

---

```
%Name: David George
%Student Number: 251004930

%Exercise 1)
    %Exercise a)
    greetings("John", "Smith");

    %Exercise b)
    disp(calc_id("John", "Smith"));

    %Exercise c)
    greetings("John", "Smith");

%Exercise 2
    %part a) Using a for loop
    disp("Using the for loop to calculate the factorial, with an input
of 5 the answer is");
    disp(myFactorial_for(5));

    % part b) using a while loop

    disp("Using the while loop to calculate the factorial, with an
input of 5 the answer is");
    disp(myFactorial_while(5));

    disp("Checking my answer with the inbuilt factorial method, from
numbers 1-9 the result is");
    myFactorial_check();

% Exercise 3

    %This will count the number of elements in a matrix

    %Part a)

    disp("Given some random matrix, the number of times the
integer 3 showed was");
    disp(count_occurrences(magic(10), 3));

    % Part b)

    disp("A random matrix generated using random_matrix()
is...");
    disp(random_matrix());

    % Part c)
```

---

---

```
disp("The number of times the integer 7 showed up in the
matrix");
disp(count_occurences(random_matrix(), 7));
```

```
% Part d)
```

```
% This will ocunt the numbe rof smaller occurences
```

```
disp("The number of integers that are smaller than 7
are...");
disp(count_occurences_smaller(random_matrix(), 7));
```

```
%Exercise 5
```

```
% All the following will be exercise
```

```
%part A)
```

```
% This will display the number of days in each month
```

```
disp("This dispalys the daysInMonth() funciton");
disp(daysInMonth(3));
```

```
%part B) dayInYear(m,d)
```

```
disp("This dispalys the result o the day Inyear funciton
given an input of of 2, 20 ");
disp(dayInYear(2, 20));
```

```
%Part C)
```

```
disp(dayInYear(7, 1));
disp(dayInYear(3, 15));
disp(dayInYear(11, 5));
```

```
%Exercise 6
```

```
% This will count the Number of integers between 25 adn 50
```

```
disp(number_between_25_50());
```

---

%Functions for exercise 1

```
%function a)
function answer = greetings(FirstName, FamilyName)

string = strcat("Hello, ", FirstName, " ", FamilyName, "!", " How
are you?");
disp(string);
string = num2str(calc_id(FirstName, FamilyName));
disp(strcat("Your id is: ", string));

end
```

```
%Function b)
function number = calc_id(FirstName, FamilyName)

string = strcat(FirstName, FamilyName);
chr = convertStringsToChars(string);

chr = double(chr);

sum = 0;
for idx = 1:numel(chr)

    sum = sum + chr(idx);

end

number = sum;
end
```

%Functions for exercise 2

```
%function a)

function number = myFactorial_for(n)

sum = 1;
number = 1;

for idx = 1:n

    sum = sum*idx;

end

number = sum;

end
```

---

```
%Function b)

function number = myFactorial_while(n)

    sum = 1;
    fact = 1;
    i = 1;

    while i <= n

        fact = fact * i;
        i = i +1;

    end

    number = fact;

end

% Function c_

function number = myFactorial_check()

    sum = 1;
    fact = 1;
    i = 1;

    while i <= 9

        if factorial(i) ~= myFactorial_while(i)

            string = num2str(i);
            disp(strcat("My while factorial function does not match
with mat lab at value: ", string));
            return
        end

        if factorial(i) ~= myFactorial_for(i)

            string = num2str(i);
            disp(strcat("My for factorial function does not match
with mat lab at value: ", string));
            return;
        end

        i = i +1;

    end

end
```

---

---

```
disp("Every number from 1-9 matched with the matlab's  
factorial function");
```

```
end
```

```
% Functions for exercise 3
```

```
%function a)
```

```
function number = count_occurences(M,x)
```

```
    sum = 0;
```

```
    for idx = 1:numel(M)
```

```
        if M(idx) == x  
            sum = sum+ 1;  
        end
```

```
    end
```

```
    number = sum;
```

```
end
```

```
%function b)
```

```
function matrix = random_matrix()
```

```
M = zeros(1000, 25);
```

```
for idx = 1:numel(M)
```

```
    M(idx) = randi([0 50]);
```

```
end
```

```
matrix = M;
```

```
end
```

---

```
%function d)

%This will count the number of smaller occurrences

function number = count_occurences_smaller(M,x)

    number = 0;

    sum = 0;

    for idx = 1:numel(M)

        if M(idx) < x
            sum = sum+ 1;
        end

    end

    number = sum;

end
```

```
% Exercise 4

%Function a)

function vector = secret_code(s)

% s is the vector of characters
index = 1;
for character = s

    if character == 'a'

        s(index) = 'z';

    end

    if character == 'e'

        s(index) = '%';

    end

    if character == 'f'
```

---

```
        s(index) = '%';
    end

    if character == 'i'
        s(index) = 'k';
    end

    if character == 't'
        s(index) = 'i';
    end

    if character == 'm'
        s(index) = 'i';
    end

    if character == 's'
        s(index) = '+';
    end

    if character == 's'
        s(index) = '+';
    end

end

vector = s;

end

% Exercise 5

%part A)
```

---

---

```
function number = daysInMonth(m)
```

```
    if m == 1
```

```
        number = 31;
        return;
    end
```

```
    if m == 2
```

```
        number = 28;
        return;
    end
```

```
    if m == 3
```

```
        number = 31;
        return;
    end
```

```
    if m == 4
```

```
        number = 30;
        return;
    end
```

```
    if m == 5
```

```
        number = 31;
        return;
    end
```

```
    if m == 6
```

```
        number = 30;
        return;
    end
```

```
    if m == 7
```

```
        number = 31;
        return;
    end
```



---

```

        end

        if m == 8

            number = 31;
            return;

        end

        if m == 9

            number = 30;
            return;

        end

        if m == 10

            number = 31;
            return;

        end

        if m == 11

            number = 30;
            return;

        end

        if m == 12

            number = 31;
            return;

        end

    end

end

% Part B)

function day = dayInYear(m, d)

% You have to iterate over the ht enumbvr of days of
the eyar
```

---

---

```
% Then add the number of days

sum = 0;
for idx = 1:m-1

    sum = sum + daysInMonth(idx);

end

sum = sum + d;

day = sum;

end
```

```
%Exercise 6
```

```
function number = number_between_25_50()

M = zeros(1, 30);

for idx = 1:numel(M)

    M(idx) = randi([1 100]);

end

sum = 0;

for idx = 1:numel(M)

    if M(idx) < 50

        if M(idx) > 25

            sum = sum +1;

        end

    end

end
```

---

end

number = sum;

end

*Hello, John Smith! How are you?*

*Your id is: 916*

*916*

*Hello, John Smith! How are you?*

*Your id is: 916*

*Using the for loop to calcualte the fctorial, with an input of 5 the  
asnwer is*

*120*

*Using the while loop to calcualte the factorial, with an input of 5  
the asnwer is*

*120*

*Checking mys asnwer with the inbuilt factorial method, from numbers  
1-9 the result is*

*Every number from 1-9 matched with the matlab's factorial function*

*Given some random matrix, the number of times the integer 3 showed was  
1*

*A random matrix generated using random\_matrix() is...*

*Columns 1 through 13*

	43	33	3	37	48	46	16	22	26	44	8
34	34										
	14	34	18	24	48	12	39	9	31	17	21
17	32										
	8	11	27	48	17	12	38	10	13	40	5
50	13										
	30	24	50	44	39	29	32	13	42	19	38
15	47										
	33	44	27	22	21	24	30	26	2	19	8
47	38										
	8	33	39	24	22	45	25	39	25	16	43
44	48										
	5	34	28	12	46	16	16	0	32	3	17
24	14										
	21	21	14	28	43	5	38	46	16	16	22
31	41										
	43	40	15	41	4	20	40	46	39	6	16
22	41										
	21	41	21	25	37	41	10	11	21	2	36
28	17										
	13	21	22	39	31	29	46	10	8	28	11
27	35										

---

	24	6	39	44	50	44	16	39	23	22	1
32	39										
	38	6	29	50	25	35	26	32	45	7	21
1	34										
	24	44	29	22	41	17	16	40	40	9	39
10	45										
	22	12	48	32	14	44	50	25	26	14	11
47	28										
	46	25	43	31	6	11	42	0	19	16	40
10	11										
	6	33	6	19	25	30	0	50	23	45	14
41	16										
	18	5	41	16	29	33	7	25	40	35	49
49	32										
	26	39	13	14	11	22	39	5	6	5	2
10	8										
	15	36	26	43	19	2	12	21	42	5	4
36	41										
	19	16	15	5	14	10	6	48	7	14	46
4	48										
	43	22	34	6	13	7	37	39	0	48	28
13	29										
	32	43	48	36	24	0	30	46	20	29	11
41	20										
	32	16	39	43	20	4	6	30	3	33	26
34	41										
	46	17	28	26	8	47	17	28	31	38	28
19	30										
	0	19	9	22	31	2	48	3	7	45	7
42	33										
	18	14	42	45	20	32	0	22	17	19	24
15	26										
	0	38	25	19	28	28	37	24	39	2	50
19	14										
	43	48	49	35	46	34	1	17	15	14	8
1	45										
	37	46	6	11	19	37	35	9	1	22	20
27	27										
	34	33	34	7	36	22	36	40	36	33	35
49	31										
	7	23	4	1	4	11	27	29	36	18	43
44	10										
	39	9	6	38	37	35	39	27	35	38	3
24	24										
	31	41	15	30	45	32	11	5	30	0	41
19	17										
	20	17	1	34	3	50	21	39	5	50	19
25	36										
	49	4	5	1	2	47	41	36	19	2	18
44	45										
	25	38	45	26	14	13	14	7	33	19	29
38	38										
	3	44	33	35	21	7	48	11	10	38	26
49	46										

---

---

	7	7	32	29	12	1	14	13	38	14	17
50	47										
	25	30	37	18	36	25	17	36	41	28	26
35	50										
	16	0	20	16	4	16	31	27	10	25	18
14	40										
	32	14	43	32	18	11	43	41	3	19	13
44	5										
	7	9	24	37	21	44	16	36	37	33	43
8	2										
	37	32	4	9	38	36	16	8	10	21	23
20	2										
	48	36	48	17	20	33	7	10	8	26	33
6	28										
	3	1	8	35	30	5	34	11	9	38	32
43	14										
	15	32	33	23	10	17	4	33	45	1	21
11	2										
	37	39	41	37	7	5	24	14	13	23	50
22	26										
	15	7	37	3	9	11	12	9	13	35	7
8	31										
	26	25	8	29	21	23	35	6	6	38	42
39	11										
	22	40	28	44	49	46	40	29	15	45	0
21	39										
	2	27	36	36	31	14	28	49	49	22	24
29	13										
	15	18	23	20	34	42	5	28	35	37	35
18	26										
	36	14	4	49	50	19	43	15	14	27	0
49	49										
	16	38	24	33	49	35	10	4	6	39	43
19	33										
	48	30	16	12	34	3	22	23	20	21	8
19	37										
	32	28	49	44	28	17	45	12	45	14	50
11	17										
	38	43	30	29	15	35	0	13	4	43	18
9	44										
	47	50	28	35	0	17	31	27	19	1	45
16	30										
	31	26	41	33	46	9	3	23	46	0	30
17	7										
	44	45	23	29	37	35	33	34	10	49	12
36	24										
	20	13	48	47	32	10	12	49	41	10	13
49	22										
	44	25	42	8	21	2	43	48	19	24	7
30	20										
	1	39	37	26	30	44	37	45	44	2	49
14	3										
	34	2	39	21	0	10	0	36	42	32	33
3	14										

---

---

	41	40	38	36	32	25	35	46	16	4	0
22	34										
	5	39	19	9	47	23	50	34	35	23	20
29	3										
	39	15	37	16	22	30	35	20	46	43	11
0	24										
	34	49	18	3	11	29	27	15	20	6	32
4	26										
	4	31	21	22	18	26	21	25	47	43	34
7	3										
	2	24	43	45	16	38	6	39	32	28	39
35	31										
	46	39	35	6	43	5	34	12	25	46	33
14	23										
	11	20	46	2	19	16	5	3	11	0	5
3	30										
	49	7	40	39	1	14	11	42	38	48	20
15	39										
	16	48	49	2	49	47	18	49	49	34	9
45	48										
	30	18	18	47	35	29	43	29	21	3	10
39	6										
	37	5	50	42	6	6	34	14	18	40	42
48	19										
	33	13	23	21	31	50	23	21	15	17	8
34	28										
	12	11	41	30	37	45	21	24	12	1	22
17	11										
	26	10	7	35	21	7	0	40	4	2	17
28	6										
	0	45	43	19	1	50	18	43	26	26	3
0	14										
	13	12	33	38	12	44	32	44	3	33	42
23	30										
	40	0	4	17	37	14	33	45	40	35	50
42	8										
	45	11	15	24	37	36	50	15	29	10	22
17	19										
	2	42	22	15	27	22	16	4	13	5	3
31	36										
	22	7	27	6	1	20	6	5	46	21	24
0	28										
	42	9	9	12	0	29	35	49	16	10	31
15	43										
	37	34	0	49	35	40	7	29	26	9	33
48	31										
	42	24	19	7	39	6	45	23	6	13	25
19	42										
	23	47	23	12	37	38	3	35	9	12	32
46	41										
	24	27	34	17	44	11	35	10	23	15	11
40	50										
	22	28	4	27	25	7	24	34	47	40	8
23	2										

---

---

	22	38	27	21	26	23	15	33	12	30	27
6	24										
	5	19	22	7	26	22	34	21	16	47	30
22	3										
	19	1	14	8	11	37	1	5	35	24	9
46	15										
	20	2	14	14	24	9	49	25	12	6	22
1	16										
	25	14	37	12	21	17	31	26	48	44	49
19	44										
	30	13	25	18	32	26	44	37	28	13	48
26	40										
	7	22	47	24	8	27	30	47	42	47	45
37	30										
	12	26	21	36	47	41	7	14	11	15	19
33	4										
	37	45	0	44	32	3	45	41	8	27	3
27	29										
	44	29	48	1	1	25	28	2	7	20	33
48	43										
	31	32	4	47	10	36	29	43	29	39	46
38	50										
	4	41	8	43	14	21	1	39	32	43	48
43	33										
	41	33	14	38	28	47	33	40	46	33	31
31	37										
	0	26	29	7	34	5	4	7	27	45	32
29	35										
	15	17	44	9	48	31	42	10	27	50	35
6	31										
	18	26	41	46	30	40	18	16	7	40	16
49	32										
	33	6	8	43	37	10	26	0	18	37	47
50	18										
	10	36	24	11	33	17	4	15	31	35	46
28	47										
	1	1	14	28	46	11	4	30	49	22	36
0	11										
	24	2	3	32	5	39	4	37	30	12	45
10	16										
	5	50	34	7	4	10	20	34	37	30	3
46	32										
	41	27	22	48	21	31	35	32	44	0	24
15	9										
	13	16	5	13	39	50	20	41	45	18	30
35	41										
	49	45	49	28	50	14	3	1	43	13	33
13	40										
	2	46	31	44	11	40	13	27	5	4	0
24	43										
	34	0	11	45	38	37	44	29	34	24	16
29	48										
	27	12	12	29	35	28	35	45	32	26	24
38	32										

---

---

	16	37	47	39	35	0	46	11	47	40	49
18	25										
	3	44	8	35	13	27	22	41	9	46	38
7	13										
	37	18	25	22	32	30	27	20	5	29	3
22	28										
	36	45	20	37	10	39	27	38	47	28	11
15	45										
	17	31	37	7	32	32	45	42	10	30	47
0	29										
	27	18	40	34	25	45	17	44	0	35	11
6	22										
	27	14	33	30	7	39	0	17	6	43	18
28	26										
	11	15	14	13	31	15	22	14	37	12	7
23	50										
	13	24	26	37	45	24	3	43	22	8	28
2	15										
	50	6	31	18	42	10	25	47	11	26	8
0	47										
	21	11	43	30	34	8	24	16	44	10	12
26	34										
	37	27	24	25	43	21	44	15	37	25	6
24	34										
	18	17	30	13	20	6	28	2	48	16	25
1	43										
	1	2	16	45	47	0	43	20	48	41	28
32	23										
	10	44	7	44	2	35	22	41	13	25	39
21	19										
	50	13	28	39	16	1	25	21	13	4	0
10	3										
	20	41	19	45	17	41	19	28	35	38	50
15	45										
	18	2	36	48	32	37	25	50	37	19	35
34	29										
	4	29	7	13	32	8	11	42	12	5	18
8	45										
	6	12	3	38	3	9	16	13	2	29	33
11	48										
	27	47	39	32	21	13	50	27	27	3	49
5	34										
	46	24	30	22	40	35	10	9	28	0	32
9	9										
	13	26	26	15	18	44	45	50	24	22	4
25	22										
	47	17	42	20	11	6	45	27	40	35	39
28	17										
	29	4	8	12	47	17	37	16	37	26	35
22	48										
	27	19	18	23	36	42	21	38	13	0	21
33	27										
	30	42	43	2	30	43	42	20	8	16	40
46	31										

---



---

	39	45	34	41	4	11	31	3	20	34	13
5	18										
	11	6	35	26	15	18	50	38	19	21	34
40	26										
	0	23	25	49	22	24	36	33	48	2	9
44	25										
	41	4	2	28	15	43	1	13	25	49	49
4	21										
	4	21	24	23	45	49	48	22	41	50	44
26	23										
	35	1	24	34	14	4	12	30	5	34	8
22	31										
	20	20	20	18	31	38	26	39	27	32	21
44	25										
	17	8	11	17	29	46	50	3	35	37	11
26	2										
	26	46	24	21	40	42	16	32	48	0	31
22	12										
	33	35	0	29	49	26	24	45	28	45	31
48	4										
	39	20	25	41	3	22	15	15	7	11	42
37	9										
	21	49	44	38	10	46	29	48	12	33	2
5	32										
	29	29	18	0	35	37	46	27	6	43	45
3	17										
	48	37	45	24	8	28	47	44	18	43	28
22	2										
	33	19	41	23	35	17	0	31	22	11	13
14	35										
	28	44	45	46	18	36	17	15	32	6	22
28	38										
	31	5	35	14	2	25	7	17	32	19	17
36	12										
	11	20	9	28	48	12	4	13	22	3	27
47	20										
	21	13	11	49	27	1	28	45	19	14	14
7	50										
	8	1	21	46	36	47	49	36	24	26	41
11	44										
	18	42	35	35	39	35	48	47	45	41	3
6	22										
	46	47	18	26	20	49	3	27	38	35	13
8	0										
	19	15	37	34	7	50	31	33	27	32	14
11	46										
	7	5	43	23	10	19	11	29	9	45	5
30	3										
	19	49	30	9	22	17	1	30	23	12	28
6	18										
	35	0	20	29	17	26	8	17	9	32	12
22	42										
	46	1	16	29	43	4	4	24	16	44	37
42	26										

---

---

	6	15	10	19	50	37	44	32	6	32	2
6	2										
	4	32	42	5	12	45	35	42	24	12	8
38	10										
	47	16	10	48	6	41	40	2	35	3	12
48	39										
	21	43	5	43	25	2	2	46	42	28	36
32	5										
	20	34	44	38	1	31	43	23	4	37	38
40	9										
	39	12	29	10	21	29	44	29	11	49	43
5	46										
	31	22	1	43	49	25	29	45	33	22	41
50	46										
	15	50	0	1	40	50	30	41	40	33	18
2	2										
	33	41	34	28	30	2	20	12	16	27	34
1	1										
	8	24	24	39	18	13	21	1	39	28	20
43	41										
	1	31	19	50	39	26	43	35	29	17	2
22	50										
	47	18	37	1	23	13	48	24	46	41	0
30	30										
	33	5	23	16	34	9	25	32	47	2	32
13	4										
	16	44	4	22	32	26	50	8	13	46	19
46	46										
	47	19	40	19	45	10	26	4	46	22	30
48	41										
	38	9	10	32	47	24	8	48	33	27	47
40	47										
	48	21	11	2	8	47	33	3	41	8	43
24	22										
	22	1	35	23	24	2	4	23	26	32	28
41	0										
	18	31	29	22	21	15	27	26	14	34	29
50	1										
	46	27	27	27	29	45	1	24	16	32	38
31	12										
	49	41	29	33	15	10	50	40	32	15	24
33	44										
	10	45	33	47	12	6	7	42	14	33	45
11	43										
	13	48	30	35	40	34	28	11	33	45	24
36	12										
	48	20	30	4	26	16	3	16	14	39	12
22	15										
	6	41	15	5	18	27	26	28	11	37	27
14	1										
	9	8	20	26	39	49	19	29	39	48	0
10	29										
	37	8	43	11	11	6	24	12	28	42	44
0	17										

---

---

	49	28	36	8	15	50	30	15	37	30	28
21	24										
	40	46	27	5	42	43	30	45	7	23	24
21	13										
	37	26	27	16	16	46	28	30	35	25	21
7	42										
	7	7	18	10	48	4	12	29	11	37	13
1	27										
	39	8	37	40	17	20	49	35	8	13	30
29	40										
	10	4	26	4	6	10	5	19	41	5	32
50	49										
	18	16	15	27	10	13	39	13	24	35	42
35	32										
	14	20	43	0	21	38	32	15	28	41	44
40	43										
	19	34	49	42	20	13	8	46	36	17	49
26	35										
	4	15	0	10	1	49	50	48	49	3	39
49	35										
	2	25	29	0	22	29	39	37	11	3	41
25	17										
	26	40	0	25	33	5	24	12	29	37	10
48	14										
	13	12	28	43	29	23	15	46	10	7	29
39	0										
	30	31	38	25	1	44	3	18	10	14	39
24	48										
	1	16	45	11	16	33	28	46	32	22	35
13	39										
	34	32	6	45	14	44	1	42	4	41	23
33	27										
	34	22	12	3	30	0	21	6	13	6	13
16	44										
	30	8	4	39	46	16	12	4	18	22	18
37	33										
	7	39	10	33	13	26	1	30	5	50	22
32	4										
	19	11	20	49	12	38	25	45	16	38	10
38	5										
	2	29	10	50	21	21	39	45	17	35	14
38	3										
	4	30	32	30	10	47	22	14	46	4	44
23	2										
	49	34	10	47	9	44	39	0	3	1	50
16	46										
	31	4	41	24	29	50	35	12	43	45	6
16	47										
	44	16	36	23	1	6	29	16	42	1	41
41	5										
	6	9	39	44	22	19	43	14	17	45	15
35	18										
	10	12	10	24	22	6	46	14	3	34	20
40	38										

---

---

	12	1	39	37	48	20	41	42	16	1	28
33	28										
	16	1	37	6	30	18	23	16	43	5	11
14	19										
	7	14	16	39	25	11	38	36	14	40	20
20	9										
	17	47	32	23	14	1	17	17	2	39	17
18	24										
	19	33	27	22	44	1	46	18	33	33	28
12	24										
	31	16	43	20	34	40	42	48	24	6	33
32	45										
	9	50	16	34	3	22	50	39	25	0	34
46	44										
	45	31	31	8	32	41	14	29	40	32	37
38	14										
	15	48	12	19	42	47	24	4	26	43	27
40	11										
	50	7	43	34	36	3	10	43	18	48	24
24	36										
	29	2	30	4	39	21	16	6	5	28	44
0	27										
	27	11	37	40	42	12	7	24	50	45	33
39	9										
	48	43	34	25	18	9	26	18	20	40	15
21	25										
	43	37	11	21	12	43	37	20	28	30	21
37	37										
	2	40	11	41	44	29	45	44	5	24	47
28	46										
	25	21	18	49	11	14	21	45	49	18	29
2	35										
	32	26	3	34	26	18	49	28	24	33	39
8	5										
	20	1	20	5	5	47	4	35	24	26	42
24	45										
	38	14	9	50	23	13	6	50	35	17	8
11	28										
	37	45	42	45	2	8	29	4	14	6	45
34	24										
	20	9	49	11	5	8	1	39	20	6	19
15	10										
	10	13	19	4	41	46	7	47	24	5	39
18	12										
	6	35	26	1	26	38	7	12	39	17	10
33	2										
	32	40	23	46	2	36	36	49	1	22	30
21	39										
	11	24	50	44	8	50	20	29	30	5	24
28	21										
	38	13	48	18	1	44	21	41	37	37	37
8	50										
	4	10	11	35	32	7	45	27	45	16	22
43	5										

---

---

	48	45	27	36	30	34	40	28	24	16	3
20	50										
	29	20	0	30	24	19	14	15	17	39	14
39	11										
	12	23	16	14	12	25	32	33	20	7	21
13	29										
	6	4	46	44	39	44	13	41	13	46	19
34	13										
	46	12	16	26	40	7	6	0	14	7	37
0	44										
	49	25	5	41	31	26	49	16	46	32	32
3	26										
	11	10	48	41	21	21	48	13	3	9	29
32	50										
	16	21	46	12	12	49	11	10	49	48	41
13	20										
	3	36	22	17	42	5	22	31	14	31	19
23	48										
	0	2	12	16	45	20	13	15	5	23	12
50	5										
	36	49	17	3	10	40	25	10	23	30	50
25	16										
	49	26	20	14	39	13	41	26	19	32	49
26	49										
	36	40	24	28	15	20	42	2	42	19	50
14	35										
	49	8	45	33	12	48	29	27	21	44	4
28	22										
	29	41	37	8	39	49	24	12	35	1	46
7	7										
	8	49	45	24	17	30	38	31	19	32	39
50	40										
	50	11	8	5	13	35	10	32	32	11	11
27	2										
	33	37	29	20	18	12	3	13	36	1	42
28	47										
	2	31	32	2	18	15	43	32	5	1	30
38	11										
	46	29	39	15	29	8	39	38	35	34	32
50	17										
	21	45	14	43	32	16	3	9	11	39	8
10	25										
	30	49	48	25	40	16	12	7	29	26	8
48	35										
	7	27	26	39	19	12	17	24	7	20	2
0	19										
	8	7	11	12	23	5	46	12	5	9	23
38	11										
	0	32	21	32	49	3	8	24	25	24	47
41	43										
	32	37	29	26	6	16	33	33	13	7	8
43	3										
	36	11	4	21	11	33	22	35	29	36	24
12	29										

---

---

	23	28	40	18	12	5	10	24	43	30	15
40	3										
	38	9	49	30	20	9	12	24	21	10	47
8	9										
	3	2	44	23	37	27	14	32	9	24	0
46	16										
	15	45	10	22	21	6	32	20	37	30	13
13	12										
	20	9	2	0	30	28	26	38	38	16	7
33	6										
	23	29	34	20	15	42	39	14	18	9	0
5	34										
	46	24	24	28	11	21	39	16	4	50	43
24	47										
	5	0	36	37	23	3	48	23	32	16	4
28	23										
	24	34	2	37	1	44	36	30	14	9	8
27	41										
	45	1	37	19	5	18	15	42	50	4	11
41	11										
	10	9	0	39	23	17	25	48	40	6	1
46	19										
	7	5	30	13	4	35	48	16	10	2	3
26	27										
	17	43	13	6	28	16	10	37	24	33	1
19	26										
	20	21	31	1	44	36	39	30	21	31	17
18	35										
	40	8	4	36	8	0	8	2	26	7	40
30	2										
	33	2	35	33	25	46	11	3	48	41	25
43	39										
	28	44	42	42	48	28	10	39	6	47	18
37	33										
	27	6	37	25	15	11	24	26	4	5	28
16	16										
	9	16	49	10	34	39	0	6	11	0	6
29	41										
	22	44	28	37	19	43	46	5	35	2	36
46	4										
	15	18	17	19	50	21	22	30	15	6	41
25	38										
	45	15	12	45	48	38	48	48	4	37	21
32	43										
	25	32	17	21	26	25	6	19	24	39	42
29	12										
	5	22	17	46	17	42	1	15	42	35	35
13	39										
	22	28	5	32	12	26	18	50	47	2	50
42	11										
	48	14	8	47	15	24	11	11	10	45	16
39	2										
	36	27	45	6	10	47	25	21	20	2	8
15	15										

---

---

	18	47	27	18	0	31	46	30	20	40	4
31	23										
	30	36	39	35	17	4	33	5	0	30	0
15	46										
	44	50	7	50	27	45	2	26	31	13	48
33	43										
	49	44	42	11	29	4	46	45	38	46	35
6	10										
	35	24	4	19	35	44	48	39	13	35	7
17	42										
	41	16	9	36	26	8	17	35	43	33	24
24	22										
	30	2	29	2	36	33	41	47	34	2	6
8	13										
	9	21	7	29	10	9	3	11	28	24	7
32	29										
	15	1	7	24	47	26	14	8	2	38	18
20	42										
	24	5	9	43	37	17	5	8	38	21	6
3	11										
	22	19	41	18	22	10	42	0	7	35	26
16	16										
	42	5	27	8	28	21	28	18	6	38	32
16	40										
	26	9	8	27	45	16	17	38	35	38	48
49	1										
	7	30	35	17	13	40	35	0	47	28	0
32	35										
	48	19	8	22	11	4	14	10	9	20	20
18	10										
	24	14	40	3	19	22	39	38	48	15	39
10	8										
	41	49	46	3	45	17	50	46	20	21	21
47	38										
	42	17	9	7	10	48	26	9	19	42	28
50	16										
	6	40	15	0	39	48	38	9	49	23	30
25	25										
	0	20	25	31	23	30	20	34	13	44	36
48	10										
	22	32	4	31	12	37	30	33	31	21	7
23	6										
	23	24	39	28	11	12	14	29	6	28	16
14	19										
	19	46	25	17	48	13	46	24	41	11	39
18	28										
	20	19	40	18	2	17	0	6	6	23	44
32	6										
	1	38	21	37	33	7	31	14	27	31	33
19	49										
	40	17	29	38	43	8	41	6	43	17	1
34	17										
	17	30	21	31	9	26	41	6	20	40	3
19	6										

---

---

	9	4	46	20	41	47	41	14	46	28	40
40	37										
	7	39	50	36	4	42	15	28	37	7	47
29	38										
	48	29	8	33	44	0	45	6	37	1	14
25	10										
	25	48	47	27	0	43	44	2	5	19	32
28	25										
	12	42	33	18	23	2	2	48	44	38	22
2	27										
	14	42	8	30	22	20	30	42	37	33	0
42	33										
	1	12	46	13	37	32	16	2	13	7	35
15	40										
	38	1	38	30	22	25	48	49	22	8	10
32	8										
	7	12	2	20	16	37	25	49	13	17	49
45	3										
	5	29	48	38	50	32	18	7	33	11	5
35	48										
	48	10	22	40	15	1	50	5	1	22	22
29	16										
	8	29	47	20	25	39	6	42	50	32	4
22	6										
	0	16	36	13	1	50	25	25	36	20	39
26	9										
	50	9	2	17	36	50	17	18	15	50	23
28	37										
	41	20	42	2	7	30	8	33	26	36	18
31	10										
	37	27	8	24	46	27	31	11	49	0	15
43	13										
	26	40	38	6	13	40	35	14	47	46	5
24	36										
	48	30	21	40	1	31	23	0	34	0	28
43	24										
	14	0	23	21	27	17	36	0	25	39	47
17	1										
	36	39	27	5	16	19	42	46	17	9	32
1	4										
	38	14	36	39	31	2	12	47	29	35	3
25	5										
	37	1	35	25	1	27	22	13	17	12	14
37	2										
	47	28	43	17	37	32	18	25	32	44	27
44	12										
	33	0	22	37	0	3	9	5	42	16	45
12	26										
	16	22	33	38	44	36	5	33	6	33	16
48	47										
	19	21	4	12	6	19	11	9	47	49	45
20	21										
	17	0	45	36	35	50	44	40	45	22	5
3	23										

---



---

	28	49	36	46	30	29	49	46	28	39	29
39	31										
	47	45	45	1	31	5	35	39	24	50	27
46	34										
	10	22	27	35	18	27	34	47	33	39	44
45	38										
	4	44	44	2	35	17	33	26	31	43	4
2	18										
	36	43	3	29	26	17	15	9	12	17	8
26	13										
	39	45	4	36	45	12	9	38	37	43	33
35	47										
	43	26	3	33	31	27	27	49	24	35	32
19	6										
	39	6	36	42	16	33	14	33	50	27	27
23	11										
	5	44	44	39	6	32	16	41	2	50	44
14	43										
	1	14	3	10	32	17	16	9	14	34	16
35	12										
	36	35	47	9	26	12	38	49	1	14	0
12	9										
	36	44	28	14	22	28	39	33	13	42	9
20	4										
	12	39	43	23	22	44	38	20	21	0	27
43	34										
	23	30	47	7	22	31	14	20	34	49	33
28	10										
	17	10	7	34	37	49	18	40	6	26	21
43	30										
	23	28	28	28	23	5	35	14	38	18	23
22	41										
	1	43	14	36	37	8	31	40	36	14	36
30	7										
	39	15	39	30	6	7	7	33	10	6	32
8	16										
	40	0	7	21	36	50	26	49	10	29	11
21	15										
	5	37	18	1	21	5	14	3	3	42	28
20	6										
	38	37	4	15	37	19	27	28	27	35	28
37	9										
	5	38	12	13	40	13	49	5	31	33	24
3	14										
	0	28	29	2	4	23	4	35	4	8	41
47	48										
	31	20	15	9	24	41	9	3	1	18	23
24	20										
	49	37	28	31	34	26	33	31	9	36	43
46	46										
	16	32	35	48	46	3	15	44	11	47	43
4	47										
	25	8	18	32	29	16	32	8	50	32	3
31	41										

---

---

	5	37	23	30	24	49	13	35	22	17	49
28	26										
	48	0	18	38	47	12	48	3	43	34	28
32	34										
	18	27	9	40	12	26	18	28	46	5	32
41	33										
	13	24	11	13	18	44	31	17	49	1	36
2	46										
	0	11	41	5	39	20	41	3	31	8	49
43	31										
	8	45	48	31	14	17	17	3	45	39	26
0	16										
	27	7	44	45	11	9	49	39	37	45	1
49	1										
	4	43	29	3	9	46	9	20	29	42	45
4	18										
	11	22	46	15	21	47	25	40	45	7	28
3	35										
	14	25	0	31	23	47	42	30	7	44	23
21	36										
	23	2	13	16	17	13	9	49	33	19	43
25	15										
	6	41	16	21	15	4	17	2	35	33	47
30	2										
	10	2	23	31	33	45	7	0	14	37	44
50	13										
	12	11	38	23	12	31	31	22	19	19	21
19	19										
	28	11	48	8	45	4	23	0	37	34	7
6	23										
	42	9	10	26	25	23	9	32	42	25	12
35	8										
	14	48	10	26	48	37	25	46	32	47	30
13	44										
	41	49	17	47	1	22	2	49	46	12	26
13	9										
	39	5	22	2	16	3	13	3	47	9	14
29	1										
	26	20	25	9	9	11	27	17	2	26	18
1	0										
	20	1	21	48	14	30	25	40	9	25	5
32	17										
	49	45	39	33	12	20	31	17	38	31	20
8	21										
	2	34	45	22	21	49	21	0	2	48	16
45	31										
	13	26	35	4	11	8	3	18	43	23	28
40	16										
	43	39	19	48	3	9	23	32	46	32	44
10	0										
	28	8	21	18	9	47	17	9	12	17	27
9	39										
	39	4	17	8	47	31	11	38	14	20	46
20	26										

---

---

	1	31	31	7	1	46	44	10	50	43	43
38	13										
	47	18	34	0	2	18	3	47	3	24	20
49	12										
	17	37	17	34	11	17	3	35	23	15	16
46	8										
	15	19	1	30	7	18	38	19	9	47	30
30	23										
	15	9	46	8	50	43	12	36	44	42	37
39	37										
	41	39	11	35	39	38	30	48	27	32	45
32	18										
	13	50	14	1	12	16	34	33	17	0	47
30	8										
	24	11	27	5	48	50	28	22	26	19	29
8	47										
	39	16	31	50	29	43	27	9	4	12	13
10	27										
	48	20	44	42	3	41	49	39	47	19	9
19	45										
	13	24	9	5	29	35	40	42	33	17	15
32	33										
	11	43	35	35	28	17	33	30	50	50	40
30	16										
	35	16	7	22	0	10	33	49	46	22	32
43	18										
	31	9	50	46	20	0	28	47	45	7	27
14	25										
	11	25	11	31	12	5	5	3	49	27	8
7	19										
	33	11	20	16	44	37	4	7	10	33	46
33	32										
	33	31	41	42	37	6	46	43	3	1	47
37	9										
	12	14	43	25	12	35	19	9	40	1	17
15	20										
	29	2	4	6	28	27	11	44	10	25	29
17	25										
	21	19	14	3	41	46	23	13	15	39	17
3	33										
	14	30	28	22	32	7	37	23	9	41	40
35	26										
	9	10	12	33	28	25	24	6	19	2	7
5	8										
	27	3	32	13	34	35	2	23	33	7	25
1	14										
	49	9	29	25	6	1	33	29	36	16	12
34	18										
	50	2	19	36	38	39	2	22	13	11	0
35	6										
	15	5	25	27	2	16	13	5	19	37	35
26	49										
	33	19	45	26	13	6	33	35	3	11	7
41	45										

---

---

	29	14	35	10	6	45	1	35	49	48	17
40	21										
	37	27	38	8	40	8	14	9	23	41	43
30	2										
	20	47	38	41	30	8	13	6	24	30	11
3	46										
	29	46	24	8	47	8	39	28	43	5	31
21	23										
	24	47	24	48	5	30	2	2	22	44	11
43	25										
	31	24	45	48	40	17	0	6	38	26	27
5	31										
	1	22	40	35	4	24	41	45	31	24	21
36	2										
	11	45	44	43	34	7	36	24	7	9	29
19	29										
	30	28	46	20	9	13	23	26	1	25	24
25	20										
	33	33	29	50	49	14	31	13	29	10	4
16	40										
	13	11	46	29	16	16	39	19	47	0	36
17	35										
	39	25	43	46	8	16	11	37	40	33	44
34	30										
	4	24	45	27	40	49	48	19	10	27	13
19	39										
	36	47	35	15	44	35	8	27	48	44	23
24	22										
	7	30	22	29	3	13	45	15	40	21	39
22	43										
	38	19	29	33	47	30	6	31	46	48	48
4	48										
	36	2	39	42	39	28	8	27	46	33	24
26	22										
	6	29	30	34	19	28	7	9	39	21	30
5	41										
	45	29	26	22	33	29	23	33	22	1	8
29	19										
	9	38	24	24	3	0	16	5	49	40	26
24	34										
	41	17	45	37	47	6	36	35	32	49	36
3	15										
	37	31	3	33	5	8	17	11	8	23	17
3	12										
	16	31	18	38	12	26	47	25	41	37	20
14	39										
	30	17	44	2	18	28	7	39	31	9	21
29	12										
	31	19	42	36	5	18	34	45	26	39	26
24	39										
	41	38	50	29	25	39	40	48	7	12	39
11	29										
	7	8	28	36	6	7	35	24	14	23	49
5	0										

---

---

	35	22	27	0	38	0	23	13	41	20	5
13	6										
	16	31	28	8	47	34	12	8	34	3	25
46	10										
	1	49	11	6	6	15	6	7	26	38	40
48	35										
	35	40	44	50	10	41	10	10	37	9	7
15	5										
	22	37	43	34	20	22	9	35	13	21	26
23	36										
	40	43	2	20	40	33	32	14	0	47	28
19	14										
	48	34	37	20	27	35	44	37	2	5	15
39	0										
	19	2	42	32	9	29	29	4	37	25	30
20	30										
	15	34	25	27	14	26	36	43	9	30	49
46	1										
	5	40	40	28	12	41	6	29	23	13	27
47	36										
	32	21	40	48	24	41	48	27	21	40	1
35	0										
	46	45	13	36	21	12	29	9	25	28	41
49	23										
	13	30	5	16	12	40	1	41	8	15	28
13	6										
	38	9	22	8	23	0	26	26	35	48	25
1	18										
	15	16	1	41	39	19	10	6	28	33	15
39	16										
	22	1	31	17	48	2	20	4	13	14	14
21	18										
	37	48	6	10	5	41	9	2	32	2	15
31	44										
	19	27	30	2	15	2	34	49	3	0	9
44	48										
	25	25	3	33	28	45	3	33	2	3	32
23	23										
	31	19	29	24	43	27	49	25	30	49	33
35	47										
	46	6	27	32	8	24	40	11	0	37	16
39	9										
	2	44	34	30	44	14	9	44	12	21	36
24	1										
	25	49	21	24	13	49	7	33	24	44	21
33	43										
	30	9	45	24	40	13	8	48	13	50	17
33	1										
	41	40	48	26	1	37	28	48	24	46	1
13	40										
	50	30	7	31	39	33	24	41	34	38	19
16	27										
	22	50	23	22	48	38	38	34	19	11	42
33	31										

---

---

	39	50	21	36	40	17	42	47	12	11	39
17	39										
	48	39	38	2	10	12	27	26	22	49	1
36	2										
	42	41	4	22	15	8	45	42	36	14	5
1	42										
	20	0	22	37	17	12	43	38	47	31	31
28	41										
	10	50	2	26	6	35	8	11	21	21	46
10	19										
	10	46	42	16	37	49	21	10	2	38	9
39	21										
	11	14	45	5	8	3	34	47	0	38	16
36	34										
	18	48	43	5	7	6	9	20	48	24	10
35	2										
	11	30	18	27	28	22	21	48	36	15	0
47	0										
	49	29	2	37	4	12	43	43	16	11	31
7	34										
	41	39	35	7	4	37	35	11	21	26	3
19	16										
	11	28	39	32	17	29	50	46	38	2	50
25	9										
	45	31	18	3	45	29	28	9	7	9	37
23	24										
	43	27	11	28	45	40	26	43	48	11	35
0	7										
	21	27	34	37	0	26	22	38	36	15	18
18	15										
	43	18	37	23	16	31	15	42	18	50	16
46	47										
	10	20	8	5	35	24	47	17	6	49	13
8	41										
	46	43	16	41	7	23	0	34	7	7	30
27	28										
	19	1	5	2	41	40	35	10	27	37	9
26	23										
	36	18	29	14	21	0	37	13	22	18	20
40	28										
	13	50	17	5	6	0	33	6	5	43	1
44	14										
	5	12	17	5	43	8	13	35	49	42	27
11	42										
	29	5	24	20	10	34	19	25	1	47	15
32	35										
	12	18	23	37	2	40	45	11	25	28	34
9	36										
	30	8	49	19	7	30	16	49	42	41	23
38	34										
	22	44	47	49	23	9	21	1	46	44	17
35	0										
	10	28	44	42	4	8	18	23	17	15	40
1	32										

---

---

	44	43	12	49	35	15	43	1	21	3	4
31	5										
	9	30	37	43	42	25	39	35	50	1	6
42	28										
	18	4	26	18	16	0	13	42	21	41	34
37	30										
	7	31	6	24	42	24	8	21	28	20	30
44	32										
	42	10	14	23	16	11	24	17	46	48	17
39	41										
	33	45	15	1	18	8	3	49	11	7	22
31	9										
	5	44	34	1	25	13	49	37	39	24	40
41	31										
	45	36	33	32	39	9	35	37	44	38	6
31	25										
	30	47	21	13	33	44	23	17	15	35	22
26	31										
	9	31	17	22	35	30	25	28	35	14	0
47	19										
	30	35	40	20	23	21	5	31	14	1	15
45	12										
	30	46	21	31	45	2	20	12	13	17	35
47	11										
	9	7	38	33	39	43	17	6	16	6	2
7	42										
	50	21	34	29	50	44	23	13	6	7	31
46	36										
	31	26	38	37	42	38	46	33	28	49	45
0	18										
	41	23	0	34	34	25	16	28	7	49	13
38	50										
	1	7	3	16	15	8	43	45	10	21	47
29	27										
	22	17	1	4	43	21	47	9	29	23	16
21	42										
	47	25	43	47	6	28	23	21	37	0	42
4	32										
	34	16	22	42	34	12	23	1	42	7	26
24	45										
	8	38	46	22	13	14	35	33	44	15	37
10	33										
	33	42	6	32	20	1	47	9	22	19	14
3	28										
	13	49	34	10	31	45	12	50	32	22	31
0	12										
	42	9	20	30	33	7	18	49	22	21	9
9	0										
	8	0	23	26	44	30	22	43	1	16	12
4	35										
	32	49	43	30	28	43	23	15	29	3	50
49	31										
	12	37	45	25	48	33	26	31	30	8	33
23	47										

---

---

	3	32	8	12	44	10	23	16	39	44	15
44	27										
	6	36	27	26	44	39	8	50	47	5	9
14	23										
	32	44	4	50	31	20	2	23	25	38	7
3	6										
	37	1	6	44	36	38	50	23	47	23	38
20	19										
	27	8	2	7	40	14	30	17	14	46	26
20	12										
	5	19	19	35	4	36	31	7	35	40	27
21	11										
	48	44	2	5	23	6	42	13	4	33	48
50	50										
	17	34	34	9	26	19	25	0	24	33	4
50	4										
	41	10	22	17	13	42	36	6	40	3	23
27	32										
	31	37	7	35	29	30	20	44	32	50	25
18	44										
	9	42	33	14	30	27	24	13	8	40	44
21	44										
	1	45	38	26	17	50	6	11	2	38	9
13	13										
	28	18	30	31	26	25	13	9	15	2	24
26	29										
	6	14	23	19	48	14	16	39	0	29	41
47	23										
	20	7	7	45	9	10	14	21	4	45	0
15	41										
	49	28	19	48	42	10	7	21	6	7	19
0	27										
	12	13	47	0	19	5	43	49	14	27	33
14	2										
	8	3	18	9	42	1	7	12	38	0	37
3	6										
	26	40	40	21	37	17	17	37	8	2	29
17	18										
	46	28	29	35	15	14	26	30	14	10	36
46	20										
	3	0	28	7	36	21	37	0	14	19	48
42	5										
	27	21	44	26	15	14	42	32	42	48	26
29	29										
	4	6	38	46	39	9	10	43	4	36	12
44	0										
	2	23	31	37	8	17	12	19	50	27	15
23	33										
	16	12	1	36	49	37	22	37	38	5	8
12	29										
	8	12	20	10	14	46	3	42	47	12	49
42	42										
	11	40	11	48	44	9	31	19	29	14	49
18	39										

---



---

	9	34	23	28	50	26	50	42	47	18	9
29	29										
	44	23	39	21	13	46	18	11	16	41	2
8	19										
	49	1	46	26	47	27	25	48	45	26	20
4	41										
	1	20	21	34	31	25	32	36	35	18	44
35	0										
	40	28	45	3	29	46	43	1	48	17	8
12	6										
	42	2	42	1	18	49	26	34	24	12	37
42	18										
	23	6	15	14	12	42	19	29	18	48	10
8	47										
	40	29	15	38	46	8	30	21	41	47	32
8	39										
	46	14	11	32	45	6	45	20	36	32	43
15	41										
	12	28	7	3	22	46	7	7	34	2	32
9	38										
	36	7	39	14	5	19	41	21	48	2	8
36	5										
	48	21	10	5	2	13	45	15	12	1	22
22	26										
	16	31	29	29	40	50	25	24	11	50	8
42	21										
	9	8	14	20	36	17	43	6	38	38	39
34	10										
	8	39	17	39	22	21	39	6	25	44	10
49	7										
	19	2	7	7	26	20	28	18	50	34	23
41	19										
	38	33	7	6	31	27	4	15	15	5	14
19	13										
	45	48	45	16	13	7	25	8	45	24	40
7	12										
	1	17	4	5	6	35	6	22	25	1	4
2	24										
	42	28	24	48	33	5	3	33	28	38	32
12	13										
	29	48	15	48	47	48	40	45	6	9	24
32	17										
	24	11	13	5	2	4	14	8	49	14	39
1	33										
	34	27	22	42	47	29	25	36	32	31	12
23	39										
	7	25	17	4	18	14	15	38	43	13	50
21	32										
	13	8	50	23	3	42	24	7	34	40	48
31	33										
	30	34	9	30	47	50	48	19	24	23	39
34	22										
	28	29	50	11	4	1	2	32	47	27	42
8	45										

---

---

	19	15	42	41	11	23	25	24	50	10	47
20	36										
	27	27	33	20	13	21	0	8	13	44	47
10	29										
	27	26	26	22	38	0	22	33	4	46	47
1	3										
	1	44	11	49	15	47	13	1	3	29	4
21	49										
	42	23	27	23	7	25	6	38	28	15	45
12	49										
	12	37	23	35	30	24	16	13	29	1	22
6	34										
	14	41	36	48	49	2	5	19	24	49	7
22	29										
	47	3	23	10	44	34	11	19	39	3	19
49	42										
	23	33	50	6	30	36	29	11	8	29	45
39	45										
	27	17	0	23	40	15	6	21	46	8	31
35	5										
	32	28	39	30	45	46	15	17	2	43	47
40	3										
	19	43	38	18	46	39	4	22	14	26	1
1	42										
	28	44	25	11	4	35	23	33	39	39	4
48	35										
	19	34	0	33	30	38	3	16	27	26	38
39	36										
	5	48	31	50	9	33	36	6	4	29	31
18	14										
	27	41	1	32	8	14	17	22	39	21	17
31	10										
	2	2	32	40	7	4	46	15	7	36	21
31	34										
	34	29	47	38	44	0	10	28	38	1	17
32	50										
	25	44	48	23	49	3	47	43	20	12	18
31	37										
	18	7	0	20	38	35	8	15	34	11	4
44	28										
	3	46	6	25	19	41	12	31	15	45	4
4	46										
	26	30	29	38	5	24	45	46	6	48	37
42	6										
	19	47	26	22	29	2	34	44	39	12	39
50	13										
	39	11	33	6	34	22	40	22	25	1	25
39	24										
	34	43	11	6	5	15	10	50	27	50	1
25	20										
	20	44	2	26	24	0	4	46	29	50	43
21	0										
	24	39	20	36	14	50	43	24	7	47	49
11	3										

---

---

	16	14	40	50	14	44	21	27	19	47	23
32	25										
	13	12	4	22	39	7	20	18	1	45	41
32	41										
	49	4	22	39	12	43	27	44	40	31	9
25	26										
	12	32	47	22	48	22	19	46	45	44	27
5	18										
	48	15	11	47	35	46	36	30	18	22	32
37	13										
	28	20	45	45	31	47	23	39	44	30	7
17	16										
	33	12	7	39	8	23	27	6	13	13	29
23	9										
	19	7	6	32	28	36	9	35	16	33	45
26	4										
	14	14	47	19	41	5	48	28	11	47	8
20	41										
	14	0	37	31	22	26	48	8	19	1	1
5	39										
	22	23	10	8	8	35	14	40	48	8	35
24	10										
	21	35	18	14	32	43	28	26	17	50	1
24	31										
	30	50	27	20	27	41	8	28	19	36	35
47	46										
	37	17	45	24	47	7	1	30	35	19	26
42	26										
	7	0	12	30	36	38	14	26	7	47	6
36	31										
	49	1	23	13	9	36	24	41	32	37	28
6	12										
	1	24	12	23	4	42	24	50	29	22	40
13	22										
	45	32	42	12	41	12	10	8	5	41	1
46	27										
	9	31	14	16	0	25	40	8	6	20	44
13	43										
	41	44	30	6	33	1	39	36	27	13	40
24	43										
	31	38	28	38	47	42	19	42	18	14	23
12	30										
	14	5	24	38	26	40	43	26	27	10	16
3	31										
	15	33	47	2	43	6	37	18	32	23	7
21	44										
	27	3	40	44	47	47	38	32	14	7	6
4	24										
	45	27	4	42	8	50	45	37	28	8	24
7	0										
	15	24	23	22	2	45	19	12	21	9	37
47	49										
	25	19	13	3	43	11	22	9	43	42	45
8	8										

---

---

	49	7	33	47	46	44	38	9	32	46	8
23	32										
	38	19	32	14	43	50	29	23	24	18	23
6	22										
	10	7	5	5	14	8	19	36	33	24	0
2	36										
	50	14	20	13	22	42	42	38	16	22	40
2	50										
	30	32	8	35	1	15	50	42	31	2	21
47	9										
	10	38	49	7	49	47	10	47	7	18	4
43	47										
	19	17	48	44	34	14	15	11	45	10	26
15	23										
	44	39	19	39	6	39	45	12	39	8	49
6	30										
	44	7	21	14	6	1	25	23	33	27	33
11	25										
	41	36	43	41	16	11	22	37	8	10	13
47	11										
	39	29	5	47	33	41	22	15	2	13	28
24	49										
	9	48	9	29	48	15	2	11	1	23	38
19	24										
	44	7	22	25	14	24	5	21	28	17	12
40	3										
	27	2	21	22	39	12	24	10	28	5	4
14	46										
	35	44	28	34	17	8	48	40	28	33	16
19	25										
	12	31	14	42	29	46	42	7	36	24	33
45	3										
	34	46	22	13	29	41	10	14	1	0	11
16	16										
	45	10	38	14	27	48	45	46	36	11	28
34	20										
	25	21	32	16	11	11	50	26	39	38	46
13	44										
	50	16	43	39	49	6	33	42	16	46	9
50	32										
	21	26	49	37	11	40	22	37	31	37	37
28	24										
	12	42	42	37	13	7	4	14	14	6	30
27	15										
	43	50	37	4	17	44	20	30	47	26	16
39	24										
	20	13	4	46	5	5	33	3	0	34	7
14	0										
	25	19	6	49	7	32	29	22	32	50	25
20	19										
	34	49	42	39	36	50	32	8	46	15	21
36	17										
	32	24	9	38	44	38	41	5	10	46	35
1	26										

---

---

	41	24	26	23	22	16	29	46	26	35	43
50	1										
	31	30	47	18	48	12	21	38	41	9	40
18	28										
	48	33	13	42	15	44	47	24	15	14	20
46	44										
	25	29	46	17	20	27	22	40	7	33	40
22	19										
	50	47	44	40	1	43	26	49	36	44	31
23	2										
	7	5	15	13	1	13	23	20	15	36	48
21	18										
	38	26	14	33	3	41	13	24	16	32	40
43	41										
	5	18	24	21	9	11	30	45	40	15	42
27	40										
	20	25	18	26	33	44	38	2	48	27	25
43	39										
	40	4	38	46	37	13	22	28	29	38	33
49	49										
	23	4	15	39	18	22	40	23	41	41	43
16	9										
	0	22	35	17	25	45	13	14	21	24	41
25	44										
	43	26	25	43	26	15	36	38	41	48	6
41	28										
	7	12	10	47	41	27	34	31	13	1	18
0	22										
	13	36	37	34	30	48	15	7	25	30	31
15	18										
	0	43	14	23	6	30	50	18	33	13	45
3	41										
	50	4	27	31	3	0	0	42	7	6	37
42	29										
	31	17	8	33	7	9	22	21	32	5	18
35	38										
	46	47	14	11	20	30	49	34	27	0	14
10	34										
	5	33	26	15	32	31	3	29	24	24	36
24	31										
	21	19	34	37	35	15	8	16	19	39	0
47	33										
	45	48	2	42	4	34	8	46	22	36	21
4	11										
	40	37	43	35	30	19	30	19	34	39	18
32	11										
	0	10	22	8	5	30	4	24	29	15	22
36	17										
	8	8	43	47	44	26	44	49	42	45	49
43	43										
	2	44	40	34	46	4	24	1	48	30	16
48	20										
	45	37	48	20	43	42	40	1	33	32	11
18	50										

---

---

	2	16	49	30	8	3	17	4	45	44	39
43	43										
	16	8	38	20	16	14	18	23	2	25	1
49	46										
	28	46	18	1	17	30	17	20	5	27	39
4	28										
	40	23	9	16	1	19	3	24	50	3	44
18	27										
	25	12	37	39	23	1	26	27	22	36	36
33	42										
	32	23	1	28	28	2	40	33	13	5	41
31	11										
	44	40	38	7	1	44	13	26	13	28	21
1	5										
	3	26	4	17	15	12	29	32	20	37	25
42	1										
	25	22	24	39	47	23	35	25	22	40	13
43	19										
	3	46	25	0	40	16	21	23	1	2	47
18	23										
	38	29	3	38	24	35	3	32	36	12	34
4	23										
	14	36	48	19	8	13	7	29	15	37	38
30	0										
	0	14	45	43	33	10	6	13	35	39	46
37	0										
	28	31	16	47	7	38	9	43	39	8	20
15	13										
	40	35	45	0	49	14	8	32	28	49	13
24	35										
	41	13	4	44	21	23	41	30	50	48	24
48	33										
	21	15	28	31	2	23	34	32	18	22	34
20	13										
	24	21	47	27	16	17	30	38	4	46	18
2	3										
	49	19	15	46	2	12	12	19	43	34	4
29	4										
	39	14	36	39	13	0	11	44	3	17	12
26	5										
	17	30	28	37	2	12	34	32	45	9	8
39	17										
	40	36	10	46	7	50	39	37	28	11	18
34	4										
	29	16	38	35	9	5	25	26	33	15	35
41	20										
	42	30	5	36	42	12	14	49	20	13	24
40	25										
	7	21	2	39	18	26	7	6	24	12	38
17	18										
	35	35	13	17	50	20	50	24	15	16	14
39	15										
	3	47	29	29	14	10	50	0	25	32	28
49	14										

---

---

	44	12	48	46	43	13	50	32	5	21	12
46	41										
	41	17	17	7	44	0	33	39	25	31	36
25	24										
	47	18	24	33	36	10	17	19	40	25	11
49	46										
	25	40	34	33	21	35	30	7	31	33	26
24	27										
	6	31	12	26	47	17	10	36	20	11	21
9	49										
	47	11	24	29	13	6	10	2	9	38	7
8	13										
	31	38	25	48	41	11	36	26	4	30	16
11	5										
	47	38	1	49	46	43	44	47	20	11	29
13	4										
	30	26	13	28	13	9	42	41	39	49	43
31	32										
	35	29	45	27	8	21	0	41	12	2	11
30	22										
	22	17	47	42	43	46	16	33	39	44	1
31	43										
	39	8	16	27	6	32	13	26	27	26	45
42	19										
	48	22	0	7	42	14	37	24	44	41	3
10	14										
	31	48	10	22	5	0	29	37	14	29	35
26	33										
	43	46	24	0	3	40	12	13	13	20	37
30	49										
	38	2	11	41	17	10	4	27	33	24	38
21	8										
	34	23	25	36	22	50	18	41	37	49	4
39	30										
	35	29	19	26	30	47	9	46	2	45	15
47	20										
	10	46	27	2	37	31	40	42	39	22	37
37	47										
	1	39	39	28	6	2	47	29	13	39	49
32	9										
	34	8	38	11	13	22	50	8	21	19	28
36	8										
	43	9	13	9	8	32	31	10	37	46	33
12	16										
	40	48	23	39	14	0	19	46	48	27	33
47	42										
	21	35	24	8	41	14	43	30	38	31	0
36	27										
	25	40	30	29	47	39	23	6	23	29	39
22	6										
	49	7	34	34	20	45	28	5	6	29	47
49	25										
	23	18	47	49	19	2	6	31	15	32	28
23	30										

---

---

	10	24	11	41	45	47	11	37	25	47	16
14	3										
	38	28	38	12	48	41	31	43	40	37	3
23	8										
	10	46	2	42	45	33	19	18	0	1	20
41	38										
	45	43	26	21	11	40	41	19	15	1	46
30	25										
	44	26	1	15	6	4	24	32	27	20	11
40	20										
	12	10	34	19	0	4	9	18	29	18	30
30	11										
	0	16	23	18	11	27	15	48	28	25	5
39	21										
	6	25	5	46	19	16	26	42	3	30	25
50	47										
	17	42	25	38	2	37	48	46	22	13	11
12	1										
	3	24	7	15	39	2	34	40	41	17	42
46	16										
	27	33	38	0	50	25	33	21	15	11	32
50	41										
	48	31	13	17	35	37	26	30	4	31	26
0	6										
	49	0	11	45	38	48	32	7	45	9	18
32	11										
	18	30	40	21	30	0	49	30	21	10	31
46	19										
	11	40	3	31	20	43	22	19	33	37	14
17	20										
	29	32	31	16	27	41	39	3	15	4	5
22	30										
	27	28	10	15	19	21	27	7	26	26	35
33	34										
	26	35	48	46	25	20	24	49	44	16	36
25	49										
	18	32	2	13	46	43	3	2	25	32	37
18	35										
	12	45	11	17	4	11	16	29	1	43	0
47	43										
	26	14	29	29	45	41	35	19	38	46	15
50	10										
	45	38	37	46	28	3	48	32	32	31	43
39	47										
	2	43	46	8	23	45	41	19	12	42	37
6	25										
	15	7	16	29	42	39	38	15	31	3	20
31	44										
	42	26	20	49	16	19	23	50	32	16	19
47	31										
	6	36	50	43	15	33	27	22	17	30	39
47	37										
	44	43	47	20	34	34	47	36	33	22	17
10	22										

---



---

	16	49	33	45	12	9	29	35	13	44	27
32	36										
	25	23	5	32	1	4	16	17	26	30	2
30	22										
	30	27	39	22	32	46	47	19	8	9	31
15	9										
	38	1	0	0	39	5	43	17	20	31	9
41	44										
	4	41	33	46	32	30	28	28	20	4	17
22	10										
	40	7	8	1	41	41	39	27	41	35	50
17	0										
	41	21	12	17	4	24	21	38	11	32	28
20	1										
	26	30	32	41	4	6	10	7	21	8	25
33	48										
	50	47	35	50	50	36	46	27	37	12	39
23	30										
	3	44	12	43	37	21	25	11	2	50	7
49	8										
	44	19	18	32	14	50	23	24	22	9	12
4	40										
	25	31	3	27	30	11	41	13	33	44	36
2	17										
	17	36	46	40	34	0	13	37	0	22	27
39	48										
	49	45	21	40	28	34	47	45	28	22	9
21	15										
	8	31	23	48	9	48	29	7	46	31	0
35	41										
	3	22	34	35	33	46	5	36	38	33	18
17	50										
	44	25	43	32	21	22	43	1	9	20	49
42	41										
	8	26	3	30	35	10	43	10	19	43	44
15	5										
	33	49	34	17	3	44	49	3	37	46	10
15	15										
	32	50	8	5	31	50	44	32	16	22	3
49	16										
	7	33	50	42	46	2	12	37	24	26	35
7	26										
	4	15	43	6	24	38	18	7	43	35	50
4	47										
	7	25	1	39	48	32	13	18	6	22	12
43	44										
	47	30	34	43	27	18	28	18	45	7	15
31	43										
	13	28	14	7	49	39	39	44	34	29	36
23	15										
	39	37	25	2	27	13	36	43	47	3	0
46	17										
	36	27	22	17	16	23	46	17	11	23	46
14	36										

---

---

	18	20	3	2	41	33	4	16	40	36	42
26	29										
	23	17	44	32	44	11	4	13	2	48	31
37	23										
	1	10	3	40	8	12	21	44	38	38	49
42	2										
	24	19	50	40	47	27	13	49	50	33	30
47	10										
	29	26	30	9	32	5	15	28	28	50	47
33	20										
	18	10	46	5	26	39	45	19	35	22	42
49	38										
	46	34	21	15	47	32	4	44	0	16	49
47	9										
	35	4	22	13	11	48	26	46	0	31	39
39	21										
	11	36	40	49	33	36	44	38	26	2	46
9	20										
	17	47	7	12	41	41	28	42	2	21	21
19	33										
	34	48	33	3	20	38	4	44	22	23	27
34	34										
	6	31	38	6	30	4	10	38	44	35	37
6	37										
	21	47	28	43	50	2	38	18	11	41	4
5	41										
	5	21	20	37	2	12	30	6	22	36	34
31	5										
	36	13	17	36	13	12	49	45	10	31	33
3	42										
	38	2	48	27	7	7	4	37	42	27	34
46	35										
	23	9	19	0	31	7	18	16	40	9	26
7	44										
	17	27	0	46	29	18	24	31	15	18	2
47	31										
	39	45	26	20	18	39	30	18	17	35	20
13	50										
	24	46	25	35	14	34	30	11	46	11	5
17	9										
	1	29	14	33	26	7	47	25	30	34	3
17	19										
	37	19	16	0	45	34	7	30	46	22	6
49	30										
	16	13	44	4	11	27	3	13	42	33	5
31	20										
	17	27	35	27	7	18	3	40	21	25	1
15	25										
	2	33	16	45	46	13	15	26	26	34	6
43	1										
	28	1	19	29	2	31	6	2	31	2	25
5	44										
	42	27	6	24	30	27	43	35	42	34	0
46	39										

---

---

	30	28	4	20	9	44	7	8	44	47	6
29	10										
	6	24	22	41	22	8	41	19	46	4	39
4	13										
	20	42	8	36	14	45	42	36	37	21	10
2	9										
	35	39	20	21	45	21	26	8	35	25	27
2	27										
	6	33	27	41	30	27	47	11	12	32	20
46	30										
	9	49	6	2	9	42	14	5	24	30	1
15	38										
	14	16	46	9	12	38	33	28	49	4	29
32	9										
	27	36	30	47	22	3	24	23	36	13	43
33	41										
	46	30	33	48	6	36	4	22	37	33	2
39	42										
	42	45	50	23	19	50	44	4	17	13	44
44	2										
	21	32	19	47	36	36	50	21	5	19	5
40	47										
	31	43	0	35	22	41	13	42	26	30	3
4	5										
	1	7	14	16	1	49	40	21	27	8	38
14	13										
	37	0	39	31	49	11	9	34	20	22	37
26	6										
	18	13	27	46	37	18	1	17	31	9	12
18	19										
	22	25	48	0	19	10	16	47	8	23	14
46	18										
	42	33	32	23	0	27	36	9	11	41	12
17	32										
	3	29	8	0	48	35	15	38	35	17	29
25	10										
	39	5	19	16	39	40	50	33	23	19	43
26	25										
	16	33	43	41	32	43	8	15	15	20	45
1	29										
	40	7	42	41	14	22	36	27	37	50	37
39	17										
	0	0	46	4	41	47	10	28	7	18	20
39	7										
	33	15	40	25	7	2	50	29	35	6	12
35	9										
	42	33	21	47	4	40	32	18	48	50	31
26	48										
	26	12	24	20	46	36	22	35	32	47	0
44	11										
	10	14	42	46	30	3	1	6	5	21	23
19	22										
	3	10	8	15	14	41	4	48	30	50	50
48	5										

---

---

	5	31	5	22	18	13	26	2	39	11	41
19	37										
	37	10	9	30	38	2	27	43	12	25	0
0	34										
	17	12	17	1	47	35	42	35	48	13	15
25	46										
	23	33	44	35	18	15	29	8	15	15	16
20	26										
	5	26	41	26	42	43	5	14	3	0	33
27	33										
	25	17	15	12	10	34	47	39	33	31	2
24	45										
	11	29	0	14	23	34	5	6	43	44	4
29	34										
	7	47	39	13	13	41	30	11	12	5	30
30	0										
	30	25	39	50	29	32	2	33	12	9	38
41	19										
	8	10	47	50	16	26	30	33	12	12	46
46	43										
	30	19	4	15	26	48	3	22	16	35	18
9	18										
	48	28	6	49	28	1	37	2	28	36	28
4	17										
	38	1	34	28	13	38	18	1	20	39	12
12	32										
	48	10	26	16	34	25	39	50	2	4	40
37	2										
	18	31	45	20	0	25	3	41	18	28	18
19	37										
	27	50	33	12	49	16	13	49	24	26	45
29	47										
	26	17	14	35	39	32	35	23	12	36	35
11	13										
	9	37	29	39	9	29	45	5	36	14	13
27	7										
	39	32	11	47	17	44	0	37	4	15	11
21	45										
	39	9	31	26	45	24	24	26	48	2	26
6	38										
	46	36	25	28	20	37	7	4	38	14	9
50	40										
	14	42	28	44	28	50	3	9	42	14	8
36	7										
	8	46	46	20	48	37	32	20	44	44	21
19	50										
	21	44	9	45	33	17	41	34	46	44	8
4	47										
	17	20	41	25	24	42	30	31	39	35	12
29	43										
	50	9	16	29	37	7	31	48	23	46	12
17	15										
	23	1	26	46	26	47	39	6	17	24	34
43	3										

---

---

	39	11	42	40	45	25	8	22	32	19	5
1	39										
	7	28	15	0	31	33	8	45	35	46	26
50	22										
	42	49	48	47	22	48	8	5	18	13	24
8	15										
	1	46	29	13	42	41	4	25	47	9	9
26	9										
	25	0	44	28	16	14	19	29	37	19	31
8	8										
	30	21	23	33	47	27	10	43	41	23	19
10	24										
	11	42	49	13	22	30	7	49	0	29	36
22	39										
	28	38	13	20	47	39	30	15	26	48	34
0	13										
	12	18	18	36	4	28	33	18	3	5	34
28	8										
	20	44	31	34	9	45	50	44	49	26	24
30	46										
	35	31	21	37	43	14	48	19	29	4	40
46	35										
	37	9	30	25	29	38	18	41	9	25	15
12	29										
	1	48	44	33	24	20	22	35	43	39	5
28	42										
	25	40	17	46	45	11	17	48	10	27	22
29	28										
	16	2	31	24	40	36	7	3	31	22	45
42	38										
	10	16	7	7	44	49	4	29	39	32	29
40	34										
	45	48	27	48	15	3	28	18	42	46	27
34	50										
	8	40	29	18	20	46	50	10	45	45	29
6	35										
	17	28	43	34	25	36	30	29	45	32	3
38	31										
	12	14	46	36	29	38	42	3	17	1	14
33	48										
	17	24	19	3	42	8	11	38	2	37	26
9	20										
	29	3	2	33	27	12	10	45	44	32	48
9	31										
	6	4	40	4	8	22	3	41	27	7	50
3	10										
	45	21	32	26	50	43	28	36	8	17	29
30	34										
	38	34	45	26	45	41	29	2	11	32	29
39	17										
	12	49	44	11	31	33	12	9	32	42	47
25	13										
	38	8	46	43	9	47	14	46	44	49	39
24	20										

---

---

	0	10	17	41	38	12	50	46	43	49	20
25	6										
	30	24	7	34	46	21	18	43	31	42	8
44	45										
	4	8	35	15	7	38	44	20	35	2	39
44	38										
	16	29	46	17	21	14	44	32	25	39	23
31	7										
	18	19	14	24	25	32	4	32	19	19	33
50	14										
	4	41	39	41	2	11	32	8	27	13	47
39	35										
	17	35	35	3	1	12	25	21	26	9	23
3	10										
	40	45	25	29	12	16	2	25	11	6	30
0	13										
	20	3	18	0	43	11	42	12	48	45	28
25	19										
	17	43	23	9	38	3	50	45	43	15	16
6	27										
	40	28	2	31	12	50	49	8	22	4	27
12	11										
	8	36	32	36	29	44	8	33	8	38	19
18	31										
	46	27	6	35	31	49	41	21	26	35	49
50	50										
	33	19	29	13	49	38	20	50	45	48	7
27	46										
	39	30	0	47	4	35	2	39	11	29	6
49	25										
	50	0	0	3	1	3	40	34	49	50	38
1	49										
	10	15	19	44	14	9	16	12	48	12	34
46	7										
	23	2	27	26	11	38	16	38	34	16	31
50	2										
	42	11	4	42	7	19	3	42	23	6	17
41	41										
	1	39	37	10	12	36	25	45	9	25	34
17	10										
	3	30	25	20	11	11	13	4	43	5	13
26	16										
	45	14	44	24	18	4	3	30	21	20	18
48	30										
	45	37	10	25	37	22	29	10	3	47	25
10	2										
	12	41	6	16	1	3	33	26	45	0	25
18	20										
	47	30	44	13	34	44	32	43	1	15	48
10	38										
	10	18	32	48	50	49	22	5	39	30	42
36	38										
	33	39	34	49	35	11	17	36	11	38	25
29	8										

---

---

	45	16	8	29	47	42	22	47	11	46	11
7	26										
	24	27	15	30	12	49	11	24	19	31	27
18	26										
	45	28	44	31	4	40	44	26	38	37	8
30	24										
	21	5	23	45	36	46	39	37	37	19	0
42	38										
	18	31	32	37	7	45	19	20	9	20	39
10	9										
	44	2	29	44	5	15	43	2	36	18	40
43	44										
	20	2	48	22	35	24	9	32	35	29	42
46	37										
	33	34	7	1	43	10	46	33	14	29	25
26	34										
	43	19	29	33	37	8	3	11	37	34	6
32	19										
	4	47	29	28	9	20	35	7	10	17	38
34	0										
	36	13	33	5	47	29	16	43	49	49	15
42	40										
	19	50	20	6	5	19	6	25	7	11	0
41	0										
	11	13	46	14	29	2	6	39	29	22	40
31	45										
	3	24	49	20	1	38	48	22	20	16	23
31	45										
	14	43	6	42	21	37	33	34	22	36	44
35	13										
	44	23	21	41	35	29	28	41	7	49	18
12	28										
	41	50	10	22	46	21	6	23	1	21	18
35	31										
	16	31	41	25	7	3	28	12	32	39	41
27	17										
	17	6	11	49	13	25	7	24	20	43	34
8	40										
	43	37	22	32	32	33	43	29	33	41	35
46	28										
	40	38	47	24	34	24	26	41	19	20	25
23	45										
	30	33	6	42	37	38	7	10	3	13	30
26	31										
	37	16	12	30	11	4	25	40	27	11	38
15	14										
	38	30	9	49	17	4	25	8	35	32	6
42	18										
	46	41	32	16	12	11	21	44	26	32	39
12	23										
	44	37	37	24	45	37	33	3	4	27	9
40	22										
	4	36	21	36	4	27	21	47	4	2	50
4	28										

---

---

	25	38	18	29	0	0	17	22	25	25	48
42	30										
	47	39	31	47	17	28	8	33	32	42	49
20	15										
	6	40	32	43	27	29	14	45	38	14	28
28	18										
	2	14	3	34	47	27	12	36	11	38	43
5	14										
	44	16	6	37	22	30	15	22	37	48	45
8	29										
	36	47	47	19	37	6	43	24	39	37	50
43	34										
	7	9	3	14	21	0	18	30	38	9	34
14	36										
	29	14	29	36	33	39	23	33	17	27	27
49	31										
	11	25	28	6	22	0	41	28	2	6	45
0	25										
	17	37	18	14	39	7	42	1	46	21	19
49	0										
	27	33	2	7	13	48	20	10	47	29	17
48	50										
	47	32	12	7	46	31	38	5	35	37	39
13	48										
	5	27	34	46	4	1	36	7	2	44	30
34	22										
	29	12	41	10	32	2	42	33	16	19	50
30	36										
	39	46	30	29	12	26	1	14	24	40	7
31	50										
	39	12	30	9	3	30	15	38	17	28	29
17	48										
	19	48	28	9	18	14	43	44	10	26	6
5	0										

*Columns 14 through 25*

	11	7	33	31	15	13	0	30	45	44	43
33											
	2	26	17	26	6	34	16	9	49	40	12
32											
	11	1	40	22	38	7	40	50	10	4	31
28											
	9	13	25	49	34	11	28	1	42	42	48
40											
	18	14	26	8	40	33	8	45	32	40	9
37											
	6	43	31	25	14	8	12	47	15	12	40
38											
	12	48	39	19	48	45	7	8	28	10	10
25											
	25	1	14	25	3	8	0	37	30	13	19
42											

---



---

	0	40	0	23	19	34	25	25	3	24	42
29	39	20	4	0	34	39	12	33	45	37	9
4	23	1	16	12	23	26	43	45	3	10	16
1	28	6	28	19	22	23	33	45	39	5	43
49	7	0	34	1	11	27	31	0	14	27	12
1	19	37	5	24	40	1	21	14	48	33	1
50	44	12	4	26	49	14	1	34	37	8	36
26	2	40	23	39	14	19	16	34	41	22	38
47	17	7	0	3	47	44	43	43	47	33	1
13	49	49	27	7	47	27	4	28	32	46	49
7	11	27	17	37	28	43	15	38	6	8	50
27	40	40	50	11	17	2	28	45	46	41	28
45	40	16	8	42	8	1	44	40	48	16	25
12	6	34	31	30	47	36	14	17	43	0	22
20	8	41	17	32	24	21	48	45	48	44	24
2	41	47	5	0	4	27	9	50	1	46	19
28	34	30	25	20	29	17	25	18	39	32	15
45	31	39	39	48	22	47	28	6	20	32	44
28	46	21	41	14	43	12	13	11	14	30	44
24	1	28	50	43	1	40	22	10	26	23	15
35	14	48	38	41	13	20	26	22	11	1	36
13	25	3	16	29	24	13	26	36	5	7	14
18	43	23	33	39	47	30	28	48	12	6	50
30	45	35	31	35	19	30	27	24	21	28	47
35	48	29	45	2	1	6	9	1	28	7	31
15	34	34	49	21	4	49	35	12	19	25	47
24	18	22	27	50	22	21	39	7	38	13	17
22											

---

---

	41	10	30	0	27	34	15	35	37	49	40
13	21	2	32	38	42	27	15	26	16	18	13
29	29	14	36	38	39	37	47	41	5	35	0
24	50	39	0	9	20	34	31	18	22	32	33
4	36	0	47	21	19	29	46	1	41	10	26
49	38	27	49	27	19	29	29	23	23	45	12
35	45	36	48	10	4	47	9	32	41	17	21
29	35	5	20	44	36	20	35	11	2	0	40
2	39	33	37	29	40	13	41	11	24	22	0
14	0	41	36	1	19	28	10	25	40	44	42
48	22	14	5	26	2	12	28	11	10	1	9
11	36	38	9	48	44	32	20	43	22	1	36
38	14	10	18	37	38	36	26	6	18	13	48
41	9	22	23	6	41	29	31	35	40	16	37
2	43	16	43	7	42	14	27	5	25	19	25
14	2	24	2	5	28	4	29	42	7	8	50
3	11	48	49	31	28	3	20	26	0	28	6
6	43	14	13	30	38	3	50	10	32	7	16
3	41	23	5	33	46	25	33	6	13	7	49
14	7	12	50	20	23	21	17	45	49	31	45
21	17	20	9	44	12	22	23	19	16	23	39
36	15	13	15	29	44	45	29	36	12	20	4
39	18	40	40	18	12	21	38	14	4	36	36
0	41	31	17	29	36	33	13	48	44	15	25
50	10	44	27	33	48	39	45	42	41	43	28
45	6	3	26	10	45	22	29	46	44	5	10
14	41	6	44	28	10	12	32	36	33	3	44
3											

---

---

	26	11	19	14	45	3	28	24	42	45	14
0	31	34	10	13	29	50	35	19	35	34	46
36	45	3	9	18	24	25	39	25	35	20	41
1	23	1	2	18	26	4	26	48	31	27	35
48	4	1	30	15	22	24	48	10	47	16	31
3	8	33	32	50	16	6	39	41	34	40	19
26	6	19	20	31	42	33	44	11	0	3	32
11	31	27	14	14	47	28	49	47	37	8	41
21	11	29	25	9	37	4	34	7	32	48	9
25	31	3	43	35	12	2	14	36	36	48	35
24	23	15	31	28	40	7	49	13	39	45	18
12	25	49	1	9	33	8	7	1	41	49	43
36	38	44	25	44	12	2	50	5	24	33	21
33	35	1	23	29	41	39	39	12	35	42	3
50	15	23	18	4	3	10	8	30	49	14	5
44	15	31	48	33	22	45	48	26	13	20	34
0	26	44	41	11	39	14	25	32	46	28	13
23	4	31	43	26	32	24	5	42	46	48	7
0	48	7	23	20	33	38	30	12	34	11	48
30	50	18	39	14	31	4	48	39	8	5	26
8	10	5	36	42	36	0	29	3	18	24	10
7	37	33	38	48	7	28	26	3	29	25	14
39	37	38	6	36	29	2	49	47	48	2	38
44	49	32	23	29	39	7	6	48	43	4	0
21	27	27	18	35	39	34	49	8	26	5	9
7	48	33	47	42	36	12	25	41	1	30	23
23	19	3	48	27	10	42	11	8	46	15	48
23											

---

---

	9	34	15	28	8	7	49	31	27	31	41
48											
	6	6	42	45	7	9	23	16	19	45	40
21											
	41	11	21	48	37	10	41	12	32	1	34
17											
	35	6	4	14	1	18	18	37	21	34	30
1											
	24	38	17	40	17	42	44	40	21	48	26
35											
	14	40	24	20	26	35	44	5	44	1	37
49											
	43	0	34	26	45	2	17	26	11	13	5
5											
	31	33	16	46	43	30	47	45	25	35	22
18											
	37	32	26	17	42	37	20	10	40	44	12
10											
	39	33	21	25	21	8	5	27	11	14	0
45											
	35	32	27	31	38	26	42	30	26	27	41
20											
	34	10	17	41	10	25	34	42	27	15	38
28											
	46	9	10	50	19	2	50	29	28	21	47
26											
	48	36	14	48	25	27	14	18	42	47	45
45											
	5	36	28	44	42	5	14	0	35	33	23
15											
	50	35	32	15	46	43	15	14	40	28	13
1											
	29	20	36	7	12	34	33	45	15	41	7
41											
	24	31	35	25	0	25	22	27	29	38	30
2											
	16	41	9	3	16	7	4	44	20	12	42
36											
	7	12	37	38	9	26	7	15	38	41	6
47											
	50	18	49	47	43	32	30	50	47	37	15
19											
	2	44	5	24	21	3	48	12	49	39	28
40											
	36	46	32	21	50	41	30	14	2	41	25
6											
	15	33	6	1	0	41	33	13	31	4	22
27											
	18	2	36	22	17	16	50	4	36	31	37
11											
	47	48	33	29	4	0	27	16	40	27	39
47											
	10	22	48	21	9	31	17	36	11	15	43
6											

---

---

	24	9	37	10	28	37	49	8	3	16	44
42											
	11	3	3	4	50	20	12	12	37	32	47
43											
	5	1	24	29	10	18	22	10	4	12	41
44											
	14	42	31	9	44	43	31	18	34	5	27
29											
	36	1	21	10	42	50	23	4	37	12	0
25											
	39	13	42	2	18	46	47	41	7	28	50
38											
	8	12	16	26	3	37	37	5	12	13	46
14											
	27	3	15	20	50	30	44	12	33	5	17
16											
	49	4	19	23	16	0	42	8	3	13	28
3											
	0	18	43	28	1	13	46	33	50	21	0
31											
	49	23	21	22	6	18	36	24	41	31	17
8											
	38	16	17	1	39	10	47	26	31	26	14
40											
	12	23	26	40	45	12	38	7	10	29	14
36											
	26	45	20	41	1	38	11	37	20	4	4
24											
	34	7	28	10	9	14	25	12	22	36	28
33											
	35	18	47	15	35	42	3	32	25	7	9
17											
	13	28	13	6	3	7	34	41	14	6	29
6											
	38	44	24	5	5	25	32	31	38	15	33
12											
	28	7	23	27	12	50	40	49	43	1	22
29											
	16	12	36	48	36	9	10	1	32	17	40
26											
	17	21	33	9	38	43	23	26	49	48	30
41											
	14	37	23	44	9	3	3	37	1	16	9
36											
	34	5	5	19	12	7	6	9	25	47	43
12											
	1	36	27	2	36	20	42	16	13	0	18
6											
	20	18	19	22	49	0	22	7	4	13	43
44											
	0	33	24	38	41	0	37	47	12	14	21
26											
	44	26	2	37	22	35	31	50	39	37	13
46											

---

50	11	35	28	48	40	28	9	38	5	44	33
13	31	34	21	16	42	21	5	15	15	22	10
14	24	24	6	15	31	26	25	27	13	17	40
30	6	27	3	29	49	13	16	42	23	48	19
31	46	34	17	12	48	46	13	41	20	31	8
13	1	4	48	23	47	35	41	30	32	4	39
20	27	46	3	37	13	18	16	48	11	3	17
22	40	14	29	48	36	7	49	47	11	1	29
21	15	15	10	49	10	8	22	42	24	30	27
1	38	37	6	0	16	21	17	43	48	31	24
32	0	18	0	12	29	5	19	44	39	44	24
45	28	10	4	36	18	11	29	6	29	40	0
2	14	33	7	30	31	27	27	40	9	47	14
25	19	22	14	44	33	21	25	19	31	27	38
40	19	16	48	22	33	5	13	26	25	11	13
42	16	43	48	34	50	16	3	10	47	48	45
41	17	1	1	17	44	5	23	0	27	23	37
24	7	5	41	8	3	42	36	26	50	27	22
1	21	7	35	35	22	12	5	36	47	44	31
7	27	27	50	24	42	30	31	26	34	27	3
2	31	42	4	21	10	41	30	43	11	20	6
7	36	21	3	12	15	32	43	46	19	26	33
1	39	19	42	24	26	30	19	18	33	30	21
45	1	6	15	43	22	33	22	14	45	41	20
50	19	33	48	2	44	28	29	24	30	34	2
8	11	3	35	50	33	5	45	44	17	49	7
19	21	40	16	49	35	10	16	30	41	45	27

---

21	20	23	7	32	14	6	16	38	15	43
13	40	1	25	50	18	28	21	12	37	40
45	18	48	25	6	10	14	42	46	7	13
36	6	34	34	33	32	41	16	27	41	40
19	32	4	1	20	20	48	5	13	24	41
10	12	41	1	47	50	8	13	49	32	13
14	15	23	9	43	7	42	48	41	13	49
32	7	40	14	46	12	11	49	48	15	19
33	17	16	19	24	50	9	32	31	17	28
36	8	26	33	14	35	37	3	16	38	23
47	9	40	43	30	13	33	21	2	0	2
18	23	48	44	11	39	33	25	23	20	29
41	45	25	23	40	11	36	20	27	25	16
21	47	43	5	45	27	5	15	48	31	5
27	6	11	11	49	50	26	16	27	18	0
13	2	10	13	28	43	47	30	11	5	16
28	27	28	18	10	2	25	15	48	17	34
15	44	18	16	22	32	10	20	35	29	50
34	28	40	19	29	20	4	21	12	35	26
26	29	26	33	0	17	48	13	23	15	0
45	43	42	33	6	0	0	45	11	39	6
18	21	32	50	0	31	25	21	21	4	10
2	8	48	46	10	8	39	31	20	8	24
20	20	36	41	8	35	36	16	37	8	49
26	23	50	14	36	21	18	49	19	34	32
30	48	16	22	38	6	10	18	0	22	31
42	45	14	29	40	23	32	17	49	4	32
16										

---

29	13	13	48	16	21	9	4	18	41	38	
45	8	34	26	24	27	28	41	50	8	10	15
49	15	13	22	14	6	43	14	50	34	15	15
13	32	18	13	33	35	6	24	9	20	9	12
6	46	5	50	39	34	3	50	42	7	43	9
17	35	49	49	50	41	18	33	25	26	5	38
50	11	39	7	6	4	30	34	48	1	22	22
14	11	20	31	24	4	38	8	25	9	13	5
10	30	50	5	3	16	20	39	39	1	21	0
36	41	42	38	35	33	22	8	28	46	19	42
23	6	41	36	43	25	25	25	31	2	41	1
25	12	1	33	49	22	21	12	27	22	9	13
3	41	40	34	41	42	46	43	10	1	24	17
34	42	43	41	29	24	3	13	30	10	20	28
47	8	3	15	31	44	27	7	4	4	19	23
45	38	47	37	10	6	17	1	47	40	45	36
28	16	41	39	35	35	14	26	38	5	9	35
45	33	20	16	32	27	33	4	44	38	19	31
3	40	23	31	31	9	16	10	46	32	27	26
33	26	48	32	24	13	50	33	7	12	38	21
44	37	46	0	22	36	26	13	27	18	8	34
37	38	8	16	13	44	47	11	8	23	34	2
47	46	32	16	29	43	26	21	14	9	34	47
10	47	34	2	45	11	50	16	30	47	29	43
6	48	33	13	15	43	37	30	27	13	0	32
28	48	20	4	2	29	0	20	50	8	9	43
12	14	21	1	49	22	48	37	3	2	30	35
23											



---

6	17	39	11	10	24	35	15	2	27	34
40	40	6	1	37	43	47	15	39	46	22
46	28	15	49	3	12	33	12	0	16	20
23	0	38	24	27	49	26	2	48	12	49
13	35	6	24	16	50	21	0	34	1	6
36	11	5	18	14	44	9	20	24	50	20
45	42	16	49	12	26	48	46	28	36	34
36	12	15	33	10	0	32	29	44	42	29
15	13	8	29	27	25	36	2	41	3	17
43	37	1	14	50	3	2	33	2	48	14
20	2	21	49	20	20	40	3	46	24	50
50	44	25	11	38	25	8	11	28	40	7
50	47	20	44	41	19	39	1	46	34	36
19	31	29	14	9	42	31	6	11	42	45
22	23	32	36	10	11	17	11	10	46	47
27	1	44	49	23	29	47	21	31	49	23
48	15	24	48	41	48	41	5	14	38	24
13	40	15	24	35	25	9	1	21	41	28
49	23	10	32	14	16	45	47	42	10	35
21	40	28	39	50	28	33	11	20	1	9
5	17	16	34	22	1	1	32	35	38	26
15	39	24	27	36	36	23	2	6	19	37
49	25	29	11	45	25	8	36	0	11	14
8	10	4	46	38	2	10	48	46	45	25
5	46	10	22	43	3	25	44	48	6	22
34	12	3	4	13	11	27	8	17	15	48
20	33	37	20	21	2	24	30	40	39	46
19										

---

---

	21	22	27	0	37	26	28	41	5	31	14
49	33	8	47	38	50	1	8	19	28	18	41
12	18	16	24	28	32	0	31	1	28	6	37
43	7	47	2	2	37	50	42	27	45	4	2
42	14	7	3	9	11	8	8	24	3	12	1
23	8	50	35	36	49	17	12	34	37	28	9
12	30	25	47	0	23	42	17	10	7	13	4
20	0	29	16	38	20	37	1	6	8	2	12
38	42	17	20	27	37	6	40	21	42	8	14
2	36	25	22	45	21	21	49	28	6	49	34
18	31	5	15	16	7	14	16	27	18	30	3
27	20	24	25	45	30	22	6	0	42	33	34
34	8	4	24	11	40	16	34	45	37	28	16
25	47	35	15	8	18	7	21	50	40	23	18
14	1	0	37	15	22	3	4	39	37	28	41
22	20	32	32	20	8	34	41	26	12	0	7
47	34	20	2	18	38	47	34	14	43	27	3
20	49	19	41	50	39	6	13	23	3	27	35
30	5	40	41	32	2	25	3	7	31	14	3
10	47	50	16	41	14	36	37	22	22	41	18
3	10	36	38	40	28	18	39	48	11	45	50
6	25	33	11	43	24	1	4	49	3	2	28
0	44	17	23	21	8	1	32	42	29	9	40
15	5	46	22	49	26	25	4	5	14	34	43
6	30	28	40	33	0	19	37	14	45	15	33
33	17	32	14	17	39	2	39	7	5	34	37
3	45	3	48	46	48	46	49	12	43	6	3
23											

---

---

	18	20	4	38	30	23	14	34	32	27	42
26	50	41	26	43	12	42	16	0	7	14	40
6	47	36	32	44	30	17	31	29	41	22	21
3	13	38	6	28	28	14	45	28	17	11	35
37	32	14	10	32	43	4	46	29	18	27	35
11	27	7	20	25	11	35	22	19	45	25	35
9	39	5	20	11	27	8	0	35	12	38	34
4	25	31	8	13	35	50	20	6	40	30	8
4	40	18	12	36	3	49	11	6	37	32	15
36	25	48	19	42	13	15	32	9	27	47	7
29	19	28	41	23	38	9	5	47	38	29	6
17	33	43	15	46	17	30	26	21	10	48	22
30	29	12	44	1	13	16	29	13	26	7	37
26	15	41	41	19	0	36	21	47	4	3	4
46	13	13	37	39	9	15	14	34	13	9	9
28	50	40	4	0	21	22	16	34	20	21	48
8	4	14	44	11	7	35	4	1	31	22	32
6	14	9	7	11	37	25	38	11	19	35	39
40	30	31	23	15	30	41	12	13	14	22	12
30	1	37	27	11	12	49	8	16	7	14	39
15	50	50	22	0	42	22	27	20	0	33	39
26	46	40	25	35	34	3	29	23	7	25	29
31	49	33	38	8	42	4	35	24	22	45	4
33	22	14	33	50	30	38	16	39	42	1	10
41	9	19	13	41	47	32	39	22	12	15	17
45	1	7	31	49	46	44	13	46	37	43	20
26	2	14	50	32	45	30	14	2	29	46	19
40											

---

---

	5	21	32	22	19	46	28	33	13	21	10
29											
	34	35	8	20	35	14	17	25	37	39	33
17											
	45	39	41	27	1	22	5	28	42	34	48
33											
	0	14	41	44	30	40	48	42	42	21	15
10											
	29	1	29	24	15	6	31	34	23	6	8
28											
	14	17	25	4	36	48	24	30	10	21	31
6											
	7	21	17	26	17	5	47	47	32	44	30
34											
	26	50	28	7	11	26	15	19	33	22	36
46											
	35	46	30	38	8	12	29	29	8	42	4
3											
	35	37	19	18	30	37	49	43	0	36	3
4											
	12	41	39	37	38	5	33	23	45	13	39
26											
	6	24	50	40	39	39	47	13	24	32	39
32											
	21	42	26	45	7	7	7	38	8	0	48
47											
	31	34	0	18	13	41	9	19	48	50	25
36											
	11	15	29	4	32	8	10	49	21	36	25
46											
	25	41	28	0	16	4	17	0	41	36	38
9											
	33	2	32	24	42	9	6	14	21	19	16
20											
	20	10	13	41	32	23	37	9	19	7	42
2											
	10	24	23	32	9	37	4	34	21	19	43
50											
	36	17	18	29	46	42	10	36	44	47	7
35											
	18	20	17	29	21	4	15	22	32	44	50
42											
	35	20	13	50	32	37	39	18	0	39	49
48											
	6	42	37	48	35	1	29	13	25	46	19
42											
	47	13	12	43	24	3	26	44	47	19	12
7											
	22	10	35	0	26	21	45	20	27	6	37
38											
	8	9	47	2	41	5	19	34	24	41	7
1											
	1	9	1	14	12	35	18	8	40	31	23
38											

---

---

44	7	35	42	12	21	18	7	35	6	50
8	26	50	13	23	27	10	23	31	9	35
43	20	0	13	38	20	23	35	45	38	41
32	19	44	43	7	15	26	14	35	34	38
16	33	7	9	16	19	7	42	50	33	1
39	2	24	47	28	50	35	24	9	37	46
0	12	46	40	7	17	11	27	19	27	17
18	42	25	44	42	3	32	8	3	13	44
34	34	22	42	36	34	1	39	24	6	20
21	11	50	28	4	17	13	23	20	7	33
2	12	12	12	22	2	2	13	36	3	22
19	0	1	31	47	1	15	0	8	43	21
15	44	28	20	46	23	35	47	7	14	11
50	15	30	30	40	8	42	10	35	42	2
35	9	49	31	9	1	39	23	14	24	11
41	36	19	29	49	40	49	21	39	2	49
44	1	17	33	40	7	50	33	39	38	36
30	25	45	26	47	26	21	23	35	30	38
24	15	31	17	26	29	25	17	31	35	6
12	48	2	46	34	26	29	40	12	23	48
20	35	14	38	22	10	50	24	14	28	45
38	1	19	39	2	10	49	13	17	33	46
28	7	19	22	26	41	39	28	28	10	1
15	1	7	25	31	47	14	7	3	35	22
22	8	15	16	8	21	39	2	9	43	0
24	32	47	14	2	3	31	34	23	49	47
40	32	42	44	11	9	6	17	35	27	8
16										

---

---

	40	15	9	4	26	46	35	45	14	27	5
45											
	12	9	13	13	18	3	0	5	35	37	3
33											
	0	14	3	29	24	11	35	37	12	50	5
5											
	9	50	7	10	4	7	11	27	42	27	36
32											
	20	42	31	50	10	13	46	0	15	40	35
6											
	4	2	28	10	45	6	47	25	20	14	11
12											
	14	11	25	43	30	47	10	47	9	25	23
29											
	7	41	9	11	43	7	12	4	2	8	46
31											
	29	13	17	35	17	32	32	29	4	33	42
19											
	16	24	23	38	27	7	47	48	6	2	36
5											
	1	8	3	32	22	26	48	47	45	18	16
19											
	49	5	7	15	32	1	49	33	45	41	39
30											
	4	8	27	43	39	7	9	4	17	1	38
29											
	47	49	43	41	15	41	10	36	13	34	26
24											
	21	38	7	5	41	41	41	43	43	35	3
37											
	9	23	10	42	3	16	25	3	29	42	23
16											
	39	0	47	26	39	15	50	31	5	19	42
26											
	10	6	13	45	41	45	46	20	34	21	20
46											
	14	10	15	25	4	34	36	18	15	26	16
32											
	43	13	46	16	25	22	18	3	48	17	4
43											
	28	2	9	39	31	23	6	38	49	17	36
31											
	0	3	26	19	15	40	24	40	23	27	0
27											
	48	34	18	5	18	43	30	7	25	30	17
6											
	20	27	5	20	7	9	44	28	26	13	15
26											
	17	14	31	25	41	34	27	12	33	50	30
47											
	49	11	23	26	14	16	22	5	8	45	39
7											
	30	15	31	3	30	19	43	16	18	47	31
37											

---

---

	48	42	49	35	40	31	11	18	40	5	11
16	34	8	46	49	26	19	18	28	28	47	13
29	20	12	33	2	16	50	25	19	32	34	47
49	25	12	39	28	35	44	18	3	35	16	3
6	28	20	5	12	9	39	24	1	1	48	37
3	40	37	33	45	47	25	33	3	49	48	21
7	26	22	9	27	45	16	31	30	45	41	0
50	28	10	17	26	20	6	5	28	28	9	37
8	16	39	16	12	39	33	21	45	17	47	8
16	13	17	5	18	24	43	31	49	20	6	18
3	32	22	48	27	19	5	45	22	21	42	4
30	9	8	49	43	36	38	30	28	27	26	30
29	17	17	37	31	34	42	17	35	46	31	2
17	7	23	32	0	37	12	35	48	24	12	36
22	9	30	29	37	23	21	25	22	31	39	23
0	14	13	40	0	43	0	21	36	38	35	12
39	19	38	0	40	11	29	13	42	35	0	37
28	22	28	47	19	34	19	45	40	36	43	45
42	0	32	45	20	28	42	37	1	15	30	1
37	16	44	43	50	17	27	44	2	6	4	31
15	41	37	17	34	39	13	34	46	11	22	49
20	39	5	50	6	22	23	28	27	47	47	23
23	49	32	6	26	28	0	28	48	32	25	50
6	36	50	34	25	46	39	30	36	34	13	25
1	26	4	23	10	40	8	12	43	16	50	2
19	21	4	15	15	12	43	1	36	6	5	34
30	44	37	47	33	31	23	17	6	1	15	14
28											

---

47	42	27	37	31	37	25	48	2	8	28	
12	22	6	7	10	16	2	40	23	1	45	13
37	4	34	50	2	34	38	5	32	30	36	34
12	2	35	23	34	22	22	4	48	5	24	4
35	3	10	7	26	43	40	0	11	0	7	24
32	44	46	1	18	2	23	43	34	31	18	28
20	41	47	32	11	31	32	0	40	21	38	6
48	36	14	1	6	36	12	47	23	36	11	37
20	28	7	11	29	12	28	29	2	42	22	26
42	25	10	35	15	18	15	11	7	34	39	11
45	9	4	44	16	6	39	49	19	5	15	43
9	39	28	36	17	8	38	30	44	11	21	47
22	7	47	43	16	15	50	19	18	28	9	49
3	14	3	36	4	3	42	41	23	26	26	7
30	10	12	44	3	8	32	15	0	17	44	46
28	31	3	49	23	41	2	16	43	43	10	24
46	29	43	48	8	41	18	25	45	21	25	10
2	41	43	17	42	24	35	27	12	14	44	12
7	25	13	6	43	28	37	33	12	21	39	10
7	13	0	29	42	20	38	33	44	39	43	50
28	6	27	34	40	31	10	32	18	46	26	10
43	4	42	37	13	28	46	47	1	15	15	33
5	39	34	42	34	31	1	42	3	48	22	17
17	47	16	16	39	43	47	3	34	4	46	23
23	4	11	11	42	23	7	33	14	10	32	42
14	40	33	1	6	34	48	35	14	12	13	23
46	50	4	24	26	10	9	10	10	18	38	23
7											



---

	20	21	43	40	12	28	19	23	17	14	39
45	44	22	46	48	5	43	21	10	11	39	35
15	37	38	45	10	23	25	12	29	5	27	12
17	17	34	25	17	3	46	36	50	5	48	46
1	41	27	41	28	33	5	42	0	18	15	26
43	17	39	22	5	23	1	16	39	26	23	7
38	11	38	12	28	41	27	1	33	8	31	25
24	26	2	41	23	38	38	7	11	35	27	49
9	46	33	49	7	23	24	12	50	40	41	4
41	11	33	1	37	49	17	35	11	36	3	4
31	39	11	49	33	26	17	3	14	28	33	9
8	41	13	28	22	32	49	39	1	23	28	17
42	4	6	4	42	33	45	41	17	7	48	50
0	25	42	3	5	28	18	7	8	19	39	25
24	48	16	25	33	41	22	39	1	31	45	12
42	5	12	46	12	42	7	35	7	38	38	5
36	2	47	35	49	16	27	14	23	31	45	6
44	31	10	35	0	39	43	10	45	38	40	2
3	36	24	16	47	25	25	45	44	23	21	1
21	16	28	3	24	2	28	45	2	9	21	30
33	5	18	46	30	14	43	35	29	26	32	9
31	31	25	26	34	40	18	30	31	50	43	20
23	6	5	49	43	9	19	42	42	4	37	40
4	40	45	11	6	33	27	20	29	44	50	22
3	4	13	49	9	21	21	50	19	19	6	37
44	1	35	36	18	36	25	11	25	41	29	24
37	8	27	22	33	7	21	8	48	29	30	33
47											

---

---

21	37	41	26	3	19	13	31	43	6	16	26
42	35	22	0	23	0	40	8	16	38	50	32
50	24	39	10	48	19	9	49	6	50	12	28
27	37	33	42	6	27	17	39	48	47	30	7
10	41	43	17	12	12	42	40	16	26	10	18
3	32	33	35	38	33	50	8	20	2	1	4
3	13	27	34	18	39	18	36	46	15	12	41
43	2	1	50	8	16	23	45	13	22	3	39
7	15	4	7	45	8	45	2	50	20	13	5
2	50	22	4	9	26	26	32	5	41	43	7
37	15	4	50	25	27	16	19	32	31	47	4
30	2	37	49	2	45	3	3	17	30	50	18
34	41	44	14	34	29	27	1	11	24	34	13
21	49	28	34	21	33	43	13	3	0	29	28
2	19	20	49	17	19	36	34	11	18	18	1
27	30	48	5	46	5	46	20	42	48	8	45
41	16	39	44	22	38	2	49	4	27	24	4
15	35	33	47	15	0	34	31	17	8	0	20
4	29	12	9	9	25	40	47	31	11	37	49
6	49	40	28	13	8	9	17	35	13	29	45
43	41	0	45	23	31	6	50	48	15	37	37
6	12	26	43	10	45	22	28	46	17	39	5
32	18	18	26	27	39	7	23	16	43	12	39
21	45	5	47	23	3	40	36	38	27	5	34
10	13	10	13	46	24	20	50	30	46	22	16
27	6	27	33	7	32	34	50	46	42	46	24
43	21	22	49	5	35	31	16	41	3	39	10

---

---

	9	6	49	14	16	3	7	29	13	17	19
30											
	30	8	27	37	21	4	36	5	44	24	1
47											
	33	38	7	3	30	0	45	2	47	4	35
37											
	19	6	27	14	37	28	19	12	13	1	5
23											
	43	2	7	38	20	26	48	8	48	45	44
34											
	8	48	1	1	48	42	27	36	5	17	42
4											
	12	20	0	0	24	49	27	38	11	34	44
6											
	46	50	12	31	9	46	21	1	13	36	45
14											
	9	23	37	21	46	35	24	14	27	35	27
47											
	22	7	23	12	15	9	30	40	19	7	47
50											
	38	47	22	40	47	36	1	32	23	11	38
47											
	15	32	27	23	50	5	37	7	38	10	36
38											
	30	29	34	9	37	28	21	37	12	47	9
11											
	30	7	49	22	3	49	40	33	23	15	37
25											
	22	43	13	18	31	36	23	30	44	39	37
48											
	47	26	23	50	3	25	47	11	17	17	21
26											
	39	2	19	32	1	26	27	12	50	42	20
47											
	29	24	11	39	38	7	27	39	37	23	37
27											
	2	16	11	15	6	28	46	16	15	15	35
27											
	41	5	5	10	17	25	40	47	42	45	3
44											
	29	27	7	38	46	14	21	26	36	38	37
38											
	3	24	29	14	27	12	19	45	40	22	30
46											
	21	36	35	40	41	27	34	18	35	25	8
36											
	29	8	42	42	30	28	47	12	50	29	15
14											
	14	40	12	50	2	6	15	24	18	12	21
22											
	39	4	32	42	12	19	18	18	32	14	33
9											
	47	30	10	45	21	48	36	14	31	3	27
6											

---

---

	41	32	49	27	41	47	17	13	0	41	45
37	27	19	28	13	13	30	38	8	10	41	23
26	33	35	46	20	39	22	33	29	17	23	47
48	5	46	46	44	7	32	15	50	48	45	6
3	50	3	15	21	49	26	43	42	29	13	35
37	16	12	18	45	1	28	46	14	49	46	1
9	41	42	29	22	30	7	24	11	11	29	30
44	18	36	31	24	19	3	16	23	23	47	43
2	0	23	23	14	34	46	30	25	11	33	11
36	27	43	20	29	8	38	18	36	4	27	43
44	3	28	46	17	2	19	28	12	44	22	24
20	30	12	45	27	27	13	0	45	29	20	12
20	8	6	7	34	2	39	9	32	29	8	36
29	43	29	14	50	25	27	22	4	49	17	28
25	10	42	7	34	20	47	19	14	15	38	25
40	37	9	30	24	21	33	26	28	6	27	17
18	4	9	7	29	36	38	13	22	8	17	48
0	48	16	38	12	50	2	11	9	10	50	33
20	49	36	18	49	41	2	20	27	28	19	35
29	33	25	25	12	2	41	37	14	2	6	15
38	42	37	9	39	3	16	50	35	0	3	39
11	50	2	8	28	28	21	39	0	35	49	37
18	12	21	29	42	1	2	7	21	10	31	21
39	38	29	30	24	21	1	4	40	11	25	31
4	8	27	25	15	8	40	47	34	0	10	37
33	21	42	3	27	4	12	31	2	2	0	24
49	25	18	28	6	11	30	43	29	20	44	46
8											

---

---

	26	41	47	15	10	12	32	49	47	47	9
48	29	15	27	33	11	46	6	39	5	27	8
28	13	50	33	4	25	15	31	21	11	10	3
32	50	14	24	38	34	13	44	50	6	34	15
29	12	32	28	40	12	30	6	22	10	6	17
15	21	15	36	13	46	10	10	29	2	35	45
43	8	41	19	34	17	21	46	1	10	25	10
24	37	36	32	19	37	13	34	10	15	30	22
48	31	27	23	50	10	20	16	36	1	34	20
22	47	36	6	46	39	5	11	28	19	17	26
38	27	45	1	30	0	30	27	38	49	42	32
16	31	23	1	1	34	50	2	16	48	17	26
16	4	9	29	30	37	8	6	19	10	5	26
31	1	9	12	26	36	11	12	40	16	0	43
37	17	35	36	16	17	37	30	7	28	9	42
28	14	10	25	9	18	32	3	20	33	15	13
0	18	31	38	44	24	18	48	35	8	29	24
12	31	34	26	49	42	50	20	2	11	9	35
8	26	8	21	26	15	27	40	11	44	9	20
11	27	24	19	4	20	36	47	43	50	14	28
9	2	7	16	15	10	8	31	46	13	19	35
16	49	42	37	9	42	40	5	19	2	22	28
23	48	21	12	47	7	44	7	8	44	40	26
17	4	34	42	21	32	8	6	27	29	43	33
16	21	34	42	21	24	6	44	11	22	33	34
22	35	2	41	0	24	8	46	27	19	25	32
23	42	37	42	31	45	34	16	44	46	10	12
46											

---

---

	16	15	36	37	7	13	8	37	13	35	38
49	9	17	31	48	15	28	19	36	49	23	45
4	21	22	49	37	1	6	22	36	25	33	32
48	3	40	18	8	39	46	41	21	48	33	23
21	8	43	44	41	50	37	49	13	48	30	43
12	11	43	23	47	28	33	13	13	20	45	6
12	3	45	33	30	20	10	12	25	32	28	30
34	48	13	10	49	41	30	25	24	2	32	46
37	36	42	0	35	28	40	11	25	48	30	21
28	11	8	17	38	43	17	20	29	32	45	0
44	29	2	6	30	40	28	40	25	30	7	29
30	8	7	41	20	28	0	38	10	13	1	30
32	2	40	21	26	49	18	38	45	34	42	4
32	36	47	25	31	39	3	45	45	32	44	26
3	14	45	39	32	24	14	41	33	44	28	24
34	11	19	40	32	42	12	43	48	35	14	28
13	5	35	31	40	16	39	9	9	29	42	17
33	0	10	26	48	21	20	6	0	19	6	36
48	37	18	41	40	30	13	46	16	17	13	21
14	50	37	35	44	3	9	29	4	30	42	40
26	17	1	23	8	29	15	9	13	15	16	25
43	7	0	45	37	22	37	3	32	1	42	38
44	31	23	1	18	49	46	8	16	11	13	12
20	7	6	26	28	6	41	38	45	5	37	21
15	42	27	7	21	2	17	14	36	21	29	16
28	9	33	12	43	20	34	1	2	7	10	9
10	30	32	29	26	32	49	37	14	33	38	23
2											

---

---

	42	21	44	15	31	38	39	35	4	3	43
31	31	38	29	39	9	38	36	34	11	2	16
36	23	42	5	3	34	29	18	41	4	38	7
46	3	19	36	21	15	13	33	22	15	37	31
8	14	2	34	23	49	21	19	28	5	29	44
3	38	8	6	37	3	1	34	10	31	36	26
47	33	31	32	26	25	0	18	14	0	8	41
39	23	43	20	41	50	38	44	11	23	43	23
37	47	32	4	38	17	28	27	35	6	27	19
30	3	6	27	20	2	28	28	8	8	30	32
25	6	4	8	11	25	33	35	28	5	40	17
15	43	48	29	40	45	28	20	40	39	34	14
47	6	39	12	27	30	40	15	28	0	40	6
4	48	27	8	43	48	1	50	50	19	41	37
32	32	32	9	35	32	37	16	21	0	2	16
39	10	27	8	35	38	28	19	40	25	17	12
42	12	27	50	46	47	21	32	17	44	39	20
25	29	10	47	6	28	12	23	28	3	11	31
47	31	1	25	1	23	50	6	8	12	23	6
44	32	14	48	19	33	18	18	39	9	47	33
27	14	23	32	34	24	15	17	12	50	42	10
36	10	50	21	6	25	0	7	10	49	47	46
9	39	5	42	1	3	30	32	43	50	45	36
8	48	19	37	24	24	4	39	16	19	6	34
39	34	30	22	40	7	1	35	2	12	13	49
0	30	35	28	13	32	40	45	24	41	12	24
25	32	20	31	31	17	10	21	36	44	26	8
39											

---

---

	14	18	37	15	12	15	17	48	35	27	32
39	8	46	13	38	35	22	14	50	43	6	40
26	34	44	15	47	9	1	1	9	3	37	8
4	49	37	48	0	43	10	40	50	13	5	4
37	40	40	13	50	32	14	39	1	49	47	2
19	33	25	48	46	43	50	2	40	4	39	23
9	39	9	43	20	19	42	9	24	31	32	38
37	10	0	1	0	1	24	23	23	19	19	13
10	33	0	0	4	22	50	35	7	6	13	36
34	33	10	33	39	25	7	0	28	29	30	11
41	34	27	19	15	13	20	13	13	22	45	1
12	43	31	13	32	25	50	17	25	33	32	10
7	50	24	41	5	47	50	32	34	40	27	19
37	15	20	33	17	25	13	27	48	9	35	31
38	42	31	23	31	50	46	50	40	13	1	25
20	20	0	45	30	37	2	42	25	28	6	0
44	6	36	27	8	48	24	8	11	36	36	33
21	33	22	20	32	25	30	24	14	47	20	34
45	46	50	32	11	20	1	9	41	17	3	40
9	20	48	21	33	42	47	24	2	13	3	42
20	36	11	43	33	16	41	12	21	30	8	42
42	13	25	16	41	4	5	33	11	35	35	31
5	13	42	20	28	30	14	42	36	30	11	33
33	21	19	5	20	16	3	13	27	48	30	29
45	45	10	10	8	7	40	27	31	35	49	46
50	28	23	45	45	24	36	18	8	4	2	41
45	24	47	33	19	22	40	24	43	25	46	44
11											

---



---

	8	39	22	13	17	43	41	11	31	13	32
18											
	6	18	44	40	2	20	27	5	9	24	48
19											
	38	17	35	37	3	41	39	32	20	31	21
2											
	13	1	3	31	33	27	35	33	18	26	23
15											
	28	36	31	48	23	24	43	17	43	38	47
28											
	38	27	6	21	34	10	3	41	16	19	4
12											
	46	10	21	46	18	24	16	6	40	11	33
39											
	7	31	19	12	42	32	37	36	45	45	8
19											
	46	1	15	0	46	39	49	3	31	6	34
47											
	13	17	11	4	33	45	48	35	12	10	28
32											
	19	2	35	39	6	25	34	11	4	8	13
20											
	31	33	21	38	7	41	0	9	8	15	34
24											
	3	21	20	22	32	16	4	7	30	49	0
48											
	38	3	11	36	23	37	29	7	40	7	18
48											
	38	13	11	10	10	47	27	2	11	19	14
49											
	25	13	26	46	2	27	47	26	9	3	37
49											
	13	1	3	48	10	9	49	28	50	44	11
41											
	18	22	7	33	42	34	32	1	7	25	45
10											
	38	6	41	39	48	6	45	45	44	30	13
21											
	16	47	7	30	45	14	12	18	20	12	35
6											
	10	8	1	19	34	31	31	17	13	30	35
36											
	14	31	3	18	9	41	11	36	18	26	24
38											
	12	34	19	24	23	2	9	23	11	12	20
29											
	23	19	44	40	19	39	26	6	14	31	15
12											
	33	3	32	23	49	32	34	44	5	7	40
9											
	18	4	26	40	21	29	40	34	36	2	22
27											
	24	4	33	45	47	33	44	36	13	24	26
1											

---

---

	43	34	12	49	7	16	22	44	41	42	44
0	27	16	44	24	14	33	9	19	31	41	19
42	22	3	30	30	48	4	32	11	26	34	16
44	32	23	32	23	22	39	1	0	43	19	40
37	41	24	13	17	30	3	20	0	21	10	30
24	11	46	37	6	38	13	34	15	12	42	14
14	26	49	8	26	44	3	2	37	50	49	25
35	31	2	41	32	36	37	44	17	43	18	27
27	12	44	26	9	10	25	7	20	15	43	6
36	30	45	32	50	50	16	43	22	41	37	47
3	7	39	32	37	3	42	47	8	5	23	37
19	41	22	44	15	47	19	13	2	1	46	28
32	5	2	24	37	6	21	3	38	31	3	26
47	9	35	39	41	43	36	40	42	4	14	19
44	24	0	10	18	14	28	38	16	12	24	6
0	25	40	40	23	33	22	6	21	45	14	9
24	0	22	21	42	14	15	4	17	49	5	26
15	11	2	28	45	15	38	22	7	8	28	32
29	46	10	17	34	28	49	28	42	7	34	6
18	2	13	42	7	8	11	0	0	21	13	42
19	46	23	44	27	49	3	33	36	6	23	42
6	35	19	13	35	11	6	23	44	35	45	46
21	33	41	2	34	4	11	27	19	3	5	27
48	6	22	44	33	3	35	16	18	37	24	20
20	1	3	47	16	49	4	19	19	29	8	19
6	9	31	25	43	21	39	26	48	7	45	19
48	0	14	49	42	12	5	40	31	48	3	15
9											

---

---

	20	22	2	37	40	35	22	42	43	32	14
42	28	48	3	36	9	24	22	1	3	20	17
19	18	4	39	41	6	21	14	21	6	33	34
50	25	23	12	31	7	5	5	15	48	28	18
24	9	16	34	22	30	12	3	19	38	6	17
3	36	44	4	11	12	1	6	42	12	46	19
31	49	11	13	45	43	20	28	37	49	26	37
1	6	39	47	17	1	7	32	44	25	29	8
3	19	36	43	39	35	46	35	37	20	48	40
29	29	41	42	23	46	18	14	15	14	4	34
8	39	9	45	22	12	43	38	47	25	36	25
5	49	5	22	10	49	45	50	23	12	26	40
48	3	43	29	23	45	13	31	18	30	32	29
40	5	44	10	50	12	25	32	40	24	49	22
6	0	8	15	17	38	37	11	39	5	47	27
49	13	0	23	17	49	7	39	32	7	7	31
29	35	8	26	48	13	49	4	7	10	45	6
7	25	21	0	35	38	42	41	23	10	22	30
21	43	38	22	1	29	46	40	29	36	0	31
1	45	4	46	48	50	23	9	40	25	37	30
5	24	30	25	4	18	13	44	48	44	25	36
29	36	35	29	20	13	34	17	47	45	21	3
4	1	2	9	12	17	1	24	15	48	12	4
18	19	9	11	8	26	14	22	31	16	44	22
45	3	9	29	33	45	25	38	45	34	12	36
22	37	23	47	39	2	40	6	3	36	16	4
15	29	9	8	27	6	9	11	18	28	19	29
14											

---

---

	3	45	11	36	3	45	14	6	50	19	26
25	23	22	26	0	28	27	14	16	29	24	44
4	36	24	21	21	25	1	40	24	44	30	20
44	45	14	37	19	7	18	40	42	23	31	47
42	7	28	22	8	29	45	49	50	13	29	25
8	37	41	13	48	13	50	38	7	38	47	9
48	46	1	20	41	50	32	50	18	0	27	12
47	30	42	17	8	1	42	34	40	6	43	48
11	47	23	13	31	28	4	32	16	49	40	34
13	27	2	36	35	9	41	22	38	10	39	43
35	46	44	38	4	42	46	33	5	29	17	38
31	18	13	25	11	14	30	22	32	1	25	5
11	7	41	12	30	50	30	38	18	33	10	29
11	24	42	43	1	46	30	20	30	38	0	19
3	0	17	14	45	11	42	21	45	11	21	43
6	10	1	42	41	16	29	8	41	22	15	24
50	37	49	9	49	40	16	7	37	29	47	47
37	25	21	33	36	44	21	35	25	24	48	1
11	36	26	0	29	28	16	7	16	3	18	33
45	19	6	6	17	15	18	49	4	25	32	36
31	9	39	31	4	48	38	46	37	2	9	23
19	28	28	32	9	29	13	35	43	7	43	12
3	43	40	4	22	49	39	1	27	49	18	48
40	32	24	34	43	3	14	6	35	0	45	1
26	40	24	9	48	47	34	41	40	32	0	46
35	3	26	0	18	21	9	26	2	36	4	50
11	41	48	50	19	45	3	16	43	48	26	1
12											

---

17	40	9	11	41	16	40	30	15	43	16	
43	25	12	16	22	15	17	28	27	0	14	39
16	7	32	48	14	50	18	22	33	24	27	50
9	18	23	32	37	21	28	24	20	7	12	27
26	47	24	49	32	14	15	16	37	18	46	43
13	26	3	36	8	1	43	28	13	23	7	32
36	46	19	22	44	5	4	31	8	2	49	39
26	36	40	13	10	38	46	48	35	19	17	2
27	23	3	19	9	48	46	47	9	40	45	39
0	28	24	25	1	21	6	48	30	18	1	35
42	39	16	15	29	16	10	12	17	11	37	32
15	42	39	17	4	35	25	16	26	24	45	18
5	0	37	22	1	48	37	35	50	27	16	21
11	15	19	35	1	47	7	31	42	6	38	42
41	46	31	35	13	25	38	7	7	45	0	20
25	4	33	17	32	16	13	37	50	7	42	32
22	44	22	28	26	46	15	0	45	19	4	1
12	2	24	35	25	42	0	29	44	17	40	50
21	11	3	27	45	11	0	6	41	30	23	0
27	17	2	50	44	10	23	6	4	13	28	37
20	17	29	34	21	12	33	13	0	12	42	31
8	12	28	20	28	34	12	29	20	16	8	3
34	1	44	39	49	25	36	4	44	6	37	4
37	15	27	25	43	33	46	18	15	15	8	31
8	21	3	34	41	22	12	13	38	1	50	44
1	26	43	43	40	39	33	22	28	12	8	33
44	26	38	32	43	5	37	37	23	10	9	34
33											

---

	31	31	16	3	3	5	4	3	45	5	20
22	6	24	13	15	10	41	10	39	19	49	0
43	48	17	5	45	37	17	43	10	32	50	42
3	2	33	33	48	49	27	42	14	47	48	46
20	5	25	36	4	26	47	10	12	5	29	1
31	14	26	48	27	2	7	0	3	45	22	40
20	29	45	12	10	16	43	45	47	12	25	25
39	28	18	22	47	26	39	50	13	1	33	14
44	48	30	7	45	16	1	42	34	49	7	48
27	22	12	4	10	23	35	25	1	16	9	42
11	8	32	13	28	7	24	29	48	5	31	16
33	7	35	48	47	35	12	43	3	18	42	2
44	10	46	5	47	41	49	11	8	1	20	6
17	7	16	22	29	48	20	2	33	23	32	12
9	19	23	26	26	37	43	22	19	50	22	10
16	43	8	42	17	19	42	35	50	11	37	20
21	7	3	41	12	30	36	41	12	3	39	47
36	16	35	22	15	38	42	40	34	43	7	34
47	24	18	44	26	34	35	12	40	20	0	21
2	7	50	39	1	19	23	27	5	40	46	36
46	42	0	41	8	2	47	21	4	32	9	40
31	4	9	9	25	18	11	33	47	47	19	5
3	23	35	35	25	32	30	46	36	34	2	12
15	47	30	29	0	9	0	50	28	21	13	23
48	49	33	32	10	17	31	27	9	36	39	44
47	38	49	19	20	16	7	6	18	32	11	0
49	6	20	34	19	31	34	14	33	37	47	37
10											

---

---

	5	32	21	34	12	37	22	26	6	32	41
48											
	46	48	4	50	33	38	39	5	4	17	38
46											
	18	45	23	32	47	49	35	25	35	0	48
18											
	35	34	48	1	27	19	35	24	18	19	19
30											
	39	38	36	44	41	41	35	48	45	33	19
2											
	16	36	5	14	19	10	31	2	42	47	44
1											
	5	24	38	26	22	40	36	48	26	42	34
31											
	40	16	17	6	21	3	13	34	37	39	8
32											
	39	22	17	2	20	17	41	23	5	22	24
16											
	2	22	36	3	22	28	33	25	18	42	18
44											
	13	34	0	38	20	26	7	27	5	0	20
6											
	17	12	14	7	32	3	17	5	20	20	3
45											
	5	22	26	22	26	48	30	19	16	9	11
31											
	35	40	45	47	13	50	14	5	43	4	41
9											
	18	13	39	27	14	29	26	7	19	34	20
16											
	13	16	35	45	38	41	11	11	7	34	23
18											
	27	1	36	22	34	14	28	39	5	34	33
12											
	13	9	22	14	47	1	6	39	45	6	22
35											
	5	24	7	8	24	50	5	27	47	24	29
48											
	38	5	50	30	50	12	50	48	37	44	29
44											
	26	17	47	22	46	5	0	36	21	1	46
27											
	3	27	40	7	7	34	50	27	31	26	39
0											
	26	50	30	21	38	50	13	45	7	40	49
3											
	26	44	16	2	10	19	17	40	34	38	12
13											
	39	33	1	8	41	5	44	26	14	10	42
13											
	38	47	6	7	20	41	14	8	0	17	42
20											
	38	18	48	3	37	34	27	11	42	34	38
25											

---

---

	35	48	15	16	26	36	2	12	49	9	2
4	24	50	50	42	29	20	1	5	36	28	18
15	32	48	43	1	37	33	16	21	4	31	44
49	18	30	1	12	23	23	14	49	47	39	17
33	15	9	9	29	43	40	40	44	48	4	32
44	13	41	33	43	22	31	20	12	7	19	18
19	6	19	27	21	48	17	39	18	36	27	44
36	0	41	19	10	6	22	0	23	38	28	7
2	38	17	23	40	26	13	3	21	36	10	42
29	19	6	40	10	6	15	50	19	18	46	39
42	11	26	11	27	22	16	50	42	20	5	19
8	16	28	47	49	17	45	7	38	19	27	40
9	47	47	13	21	27	41	42	3	33	28	48
43	10	46	44	26	35	3	41	18	20	9	18
33	27	44	17	27	29	25	33	27	27	36	1
4	42	16	16	47	24	32	49	42	48	20	12
8	13	21	14	12	27	4	1	0	25	9	20
26	16	25	41	6	10	31	34	19	12	11	1
49	26	46	45	39	46	18	5	43	38	0	19
0	31	36	22	22	23	26	19	1	26	15	28
2	21	17	19	46	17	6	42	7	47	33	42
43	16	42	2	20	31	34	21	45	3	16	42
13	15	43	48	37	42	34	33	24	38	46	19
18	24	3	18	0	19	5	15	31	31	28	39
30	43	44	39	48	16	34	7	39	29	16	11
29	8	23	26	26	45	44	47	26	27	34	9
7	5	48	20	3	2	18	6	36	14	10	47
26											

---



---

	10	17	49	6	24	11	50	12	21	46	22
8											
	26	48	15	35	14	26	42	21	42	47	31
0											
	37	4	33	49	7	37	2	37	49	39	47
43											
	48	35	44	7	14	41	23	33	16	13	16
26											
	20	25	40	6	14	49	17	33	22	30	28
18											
	36	1	7	35	6	0	29	18	22	50	46
50											
	12	37	17	49	0	0	17	48	47	28	47
50											
	16	39	29	20	50	24	27	26	46	6	19
48											
	50	12	30	41	42	39	13	30	43	22	47
41											
	16	50	22	45	33	17	35	3	29	44	30
49											
	12	4	8	24	37	44	18	26	2	42	41
20											
	25	49	16	31	40	40	31	18	16	13	11
0											
	27	30	3	23	36	43	2	5	11	27	30
24											
	16	48	33	21	14	2	21	5	43	1	34
36											
	28	3	28	1	4	49	2	38	41	45	34
34											
	28	44	24	28	13	3	30	11	50	43	32
31											
	30	45	33	38	35	34	29	20	40	9	31
44											
	33	28	16	24	16	34	34	29	14	13	4
13											
	21	17	8	23	35	31	8	1	32	10	26
31											
	44	39	46	18	18	29	41	48	11	9	12
20											
	46	18	18	12	7	14	25	18	14	7	1
13											
	5	26	40	47	16	50	43	45	35	18	47
1											
	15	4	45	45	35	6	15	15	13	23	5
35											
	49	24	6	42	4	46	33	7	29	48	34
22											
	35	32	26	3	5	2	28	48	48	8	40
20											
	40	13	36	22	37	20	38	12	14	34	1
25											
	2	24	36	27	47	42	7	14	0	16	20
25											

---

37	44	33	32	49	33	2	8	18	6	37	
10	7	44	23	30	38	19	39	32	1	36	20
25	2	48	50	47	32	8	34	40	38	43	8
46	24	29	12	5	24	23	37	42	27	8	12
26	18	37	25	16	41	49	11	23	49	11	34
38	21	49	42	24	6	40	25	49	31	37	31
48	48	16	20	43	19	11	15	11	41	48	23
12	44	10	29	18	4	12	19	36	4	5	32
23	17	14	4	20	5	37	45	28	8	36	22
12	30	45	46	3	10	13	14	32	13	23	49
29	34	10	43	47	43	3	18	44	12	0	32
28	28	35	22	41	9	36	34	44	15	36	48
28	33	48	42	4	8	41	49	39	32	6	3
16	10	24	16	42	7	50	1	31	30	31	45
37	19	40	14	13	11	17	9	34	38	21	1
48	12	49	46	34	9	10	13	4	35	39	11
37	8	31	44	46	50	10	19	5	0	7	50
39	19	47	2	25	4	7	35	17	2	23	9
49	5	6	32	39	2	6	13	50	0	38	33
32	26	8	6	32	33	9	15	11	27	45	45
16	29	37	24	26	42	18	35	16	36	41	4
2	16	11	44	1	20	16	0	37	48	50	16
1	32	38	0	1	37	20	9	32	44	17	26
13	16	19	3	30	14	16	33	3	13	32	42
48	5	28	9	22	0	19	40	45	24	37	26
16	1	26	47	45	19	35	39	17	20	32	21
26	2	39	24	33	5	16	38	26	46	32	2
26											

---

	25	6	28	38	9	24	13	30	9	12	20
28											
	44	50	35	45	3	27	36	42	20	13	47
3											
	5	22	49	49	14	11	21	32	13	28	28
28											
	37	22	0	1	3	40	13	28	38	5	21
36											
	20	11	49	34	45	22	24	7	5	19	30
18											
	8	16	3	47	18	30	0	26	34	13	43
49											
	1	11	3	39	8	47	21	0	12	16	23
17											
	8	47	47	25	38	20	27	29	34	33	47
1											
	14	0	13	38	33	16	48	50	19	11	40
1											
	23	3	21	25	30	32	26	12	38	12	27
18											
	38	2	18	38	43	49	28	26	23	6	30
37											
	5	45	9	19	11	48	3	9	27	44	45
5											
	41	47	5	9	35	22	3	36	43	36	7
37											
	31	50	30	24	49	18	50	28	50	48	14
44											
	13	10	9	6	8	50	13	36	17	44	25
3											
	37	12	41	8	41	5	20	42	15	35	30
35											
	42	14	34	39	33	14	49	13	2	26	44
26											
	16	19	27	17	9	37	49	12	3	35	27
36											
	30	24	15	50	37	50	34	14	25	35	30
27											
	9	45	20	26	2	49	39	7	28	11	50
8											
	0	5	10	11	11	5	6	34	23	1	5
16											
	11	27	8	44	20	14	13	29	50	30	7
49											
	20	28	36	49	34	24	2	22	28	22	30
25											
	17	9	2	22	18	38	7	39	30	50	31
12											
	28	11	38	16	30	11	30	1	12	39	42
49											
	13	16	25	41	9	42	10	29	40	23	2
20											
	32	38	49	37	44	14	37	29	24	10	48
12											

---

---

	26	19	20	2	34	41	13	14	6	11	28
41	26	7	0	43	3	5	32	18	22	25	9
8	22	41	49	21	1	41	12	41	0	26	19
13	50	27	6	37	11	4	8	16	33	28	30
1	2	42	6	27	13	36	37	2	49	27	32
30	4	7	21	31	16	16	14	7	36	18	27
21	16	21	3	31	17	43	24	49	18	37	25
21	29	5	40	3	49	19	24	6	33	26	22
30	13	7	3	18	40	10	14	12	6	33	23
42	15	9	17	49	16	45	3	12	3	4	42
34	42	3	0	36	48	48	14	16	50	18	27
24	18	43	1	17	19	6	46	43	26	44	49
13	38	24	20	50	38	42	14	50	14	24	5
13	0	44	28	24	35	8	41	42	47	24	36
34	18	22	48	23	7	24	39	35	29	7	0
19	17	30	6	13	49	32	47	49	40	34	49
9	14	43	31	16	28	24	2	39	2	41	2
47	47	44	26	26	6	16	13	0	21	30	9
34	16	44	45	49	7	41	17	26	25	21	31
47	25	26	49	18	25	29	43	16	39	33	11
3	26	12	7	31	7	39	0	15	30	36	22
28	47	12	38	33	11	21	24	46	6	39	27
35	11	2	12	0	35	14	30	41	2	45	34
25	30	13	0	20	31	13	48	15	42	7	18
18	3	48	34	41	23	42	6	7	41	41	21
25	44	50	10	19	16	16	46	13	34	13	23
15	50	19	5	24	5	9	7	7	38	15	15
2											

---

---

15	24	0	18	26	32	41	6	34	48	7
32	29	23	10	34	25	32	41	43	21	21
46	5	7	33	50	21	41	9	12	38	20
36	44	36	40	50	0	40	31	36	14	49
8	16	18	15	33	37	48	18	7	28	38
41	35	32	3	28	33	12	20	24	29	4
45	46	7	6	11	21	10	50	20	10	30
22	32	5	1	16	49	35	3	12	22	27
47	11	24	48	39	13	37	48	31	20	30
22	37	48	42	48	1	40	27	5	27	24
20	36	6	28	2	34	25	11	33	20	42
24	40	34	17	37	50	47	30	23	36	35
40	18	41	19	16	28	5	24	50	5	22
19	18	34	41	13	29	31	25	32	43	24
40	6	43	23	27	50	31	13	34	47	46
5	6	50	13	21	27	47	5	34	17	3
38	41	14	14	50	45	40	0	32	39	37
10	28	4	29	49	35	3	12	20	44	6
50	49	35	5	50	50	20	50	28	35	26
6	43	2	20	39	45	43	19	0	0	5
46										12

The number of times the integer 7 showed up in the matrix  
503

The number of integers that are smaller than 7 are...  
3342

This dispalys the daysInMonth() funciton  
31

This dispalys the result o the day Inyear funciton given an input of  
of 2, 20  
51

---

182

74

309

5

*Published with MATLAB® R2019b*