

1626 0.000000 0.000000

1627 0.5399946E+08 0.000000

1628 0.4799952E+08 0.000000

1629 0.4199958E+08 0.000000

1630 0.3599964E+08 0.000000

1631 0.2999970E+08 0.000000

1632 0.2399976E+08 0.000000

1633 0.1799982E+08 0.000000

1634 0.1199988E+08 0.000000

1635 5999940. 0.000000

1636 0.000000 0.000000

1637 0.5399946E+08 0.000000

1638 0.4799952E+08 0.000000

1639 0.4199958E+08 0.000000

1640 0.3599964E+08 0.000000

1641 0.2999970E+08 0.000000

1642 0.2399976E+08 0.000000

1643 0.1799982E+08 0.000000

1644 0.1199988E+08 0.000000

1645 5999940. 0.000000

1646 0.000000 0.000000

1647 0.000000 0.000000

1648 0.4799952E+08 0.000000

1649 0.4199958E+08 0.000000

1650 0.3599964E+08 0.000000

1651 0.2999970E+08 0.000000

1652 0.2399976E+08 0.000000

1653 0.1799982E+08 0.000000

1654 0.1199988E+08 0.000000

1655 5999940. 0.000000

1656 0.000000 0.000000

1657 0.5399946E+08 0.000000

1658 0.4799952E+08 0.000000

1659 0.4199958E+08 0.000000

1660 0.3599964E+08 0.000000

1661 0.2999970E+08 0.000000

1662 0.2399976E+08 0.000000

1663 0.000000 0.000000

1664 0.1199988E+08 0.000000

1665 5999940. 0.000000

1666 0.000000 0.000000

1667 0.5399946E+08 0.000000

1668 0.4799952E+08 0.000000

1669 0.4199958E+08 0.000000

1670 0.3599964E+08 0.000000

1671 0.2999970E+08 0.000000

1672 0.2399976E+08 0.000000

1673 0.000000 0.000000

1674 0.1199988E+08 0.000000

1675 5999940. 0.000000

1676 0.000000 0.000000

1677 0.000000 0.000000

1678 0.4799952E+08 0.000000

1679 0.4199958E+08 0.000000

1680 0.3599964E+08 0.000000

1681 0.2999970E+08 0.000000

1682 0.2399976E+08 0.000000

1683 0.1799982E+08 0.000000

1684 0.1199988E+08 0.000000

1685 5999940. 0.000000

1686 0.000000 0.000000

1687 0.5399946E+08 0.000000

1688 0.000000 0.000000

1689 0.4199958E+08 0.000000

1690 0.3599964E+08 0.000000

1691 0.2999970E+08 0.000000

1692 0.2399976E+08 0.000000

1693 0.1799982E+08 0.000000

1694 0.1199988E+08 0.000000

1695 5999940. 0.000000

1696 0.000000 0.000000

1697 0.5399946E+08 0.000000

1698 0.4799952E+08 0.000000

1699 0.4199958E+08 0.000000

1700 0.3599964E+08 0.000000

1701 0.2999970E+08 0.000000

1702 0.2399976E+08 0.000000

1703 0.000000 0.000000

1704 0.1199988E+08 0.000000

1705 5999940. 0.000000

1706 0.000000 0.000000

1707 0.5399946E+08 0.000000

1708 0.4799952E+08 0.000000

1709 0.4199958E+08 0.000000

1710 0.3599964E+08 0.000000

1711 0.2999970E+08 0.000000

1712 0.000000 0.000000

1713 0.1799982E+08 0.000000

1714 0.1199988E+08 0.000000

1715 5999940. 0.000000

1716 0.000000 0.000000

1717 0.5399946E+08 0.000000

1718 0.4799952E+08 0.000000

1719 0.4199958E+08 0.000000

1720 0.3599964E+08 0.000000

1721 0.2999970E+08 0.000000

1722 0.2399976E+08 0.000000

1723 0.1799982E+08 0.000000

1724 0.1199988E+08 0.000000

1725 5999940. 0.000000

1726 0.000000 0.000000

1727 0.5399946E+08 0.000000

1728 0.4799952E+08 0.000000

1729 0.4199958E+08 0.000000

1730 0.3599964E+08 0.000000

1731 0.2999970E+08 0.000000

1732 0.000000 0.000000

1733 0.1799982E+08 0.000000

1734 0.1199988E+08 0.000000

1735 5999940. 0.000000

1736 0.000000 0.000000

1737 0.5399946E+08 0.000000

1738 0.4799952E+08 0.000000

1739 0.4199958E+08 0.000000

1740 0.3599964E+08 0.000000

1741 0.2999970E+08 0.000000

1742 0.2399976E+08 0.000000

1743 0.1799982E+08 0.000000

1744 0.1199988E+08 0.000000

1745 5999940. 0.000000

1746 0.000000 0.000000

1747 0.5399946E+08 0.000000

1748 0.4799952E+08 0.000000

1749 0.4199958E+08 0.000000

1750 0.3599964E+08 0.000000

1751 0.2999970E+08 0.000000

1752 0.000000 0.000000

1753 0.1799982E+08 0.000000

1754 0.1199988E+08 0.000000

1755 5999940. 0.000000

1756 0.000000 0.000000

1757 0.000000 0.000000

1758 0.4799952E+08 0.000000

1759 0.4199958E+08 0.000000

1760 0.3599964E+08 0.000000

1761 0.2999970E+08 0.000000

1762 0.2399976E+08 0.000000

1763 0.1799982E+08 0.000000

1764 0.1199988E+08 0.000000

1765 5999940. 0.000000

1766 0.000000 0.000000

1767 0.5399946E+08 0.000000

1768 0.4799952E+08 0.000000

1769 0.1564622E-06 0.000000

1770 0.3599964E+08 0.000000

1771 0.2999970E+08 0.000000

1772 0.2399976E+08 0.000000

1773 0.1799982E+08 0.000000

1774 0.1199988E+08 0.000000

1775 5999940. 0.000000

1776 0.000000 0.000000

1777 0.5399946E+08 0.000000

1778 0.4799952E+08 0.000000

1779 0.4199958E+08 0.000000

1780 0.000000 0.000000

1781 0.2999970E+08 0.000000

1782 0.2399976E+08 0.000000

1783 0.1799982E+08 0.000000

1784 0.1199988E+08 0.000000

1785 5999940. 0.000000

1786 0.000000 0.000000

1787 0.5399946E+08 0.000000

1788 0.4799952E+08 0.000000

1789 0.4199958E+08 0.000000

1790 0.000000 0.000000

1791 0.2999970E+08 0.000000

1792 0.2399976E+08 0.000000

1793 0.1799982E+08 0.000000

1794 0.1199988E+08 0.000000

1795 5999940. 0.000000

1796 0.000000 0.000000

1797 0.000000 0.000000

1798 0.4799952E+08 0.000000

1799 0.4199958E+08 0.000000

1800 0.3599964E+08 0.000000

1801 0.2999970E+08 0.000000

1802 0.2399976E+08 0.000000

1803 0.1799982E+08 0.000000

1804 0.1199988E+08 0.000000

1805 5999940. 0.000000

1806 0.000000 0.000000

1807 0.000000 0.000000

1808 0.4799952E+08 0.000000

1809 0.4199958E+08 0.000000

1810 0.3599964E+08 0.000000

1811 0.2999970E+08 0.000000

1812 0.2399976E+08 0.000000

1813 0.1799982E+08 0.000000

1814 0.1199988E+08 0.000000

1815 5999940. 0.000000

1816 0.000000 0.000000

1817 0.5399946E+08 0.000000

1818 0.4799952E+08 0.000000

1819 0.4199958E+08 0.000000

1820 0.3599964E+08 0.000000

1821 0.2999970E+08 0.000000

1822 0.2399976E+08 0.000000

1823 0.1799982E+08 0.000000

1824 0.1199988E+08 0.000000

1825 5999940. 0.000000

1826 0.000000 0.000000

1827 0.5399946E+08 0.000000

1828 0.4799952E+08 0.000000

1829 0.4199958E+08 0.000000

1830 0.3599964E+08 0.000000

1831 0.2999970E+08 0.000000

1832 0.2399976E+08 0.000000

1833 0.000000 0.000000

1834 0.1199988E+08 0.000000

1835 5999940. 0.000000

1836 0.000000 0.000000

1837 0.5399946E+08 0.000000

1838 0.4799952E+08 0.000000

1839 0.4199958E+08 0.000000

1840 0.3599964E+08 0.000000

1841 0.2999970E+08 0.000000

1842 0.000000 0.000000

1843 0.1799982E+08 0.000000

1844 0.1199988E+08 0.000000

1845 5999940. 0.000000

1846 0.000000 0.000000

1847 0.5399946E+08 0.000000

1848 0.4799952E+08 0.000000

1849 0.4199958E+08 0.000000

1850 0.3599964E+08 0.000000

1851 0.2999970E+08 0.000000

1852 0.2399976E+08 0.000000

1853 0.1799982E+08 0.000000

1854 0.1199988E+08 0.000000

1855 5999940. 0.000000

1856 0.000000 0.000000

1857 0.5399946E+08 0.000000

1858 0.4799952E+08 0.000000

1859 0.4199958E+08 0.000000

1860 0.3599964E+08 0.000000

1861 0.2999970E+08 0.000000

1862 0.2399976E+08 0.000000

1863 0.1799982E+08 0.000000

1864 0.1199988E+08 0.000000

1865 5999940. 0.000000

1866 0.000000 0.000000

1867 0.5399946E+08 0.000000

1868 0.000000 0.000000

1869 0.4199958E+08 0.000000

1870 0.3599964E+08 0.000000

1871 0.2999970E+08 0.000000

1872 0.2399976E+08 0.000000

1873 0.1799982E+08 0.000000

1874 0.1199988E+08 0.000000

1875 5999940. 0.000000

1876 0.000000 0.000000

1877 0.000000 0.000000

1878 0.000000 0.000000

1879 0.000000 0.000000

1880 0.000000 0.000000

1881 0.000000 0.000000

1882 0.000000 0.000000

1883 0.000000 0.000000

1884 0.000000 0.000000

1885 0.000000 0.000000

1886 0.000000 0.000000

1887 0.000000 0.000000

1888 0.000000 0.000000

1889 0.000000 0.000000

1890 0.000000 0.000000

1891 0.000000 0.000000

1892 0.000000 0.000000

1893 0.000000 0.000000

1894 0.000000 0.000000

1895 0.000000 0.000000

1896 0.000000 0.000000

1897 0.000000 0.000000

1898 0.000000 0.000000

1899 0.000000 0.000000

1900 0.000000 0.000000

1901 0.000000 0.000000

1902 0.000000 0.000000

1903 0.000000 0.000000

1904 0.000000 0.000000

1905 0.000000 0.000000

1906 0.000000 0.000000

1907 0.8000000 0.000000

1908 0.000000 0.000000

1909 0.000000 0.000000

1910 0.000000 0.000000

1911 0.000000 0.000000

1912 0.000000 0.000000

1913 0.000000 0.000000

1914 0.000000 0.000000

1915 0.000000 0.000000

1916 0.000000 0.000000

1917 0.000000 0.000000

1918 0.000000 0.000000

1919 0.000000 0.000000

1920 0.000000 0.000000

1921 0.000000 0.000000

1922 0.000000 0.000000

1923 0.000000 0.000000

1924 0.000000 0.000000

1925 0.000000 0.000000

1926 0.000000 0.000000

1927 0.000000 0.000000

1928 0.000000 0.000000

1929 0.000000 0.000000

1930 0.4000000 0.000000

1931 0.000000 0.000000

1932 0.000000 0.000000

1933 0.000000 0.000000

1934 0.000000 0.000000

1935 0.000000 0.000000

1936 0.000000 0.000000

1937 0.000000 0.000000

1938 0.000000 0.000000

1939 0.000000 0.000000

1940 0.000000 0.000000

1941 0.000000 0.000000

1942 0.000000 0.000000

1943 0.000000 0.000000

1944 0.000000 0.000000

1945 0.000000 0.000000

1946 0.000000 0.000000

1947 0.000000 0.000000

1948 0.000000 0.000000

1949 0.000000 0.000000

1950 0.000000 0.000000

1951 0.000000 0.000000

1952 0.000000 0.000000

1953 0.000000 0.000000

1954 0.000000 0.000000

1955 0.000000 0.000000

1956 0.000000 0.000000

1957 0.000000 0.000000

1958 0.000000 0.000000

1959 0.000000 0.000000

1960 0.000000 0.000000

1961 0.000000 0.000000

1962 0.000000 0.000000

1963 0.000000 0.000000

1964 0.000000 0.000000

1965 0.000000 0.000000

1966 0.000000 0.000000

1967 0.000000 0.000000

1968 0.000000 0.000000

1969 0.000000 0.000000

1970 0.000000 0.000000

1971 0.000000 0.000000

1972 0.000000 0.000000

1973 0.000000 0.000000

1974 0.000000 0.000000

1975 0.000000 0.000000

1976 0.000000 0.000000

1977 0.000000 0.000000

1978 0.000000 0.000000

1979 0.000000 0.000000

1980 0.000000 0.000000

1981 0.000000 0.000000

1982 0.000000 0.000000

1983 0.000000 0.000000

1984 0.000000 0.000000

1985 0.000000 0.000000

1986 0.000000 0.000000

1987 0.000000 0.000000

1988 0.4000000 0.000000

1989 0.000000 0.000000

1990 0.000000 0.000000

1991 0.000000 0.000000

1992 0.000000 0.000000

1993 0.000000 0.000000

1994 0.000000 0.000000

1995 0.000000 0.000000

1996 0.000000 0.000000

1997 0.000000 0.000000

1998 0.000000 0.000000

1999 0.000000 0.000000

2000 0.000000 0.000000

2001 0.000000 0.000000

2002 0.000000 0.000000

2003 0.000000 0.000000

2004 0.000000 0.000000

2005 0.000000 0.000000

2006 0.000000 0.000000

2007 0.000000 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 0.000000 0.000000

2015 0.000000 0.000000

2016 0.000000 0.000000

2017 0.000000 0.000000

2018 0.000000 0.000000

2019 0.000000 0.000000

2020 0.000000 0.000000

2021 0.000000 0.000000

2022 0.000000 0.000000

2023 0.000000 0.000000

2024 0.000000 0.000000

2025 0.000000 0.000000

2026 0.000000 0.000000

2027 0.000000 0.000000

2028 0.000000 0.000000

2029 0.000000 0.000000

2030 0.000000 0.000000

2031 0.000000 0.000000

2032 0.000000 0.000000

2033 0.000000 0.000000

2034 0.000000 0.000000

2035 0.000000 0.000000

2036 0.000000 0.000000

2037 0.000000 0.000000

2038 0.000000 0.000000

2039 0.000000 0.000000

2040 0.000000 0.000000

2041 0.000000 0.000000

2042 0.000000 0.000000

2043 0.000000 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 0.000000 0.000000

2051 0.000000 0.000000

2052 0.000000 0.000000

2053 0.000000 0.000000

2054 0.000000 0.000000

2055 0.000000 0.000000

2056 0.000000 0.000000

2057 0.000000 0.000000

2058 0.000000 0.000000

2059 0.000000 0.000000

2060 0.000000 0.000000

2061 0.000000 0.000000

2062 0.000000 0.000000

2063 0.000000 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 0.000000 0.000000

2071 0.000000 0.000000

2072 0.000000 0.000000

2073 0.000000 0.000000

2074 0.000000 0.000000

2075 0.000000 0.000000

2076 0.000000 0.000000

2077 0.000000 0.000000

2078 0.000000 0.000000

2079 0.000000 0.000000

2080 0.000000 0.000000

2081 0.000000 0.000000

2082 0.000000 0.000000

2083 0.000000 0.000000

2084 0.000000 0.000000

2085 0.000000 0.000000

2086 0.000000 0.000000

2087 0.000000 0.000000

2088 0.000000 0.000000

2089 0.000000 0.000000

2090 0.000000 0.000000

2091 0.000000 0.000000

2092 0.9000000 0.000000

2093 0.000000 0.000000

2094 0.000000 0.000000

2095 0.000000 0.000000

2096 0.000000 0.000000

2097 0.000000 0.000000

2098 0.000000 0.000000

2099 0.000000 0.000000

2100 0.000000 0.000000

2101 0.000000 0.000000

2102 0.000000 0.000000

2103 0.000000 0.000000

2104 0.000000 0.000000

2105 0.000000 0.000000

2106 0.000000 0.000000

2107 0.000000 0.000000

2108 0.000000 0.000000

2109 0.000000 0.000000

2110 0.000000 0.000000

2111 0.000000 0.000000

2112 0.000000 0.000000

2113 0.000000 0.000000

2114 0.000000 0.000000

2115 0.000000 0.000000

2116 0.000000 0.000000

2117 0.000000 0.000000

2118 0.000000 0.000000

2119 0.000000 0.000000

2120 0.000000 0.000000

2121 0.000000 0.000000

2122 0.000000 0.000000

2123 0.000000 0.000000

2124 0.000000 0.000000

2125 0.000000 0.000000

2126 0.000000 0.000000

2127 0.000000 0.000000

2128 0.000000 0.000000

2129 0.000000 0.000000

2130 0.000000 0.000000

2131 0.000000 0.000000

2132 0.000000 0.000000

2133 0.000000 0.000000

2134 0.000000 0.000000

2135 0.000000 0.000000

2136 0.000000 0.000000

2137 0.000000 0.000000

2138 0.000000 0.000000

2139 0.000000 0.000000

2140 0.000000 0.000000

2141 0.000000 0.000000

2142 0.000000 0.000000

2143 0.000000 0.000000

2144 0.000000 0.000000

2145 0.000000 0.000000

2146 0.000000 0.000000

2147 0.000000 0.000000

2148 0.000000 0.000000

2149 0.000000 0.000000

2150 0.000000 0.000000

2151 0.000000 0.000000

2152 0.000000 0.000000

2153 0.000000 0.000000

2154 0.000000 0.000000

2155 0.000000 0.000000

2156 0.000000 0.000000

2157 0.000000 0.000000

2158 0.000000 0.000000

2159 0.000000 0.000000

2160 0.000000 0.000000

2161 0.000000 0.000000

2162 0.000000 0.000000

2163 0.000000 0.000000

2164 0.000000 0.000000

2165 0.000000 0.000000

2166 0.000000 0.000000

2167 0.000000 0.000000

2168 0.000000 0.000000

2169 0.000000 0.000000

2170 0.000000 0.000000

2171 0.000000 0.000000

2172 0.000000 0.000000

2173 0.000000 0.000000

2174 0.000000 0.000000

2175 0.000000 0.000000

2176 0.000000 0.000000

2177 0.000000 0.000000

2178 0.000000 0.000000

2179 0.000000 0.000000

2180 0.000000 0.000000

2181 0.000000 0.000000

2182 0.000000 0.000000

2183 0.000000 0.000000

2184 0.000000 0.000000

2185 0.000000 0.000000

2186 0.000000 0.000000

2187 0.000000 0.000000

2188 0.000000 0.000000

2189 0.000000 0.000000

2190 0.000000 0.000000

2191 0.000000 0.000000

2192 0.000000 0.000000

2193 0.000000 0.000000

2194 0.000000 0.000000

2195 0.000000 0.000000

2196 0.000000 0.000000

2197 0.000000 0.000000

2198 0.000000 0.000000

2199 0.000000 0.000000

2200 0.000000 0.000000

2201 0.000000 0.000000

2202 0.000000 0.000000

2203 0.000000 0.000000

2204 0.000000 0.000000

2205 0.000000 0.000000

2206 0.000000 0.000000

2207 0.000000 0.000000

2208 0.000000 0.000000

2209 0.000000 0.000000

2210 0.000000 0.000000

2211 0.000000 0.000000

2212 0.000000 0.000000

2213 0.000000 0.000000

2214 0.000000 0.000000

2215 0.000000 0.000000

2216 0.000000 0.000000

2217 0.000000 0.000000

2218 0.000000 0.000000

2219 0.000000 0.000000

2220 0.4000000 0.000000

2221 0.000000 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 0.1000000 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 0.2000000 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 0.7000000 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 1.000000 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 0.2000000 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 0.3000000 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 1.000000 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 1.300000 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 0.7000000 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 0.1000000 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 0.7000000 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 0.3000000 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 0.8000000 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 0.9000000 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 0.7000000 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 1.700000 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 0.3000000 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 0.8000000 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 0.5000000 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 0.9000000 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 0.7000000 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 1.300000 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