

**EASY!**

**WORD  
WHIZ**

**BEGINNER  
SUDOKU**



**500+ PUZZLES**  
**LARGE PRINT**

# **EASY BEGINNER SUDOKU PUZZLES LARGE PRINT**

by  
**WORD WHIZ**

---

**500+ EASY LEVEL 2 PUZZLES  
LARGE 8.5" by 11" FORMAT  
LARGE PRINT NUMBERS  
SIX BIG PUZZLES PER PAGE  
HOW TO PLAY GUIDE + TIPS  
ALL SOLUTIONS INCLUDED**

---

**FIND YOUR FREE BONUS  
SUDOKU PUZZLES HERE:**



**Thank you for choosing this puzzle book! We hope you enjoy it and would truly appreciate it if you could take a moment to leave a quick review on Amazon. Your support means a lot – happy puzzling!**

# How to Play Sudoku

Sudoku is played on a 9×9 grid, divided into nine 3×3 sub-grids (blocks). The objective is to fill the whole grid so that:

- Each row contains the numbers 1–9 with no repeats.
- Each column contains the numbers 1–9 with no repeats.
- Each block contains the numbers 1–9 with no repeats.
- No repeat values are allowed in any row, column, or block.

## ALLOWED

1		2		8	6			
3								
					5	1		
9					3			
6						2	8	
5								
8								

## NOT ALLOWED

1				1	8	5		
3								
						5	1	
						2		
6						6	5	
5								
8								

Each puzzle starts with a partially filled grid, you must logically deduce the empty cells. Here are some tips:

- **Easy spots** – fill rows, columns, or blocks missing just one or two numbers first.
- **Eliminate used numbers** – check what's already in the row, column, and block to find missing values.
- **Spot locked pairs** – if two numbers in a row, column or block fit only in two cells, they help clear other cells.

1

	5						4	
		9	2	3		7		1
					7	9		5
			5	7		6		
		2			6	1		
			4	9	2		3	7
	9		6	5			1	3
3	2	5		1	4			
	6	1	7			4	5	

2

	7		2		3		4	
		9			4	7		
2								
					6		3	7
			3		9	1	8	
7	9		8	1	2	4	5	
	8				7	5	6	3
3			6		1		7	9
	2					8	1	4

3

						3	4	
3				4	7	6		
4	6							
9		2		5	1			8
	3	5		8	4	2	6	
6	8					1		
8	5	1			6			4
			7			8		
7		6	4	1		5	2	3

4

8	9	4			2			
	5			6				4
3								
9							7	2
1	7			9	5	4	3	
4		2	8		7			9
		1	6			7	9	
			5	7	8		4	3
	8	3	9		4			5

5

3			6	1			4	
	2		3	7				
5	1			4		3	8	
						4	1	2
4	6	8		9				5
	5		7					8
6			8	2	1		9	
	9		4		3	8		1
		1	9		7			

6

	7	3						1
4	1			3			8	5
			6	1	5		4	
	6						3	8
1		8		4		5		6
2		5	9	6		7		
	5	2	4					
3		7			6			2
6			5			4		9

7

	8							
4	6	7	2		5		3	
2		3		4		6		
7		2	6					1
	4	8			1			3
1		6	7			5	9	
		5	4			2		7
			8					
6	2	4		9	7		5	8

9

		5	3			1		
	7	4				9		5
1	8	9		2		3		6
			6	9				1
		1	2			7		
	3			5	1		9	
		8	4		5		3	2
2	5		9	6				7
			1			8	5	

11

		7					4	
		9	5			6	8	
	6	8	1	2	3	7		5
		2	4	8				
			9					8
8		4	6	7	5		2	9
			2	1	4	9		
	9	1				2		4
		5	7	9				

8

		1						2
					1		7	
	8	9				6		
8	9	3	1	2				
2					6			
4				5	8		9	1
		8	2	6	5	1	4	
1		6	9	4		3		8
9		2				7	5	6

10

	1		5			2	8	
4	7			6		3		9
	2	5				1		
8	4			1				5
				7	3	6		8
2		7	9		8			
				2	6	5		1
9				8	4			6
1	3						4	2

12

				7	9		8	2
				8	2		5	1
2	6							3
				5			3	
1	8	7	2	6	3			5
	5	6		9		1		
5			9		6			8
6		2	8					
8	3	9		5			6	

13

	2			4	8	5	1	3
		7	9		6			
4	1			2		7	9	
	7	6		3				
2	4			8		3	6	
		3						5
						8		
1	8		6	7	3	9		
9		2	8		1	6		

15

	3	4					2	
7					8			3
	9		4			1		7
	4							1
				7	9	5		
		7	3		5	9	8	6
	5			6	4			8
		8	7		1	2		4
4	7			2	3		5	9

17

3	5			8				
1	6	7		4	9			8
8				3	5			7
4	7	6					8	1
		3	8				9	2
2								5
		1				9	2	6
		5		2	4		1	
	3				6		5	4

14

			7					
		8		1		3		
4					5	9		
		4			7		1	9
1	7	6	5	3	9	8	2	4
		2	1		4		3	
		9		5				
8	2		6			4		1
	6	1	4		2		9	

16

8	9				7			1
		7		3	4		8	2
	3		8			4		
						7	9	6
					9		3	
	6		3			2	4	5
5	7				1	8		4
4				2	3			9
	1	2	4	8			7	

18

7		8	5	9	6			2
1		2	3			6		
						7	3	8
		5					8	
	9	3	2			5		
4		7						
					5			6
5	8	1			2	3	4	9
9		6	4	8		2	5	



25

	9		1		8			
2		8			9		1	4
		7	2					9
8			6		1			
7	5					6	9	3
9			3		5	1	4	
4	7		8		6			
			5	2	7	4	8	
					3		6	7

27

7	2					6		
8			1	9			2	5
	1	5	2					8
1		7					3	4
	9			4		1	8	
	8	4			1	5	7	
				6	2			
	6		9		3	4	1	
5	4				8		6	

29

		9	1	3			6	
3		5	7	9	6	8	2	4
				5	8	3		
		2				1		
1	9			8	2			
6			5				4	
7	4		8	2	1			
	8	6		4			1	3
	5						8	

26

	6			7		1		
	8						2	
			2	3	4			6
5	2		8	6	7			3
		8		5	3			1
	9	3		4		8		
	3	6		1	5		7	
9	4			8	6			5
		7		2			4	

28

5					4	1		7
	9	3	5				2	8
4		7	6		2	5		
3						7	4	6
7	4	1		3				
	5	6						3
				7		8		5
9			2				8	
	6			5		2	7	1

30

		3	6		2	9	1	4
	6		3		7			
2	4							6
	3	2						
		7	9	5	4	2		3
5			2	3			8	7
9		5	7		8			
			4				5	2
					5	6	7	9

31

5				6	9	2	3	1
2	9			3		6	8	
		4			8			
		5	8				2	3
	2	6		9			5	
9		3		7				8
4		7	9	5			1	
	5		6	8				2
		2		1				

33

	8			1		7	4	
4			6		7			
		7		2		3		
7		4	3	6	1		8	2
			9		4	1		7
			7	8	2		5	
		5		4		6		8
		8	2	3	6	5		
		1						3

35

1	7	8		9				
	6			5		2		
	3	5		6		9	8	
3		6		8	2		7	
5	8		4					
	2		6	3				8
			7	2				
7	5		9		6	8		3
		4	3		8			2

32

5		3		6	9			4
2					7		8	
	6							
	4			8			9	
9	5		7		6	4	3	8
		6	4	9		2		7
	2					8	5	3
7		1	6	5			4	2
		5		3				

34

		5		6	4		1	8
3		4						
	8		5	2	7		4	6
			2	8			9	
9		2			6			
					3	2	6	7
	4		1	9	5		8	
				3	8			2
8	3		6		2		5	

36

	9					7		
1		4						
2						9		
	4				2			8
8	6		4		3	1	9	5
			8	9	6			4
4		5				8		9
	8	9		5		3	1	7
7		1	9	3	8	4		

37

2					6		9	
8	9		5	7				
				1		2		
	5			3				8
4			6		7			2
7	3	2	4	9				6
	2	8						4
1	6			2		8	5	
5		7			3	6	2	9

39

			7					9
6	2				9		1	
	8			2	5			7
5	6	1		7				
4	9		8	3	6	1		5
		3	5		4			2
7					8		2	
	4			6	3			1
	1	5			7		3	

41

3		8	6	5	9	1	2	4
	1	5				3		
						5	7	8
		2		1			3	5
5	9	4	3	2				1
	3		8	4				
9							4	3
				9	1	8		6
8								2

38

				4		6	1	
				8	6		9	2
		5	1	9				
	6	7			1		8	4
8			4		7			
4			9	5	8	2	7	6
9				1				
1			3	2				5
	5	6	8	7		1		

40

4		5	3	8	9	7	2	
			6	7			1	
							3	
		6	8	1	7			3
1	3		5		4			
9		4		6	3	5		
					6	1		
6				3	8			7
7	8	2				3		4

42

	7					5	9	
6	4	9		5	7			
1		5				4		7
7	8	3			5		2	
4				1				9
9			8		4			
		7	5		8			
5		4	6	7		3		2
				2		9	7	5

43

7	2			3	1	8	4	
	1		8			6		
			9			7		
4							8	7
	3	1	5		6	9		
	5			8	9			1
9	4	3					7	8
					8		5	6
6		5		2		1		9

45

5	1		2	7			3	
4			3	5	9		1	
			1	4		7	9	5
	5		9		7			1
1	9							2
		7			2			
7	6		8					
8		1				3	4	
		3	7			5	6	8

47

	5	4	8	9			2	6
6		7			5		1	
1	8			7	2		4	
		3		1			6	
	1			3		8		2
	6				4		3	7
5	7		1		9			
8		1					7	9
				8		2		

44

7						1	3	
6		8			3			7
	3	5		7		8		
		6			7			
3	4		9		5			
	5	1	2	8	6	3	7	4
				2		9		5
		2	5	3			6	
	8	9	1			7		

46

4				5	9			3
					8	7		
2					7		5	9
			5	7	1		9	4
9		7		8				
5	3			6	2	1		
1			7	9		6		
7	5		8	3			2	1
			2			9		5

48

				2	5			8
				3	6	5		
						4		
	6			8		2		
9			5				4	1
5		7		4				6
			2		1	8	7	
2	4	1			8	6	5	9
	7	9	6	5		1	2	3

49

6	3					2	7	
1								
		2	1		3	9		
8	2						6	7
3	6	7	4		2		9	
4		5		9	6		2	
	8				4	5	1	
			9		8		4	6
	4		5	2				9

51

	8		7		6		5	1
			2	3			6	4
6			1	4		3	9	8
		6		5				
				2	9	4		
		2		1		5	7	9
	6			7	3		1	
2			9					
1		8	5	6	2			

53

5		7				3		
		9	1		5			6
3							5	
1	5		3	7				8
7				8	6	1		
6	3					2		5
2	4	3			8			7
8	7	1	9	5			3	
			7		3			1

50

8	9	7		5		1		
4	5		1		3			9
			6					7
			4				9	
		2	3	1	5		8	4
5		4			6	2	7	
	6	5	7	3	2			8
7		3						
	4		5		8			

52

7	4	1					9	
	5			9	4	7		
				2	7		1	6
1			9				2	4
	6	4	2			9	8	
	2					3		1
	3			5		1		7
5			4	1	2			
4				6	3			9

54

1	7				8			2
2	3		5		9		8	
		4	1	2				3
5			9				1	7
6	9							
				3	5		6	9
7				9		8	2	
8	4			5				1
3		9			1	7		5



61

5		7	3	8	1	4	2	
8		9	2	6	4			
		3			9	6	1	
	7	1						
	5	8					9	
	2					5		7
4				5				
7	3		8		6	2		
	9	6	7	4	2			

62

5	7		4		2	8	1	
								2
	4	3		9	1			
9	8			7	6	2	3	
3	5	1		8			4	
			3				8	5
4		6		3				
8			1		7			
	9	7	6	2		3		

63

			4			1		7
	4						6	
	2			7	1		4	
7			3	6	2	5	8	4
		2		1		7	9	6
4			9	5				
	5	4		9	6			1
		8			5	4		9
	7		1			6		

64

	7				9	1	2	
				2	7		8	
2				4			7	9
		6	8	7	1	3		
	1	4		3				
7		3		6	4		1	
1			7	8		6		2
6	5	7		9			3	
						9		7

65

		9	3				7	
	4	3		1		9	2	6
2		7	4		9	1	3	
						5	1	9
	5							
	7	1						3
		5	6			2		
7				5		3	6	1
3	2			7		8	5	4

66

		1		7	9			6
6			5		8		9	1
			2	1				
		7					6	2
	1	5	6	2	7		8	3
		6	1		4		7	9
1				6	2			8
	9		4			6		5
				9	5			

67

5				6	9	1	2	4
		8		4		3		9
4				2	3			7
9		2		5				
1		6	7					
		7			6		5	8
8		5	2		1			
	2	4	6				1	
6	9	1						2

69

7		5		4	9			
			6					
	8	6			7			
2	4	3		6		8	1	
8	5	7			1	9		6
	6	9	2	7	8			
4						5		
5	3	8						
	7	1		9	3		8	2

71

5	7		1				2	8
			8		9	7		
8			5				4	6
		5	3		6			1
9		1						
3		7	9		5		8	2
	3		6	9			5	
			7			8	1	9
	9	8	2		1			

68

		5		8		1		
				1			6	
	8	9	6	7	2	3	4	
	7	1					5	
9	3	4		2				
2	5	6						4
	9		3		1			2
7	1			6		5		9
			2		7		1	6

70

				9		3		7
5		8	4				9	2
	9		5				1	
			8	4		9		1
7	4	6						
			2			5	4	
8			3	6		7	2	
9			1		2	8		4
3		2			4		6	9

72

6		1			9			3
	9					4		
8	4		3	6			1	9
				2			5	
7		5	4			3		2
9			5	8				
4	6			7	8	2		
	7		9		4		3	
5	1		2	3			7	

73

		5	7	8	1	3		
1	6	7		4				8
8	9			2			4	
	8		4			2	7	1
9	1							
		2	8	1		4		5
7			2	5			1	
						9	5	4
4				6			3	

75

4			5	2		8	1	
6	1		4		7	5		2
	5	3			9			
	4	6	9				8	5
5	9	2	1	8				
7		1	6	5				4
								9
	3	7					4	
			7				5	1

77

1		5			7		2	
	2						9	3
				5	2		6	7
4			9	8				
5		1			3	4		9
	6			7			1	8
	1		8		6			
9	5	2	7	3		6	8	
6			5		9			

74

6	7	2				9	3	
		4	7	8			5	
							1	
		3	9	4				1
	1			2		3	9	5
	2		3	1	5			7
		6	5					
	3		4	9	1	5		
9	5				2	4		3

76

		3			8	1	5	
		8			1			2
	6		5	2	7	4		8
	9				3			
4	1		8		2	3	7	9
	3			7	4		8	
9	2				5			
		1		4	9			
3	7			8	6			

78

	4	9	6	5			2	7
2					7	5	6	
		6	2	3			4	9
					6		5	
						2		
5	3	2	4		9			1
	2	4		7	3	8		5
1			5	9				
3		5		6				

79

7		3		9	4			
2	4		1					
1			6				4	
	7				6		2	
			5				3	1
	9			2	3		6	
5	3			8	9	1		6
	6	7	3		1	4		2
9					2		8	3

81

5		7	8			3		4
3		8	5		7	6	2	9
		9		2			5	
			6	9				
6		5	3			4		
				8				6
		1	2	3		9		7
2		3		1			6	
		6	7	5				1

83

				6	9	1	2	3
	9		5				8	
3	6	4	1					
	3	6		5			4	2
	5							
	8	9		4	3			7
6		7	8			9	3	5
				7		2		
8			3	9	2		6	

80

1			8	4			9	
	7		5	1		4	8	3
					6			7
4			3					5
						8		2
5		9	4	6				
		1	7		3	6	2	
3					8	7		
7	6	8	1		4	5		9

82

1	6	8		3				5
	5		1		9	7	2	
				4	6	3	1	8
4			6			8	5	9
		5	4					
6	2						3	4
			3	5	1			7
	9		7					1
		2			4		8	

84

				4		6		
	5			8	9			4
2			5		6		7	
				6			4	1
	9			7		8		
		2		1				3
3	2	5	8	4				
6	1		3			4	8	
9		4	6	5		3	1	2

85

					7		4	
				3	4	7		6
	4			9	6	1	3	5
	8	4		2		5	7	
			7			6		
			4			2	9	1
	6		3	7	2			9
					1	3		7
7		3	5			4		2

87

6					9	2	3	
		1	3		4			
	9		1			5		
		5					4	
1	7	6		4		3		
9	8		2	3	6			5
5	3	9	4			8	1	
		2					5	9
4					5	7		3

89

				7		9	5	
8			1	5	9			
			4	2	8			3
7	2					8		
	6				2			
1	8			4	3			
	7	2		1		3		
5	9	3		6		4	1	
6			2	3	4	5		9

86

				1				
	4		6			1	8	7
5	1	6	4	7	8	3		
				4	7		1	
4	9						5	3
6	5	1		3				8
				6	1		2	
		5				8		4
9	7		8				3	1

88

1	8	4	5	9			7	
	9		1				3	5
	3		2			1		
			3	6				7
	5				8		9	
				5	9	3		
5	4			7				3
	6	8	9		5	7		4
	7				4	5	6	

90

		8			9	1		
	5	9		4	8	3	6	
2		6						9
	1					6		
	6	3	8	9	1			5
	7	2		6			8	
3			7			5		
5		1	9			7	3	
	2		3	1		9		

91

8					1		5	
2	5	7				6		1
4				5	9	3		8
					4		6	
	7	9			6	8		5
		4	8			2	7	3
6			9	8				4
		5	6			9		
9					2	7	1	

93

7			4				5	
2		5	8		6	1	4	7
	8	4						
5		7	6			3		
		6		7	9	5		2
8		3		1				
3	5		7		4			
	7	8	9					5
			5	8	1	7		

95

4	7		6	5				
		5		2		4	8	
		1	3	4		5	7	9
		4		6	2			8
9	3	7					5	
1		2	7		4	3		5
6		3	2			8		7
			8				4	1

92

							1	9
1	9	4		7				
	5			4	9			
	4					2	7	5
	6		2		3	8		4
	2	9			4		6	3
4	3		5					
		8	4		2	9		7
9	7				6		4	2

94

	1			3		7		
		7		2		9		3
	3	8	7	9	6		5	
6		3	8			1		7
			3		7	5		
	2	1	6	7		8		
	4	6		8		3		9
	8				3	2	7	6

96

	7	3	8	6		2		
4		9		2			3	
		6	3			8		
6		2		8	1	3	9	7
7		1						
8	9			5			6	
			6					5
1				7		6		
9	6				2	4	8	1

97

1		7			4			
	4			1	8		5	
8		3	6		5			
5	7			3		8		6
9			8		2	4		
		4	9		6	2		5
4			5				3	2
6	3					9		1
		9	1					4

99

	7		6			1	2	
	2		1				6	
4		6		3	7			9
7		2	5	9		4		
1	3				2	6		
	9		4				7	
6			9		4	7		
9	8	7	3		6			
2			8				1	

101

	1	5	3			7		2
		3	6					
	6	7		4	5	9		3
	5		8				4	
	8	4			7	6	2	9
7	2						1	
		9						
1				9			3	6
	7	8		5	3		9	4

98

3	8		7	2		5		
			3	8		7		
	2	9						8
1	4	2		3				7
8		7	4			3		6
9	6	3	5		7			
						4	6	9
	7						8	5
2	9			5		1		

100

	7				1			
5	3	9	4	6		2		8
	1		9			3		
			8			7		6
	5			1	4	8	9	2
8	2		3			1	4	
			5		6	9	7	
			1		2		8	
1				9	3			

102

1	3	7	9			4		
5	8	4	3			6	2	
2				8			3	7
9	6	1		5	3			
		3					9	
		2		9	6			
3	4	9	5					1
	2				9	3		
6					4		8	

103

6	7	9		2			8	5
	8		7	5	4	6	9	
3				9	6			7
7	6			1				
		5	4			3		
8			3		7			
	2	6	9					
	3			4	8			2
5		8				7	6	

105

7	3	6	2		5		1	
			7	1	9	6		
	9							5
2		5				1	3	7
6		3				9	5	
1	8						4	6
			4			5	9	2
	6	4		5			7	
	2	8		7				

107

				1	3			9
			6	9	8	2	5	7
	6			2				
1		6					7	
	9	2	1			6		4
7	5			8	6		9	
		1			9			
		7	3	5	1	9		6
9	3	5				7		

104

		2	5		6	1	3	
4				2		8		
			9		7		6	
1	8	9		6	2			
5					8		9	
		6				3		
6	5				1	7		
3		1		7	4	5	8	6
7		8		3			4	

106

	1					7	9	4
	4	3	6	9				
	5				1	6		8
7	2	5	8		3	9		1
			7				8	
1			2			3	7	6
2		6	9		4			3
	9		3			2		7
					2			

108

1		7	8					5
		5	7	6		9		
	8		9					7
5	6		2			8		9
9				7	6	2		
	7	1		8	9	5		3
8		3		2				
	1			9				8
	2	9			8			1

109

		1	3			5		
	8				2	3		
3	2					6		
	9	7			6	2	1	3
8							4	6
		6					5	9
1		9	2	8			3	
	5	8		3	9	1		
7		3			5	9		8

111

	9		4	6	2	1		7
5	2		7					
				5		4		8
1		6		9			3	4
	8			4	6	5		
	3		1					9
				3	9	7		6
		9	6	1			8	2
	6	3	2					

113

8				5	7			
	5					8		9
				9	6	4		
3		5		6			8	1
7								
		9	5			2	7	3
4			6	2				8
5		6	9	8	3	7		2
9	8		4	7		6		

110

8						4	5	
2								1
		6						8
		4	1	9	3	2	8	5
							3	
	3					9	7	4
		2		8	6	5	1	3
3	8	9	5	1	4		6	
	5		7	3		8		

112

6		8		3		7		
					1	5		
		5	7	4	8	6		1
5	9	1				8	3	
					6		1	5
	6			5				
		6	9		7	3	5	
2	5				4			9
	8		6	1	5		2	

114

2	5	7	3				8	4
		3			8	1	6	
6	1	8		9		3		
8						7		5
7	6			8		4	3	
		9	7	4				6
		2					7	
			1	3			4	
1			8		7		9	

115

			9			6	7	
6		9	5		7			
4				8	3	5	2	
			1	2		8	9	3
					5		7	1
			8	7	9	6	4	
8			3		2			4
2								6
3		1		6			5	2

117

		9		8			2	
						8		
2		8		5			1	6
3	7						4	8
1	9	4		7		6		
				3			7	
8		1	3		4	5		7
	4	6		2		3	8	
		3	8	1	7		6	

119

1	5	7		6		3		
		9	2	3				
2				4	7			
6	4					9		
5		1					6	
8	7			9	2			
				2	6			
7		4	9	5	8	1	3	
9		8	3	1	4	6		

116

	8		2		4			7
	3	5		9	6			4
	4		1			3		2
						1		
			3		5	2	8	6
			9				3	
	1	2		6	9	7		
5	6		4		3		2	
7	9	3					4	8

118

3				4		2		7
1		4				6	9	
	6			5	9	4	1	8
4		6		9	7	8		
	3							6
		9	6					
5			8	1	4	3	6	9
9		1	7				8	
	8				5			

120

5	2	8	6	7		3		
	9	3	2					
	1			3		2	8	
3			7	1		9	2	8
7						4		
2	6		4		3			1
8		4		2	5	6		9
					4			
			3		7			2

121

								4
7			3	8	9	5	1	
5	1	6		4	7			
	3				1	9	7	8
		2	7			4		1
	4			6			5	
			1		4	6	8	
4	6	3	8	7				
			5				4	2

123

8			2		9			7
	6	9	3	7				5
		7		1		8		9
	2		8	9		6		4
					7		8	
				6	4		5	2
				8	2	3		
	3	6		5		4		8
				3	6		7	1

125

2	4		7			3		
	6			4				2
						1		7
6	3			5				8
	8	9			6	2	7	
5	7		2			6	3	
3	5				9			
9	1		8	6	2			3
			5	1	3	9		

122

				2	6			
6			4	3	7	5		2
					9		6	7
	4	2	6	9				1
	9				4		8	5
		7				9	2	
		4	9	8	5			
				6		1	4	8
7			1		2	3		9

124

3	7					1		
		5	2	7			6	9
6		9			5		7	
8	9	1	5	3		7		
	4	2		8			3	
		3		4				
		6			4	2		
2		4			1			
		7	6		3	9	5	4

126

2		8					6	9
4	1			5		2		
		3	6					8
		2			6	1		4
1			7	8	4			2
7					1	6		5
9		7				8		6
		4	9		8		2	
	8	1	4		7			

127

4		3			7		2	
			5					3
	8	9					6	
	5			6	1			9
9			7	5				8
1						5	7	
3			8		9	7	5	4
		4			5	6	8	1
8	7		1		6			2

129

1		6	3				4	
	4			1		9	3	
8	9		2	4	5		6	7
3	7	1	6					
		8		9	1	3		
4	2			3				
			7			5		
6					2		9	4
7	8					6		1

131

		7	8		9		1	4
	1		5	4	7	6		
	6	9			3	7		8
					1		4	5
	8			3	5			
	5		7		6	2	3	
		2					7	6
	9			1	2			
	4	6			8		9	

128

	9	1		4	7			
	2			9		5		
			8	5		1	9	7
6	7	3						
4			2		1			9
		2			4	7		8
8	5	9				4		1
2	3				9	8	6	
		6		2				3

130

				3	7			2
2			8	5		3	4	
		8						
	4		9	7	2	8		
		3						
		6	3	4	8	1	5	7
	3	2				5	1	8
6		1	5				7	9
7		9				2	6	

132

		9	5	7			2	
5						7	9	
2			4	6	9		1	8
6	1							
4		2	6					
		3		2				
	2		1	9		8	5	7
8		4		5	2		6	1
9	5				6	4		

133

	6			5	9	3		
	4		1			8	5	2
	1	8		2				7
8		7	2					
					8	5		6
	5		9		1	7		
9	2			8	4	1	7	
	7				2	6	8	
		3	5				9	

135

4	7	8	5					3
			3		8	4	6	
3				2	4			7
8		5	4		2	9		6
	4	3		6		2		
9	6		8			3		
	3		6					
				1		7	3	
5		9			3	6		

137

	1	9			3	4	8	
4			5			7		3
2	3	7						1
	8	4						
6	7		1	2		3		9
3	9		7		6			8
			8		4		3	
8	5	3	2		7	6	1	

134

1				7			4	
7	2	6	5	4			9	
		4					5	
5			4		3	1		2
3				2		4		
		9	1	6		5		3
			7	5			3	
		3				6	2	
9		8	6	3		7	1	

136

5		7			1			
8	1				4	7	3	
2	4			7	9		1	8
		4		3		5	8	7
	5	8	7				9	2
			8	9	5		4	
7			4			9		
			6				7	
4							6	3

138

	5		8					
3								9
					2	1		
	3	5	2	9	7	6		
7	2	6				3		
	9	4	1		6	2	5	
2	1		6	5			7	
	6	9	4	7			3	
4	7			2	8			

139

7					2	4		
8	1		5	3				
4		5				1		3
3	5		7	9		2	8	6
				4		5		
1		9	6			3		7
		6	1		9			4
			4		7	9	6	2
				6				5

141

6		5				1	7	8
	7	4	8		6			
			5				4	
	3			8			1	
			4				6	
2	4				3			7
4			7		8		5	2
9		7				8	3	
8	5	2		3	4	7	9	

143

7					6	1	3	
	1				9			7
		6		1	7	8	4	
	5			9				6
9				6		7		8
		7	1	4		9		3
3	8	2		5	1			
	7					3		
4		9		7	3			1

140

1	3	4	6					5
	2					4	9	3
	9			3		1	6	
9	4		8		1			6
	5			2		9	8	
3		2				5		
		3	2	7	9	6		8
					5			
	6		3			7		2

142

2	5		8	3	9	7		
			7		6			2
	7	3				4		
7	2			6		1	3	
		1	5				8	6
4		6		2		5	7	9
	4				7			
	6	7	3			9		5
5	3							

144

7		3	2	8		6	9	
			1					5
	8			3		2		
3		8		5	2			4
	9				1	7		
5				9	8	1	3	
	2						7	6
	7		9	2		5	1	3
6			5					9

145

		9	6					
5	1	6			2			9
		4		5	7		2	
		8		1				
	6	7	4			5	9	1
1	3				9			
	4			6	3	7	5	2
			2		5	6		4
			1	7		9	8	

147

					8	7		2
5		7	1		4	9	8	3
	3		7					1
	5	3	6		9		2	
	4		8			3		
		2		7	3			6
1			9		7	2	3	5
		5		8	1			9
				4				

149

6		8	5		9	7		2
	7			6	1	5		
	2		7	4	8			9
	5			1		2		
			6					
								6
		2		7	4	8	6	
	9	7	3		6	4	1	
		4	8	9	5			7

146

1			3			5	2	
5	7		6	2		8		
	3	6	8					
	4	5					6	
3				7			9	1
7	1		9	8	6	3	5	
		1	7		2			
					4	6	1	
4		3		6				2

148

5				1				9
			4	9				6
1	6	9			2		7	8
8		3					6	
	1				9			4
	5	7	3	8			9	
6	3	8	9			7		2
	4	1			3	6		
	2		8				4	

150

	3						4	
		2	3		8	6		5
	5	9			4		8	
	6			3	2	7	1	
	7	3	6				5	
		1		5	7		6	
8							7	9
				8	9	4		1
3	9		4	1		8		

151

		3	1			4		
			3		5			9
	1	5			6		3	7
6				1	9	7		
1					2			5
	7			6	8	1	2	
		1	9	7				
		4	6				7	1
7	8				1	3	9	4

153

2	5				1		4	
9		3	2		8	5		
	1						9	2
	3	1	9	6				
	6			8		3		
8	9	2	4		3	1	5	6
	4	5	7					
	8				6	4	1	
			8	4				

155

	2				3			
				4		5	9	2
4			6			1	3	7
	5	6		8		7	2	
2	9		4				1	
	1	4			5			6
	3			2		4	7	
			3		4			
	4	2	5	7	9	8		

152

	1	9	6			5		2
5	6		1		2	7		
			8					1
6			9		5	3		
	7	5		8	4		2	
9				6				
7	4	2		3		6		9
3						8		
			7		6	2	3	4

154

	1	3		9	2	4		
	7		3				9	2
6		9	7	4	8	1	3	5
3	4	7	2					1
			4	8	7			3
	9			3			4	
7						8	1	
1		4		7		3		

156

2	5		6	9	8		4	
		8		5	1			2
1			2		7		3	
9					3	8		6
6	7			8		9		3
	8			6			2	
				2			6	9
					6	4	7	
5	3			7		2		

157

	5			1	9			
7	8			6				
2	1				8	4	7	9
	4							
8		7	2	5			6	
6	3		9		1	7	5	
4	6	3				9		7
9	7		3					
		8	1	9	7			

158

2	7			9	6	4		
	1		2			7		
5	9							
8			9		2			7
1	5		6					2
9			3					4
3	2	5		1				6
		1	8	2			7	9
	8	9	4	6				1

159

		9				4		
	5			8	2	7		6
1			5			3		8
		5	2	3	1			
			4			9		5
7		1	9				3	
5			7		3			9
				1	5	8	4	3
	1	3		4		5	7	

160

7	8						6	5
		6		5	7			
5	1		3		4	2	8	
	5			3	9	7	1	
1		4	7	2	5	8		
			4				5	
4	3			7		1		8
				4	1	6	7	
		1						

161

4	1				8			9
					2			5
2	6					7		
	5					2	8	
	9	6	2		3	5		
8	2			6	4			3
	4	1	9		6		7	
6	3		4		7			
	7	2	8	5			6	

162

6		3		4		9		
	2		6	1		5		3
	8	5	9			4	2	
4			5	3	7			
		9					8	
	3	7					4	
7		1	4				3	2
8				6				
3		6	7		2	8		1

163

	1	3					2	5
	2	7					9	
	8		4	3	2	1		
				6	9		8	
1		6			3	5	4	2
		8	1		5			9
					1			6
8	7	5				9	1	4
			7			2	3	

165

		7	8	6				1
	1			4	7	6		2
	6	8	1	2	3			9
6								3
	3				1	4	6	
		5	3			1		
		4	7	3		9	5	
		3			5		7	
7			4	9		2		

167

		8	6	5	9			4
1	5	9		4	8			
2				3				
				8	6	9		
	8		7			4	1	6
9		7	3	1				5
	9	1		6				
6		4		7		5		8
		5			3		9	

164

		6	2	5		1	7	8
	2		1					
		8	3		6		4	
8	4		9		5			2
		5				9		4
				8		3	5	
	5	2	7	4	9			
	8			6				
4	6	7		2	3		1	

166

	7		5	1		4		
5		6	4	8	9			
		3						1
1				6		9		
8		4	2				6	
		2		5			1	
7			9	2	6	3	5	8
	2			3	5	6	4	7
		5			8			

168

8							5	1
	5	6	1	3	4			7
3	1	7		5				
4		2	6	8		7		5
1	6			9		4		
				2	3		6	
7			9			8		
	2	5	3				7	4
					2		3	

169

		5				3	4	7
	1		2			8	5	
9		4	8	5		2	6	
6			7	2			1	4
2		7			6		3	8
			5					2
				7	2			
	6		1	8	5			3
	3			6			2	

171

				2	4		6	
4		5		9	6	2		7
6				3		4		8
8	9		6		2	1		
	4		3			9	7	
	6							2
			7			8		
7	5		4		3		9	
9		6	2	1				3

173

			6	9	2	4		
		4				6		
		6		4	8	1	3	
		2			7			
8		7	4	2	9			
4		3	8			2	1	
2				7		8	4	3
6	4		5	8	3			1
	7				4			

170

				2	7			9
	7		9					6
8					3	7	4	
1			3	6				
4	3					6	9	
2		6	4		9		1	
				8	6	5	7	3
	2	8	7					
	6	3	5			8	2	1

172

6		9	2					
	3		6	5				1
2			4		8			7
	5	4	9			7		6
9			1	7			5	
1	8				5	9		
7		1		4			3	2
	6	3					4	8
	4		5	1				

174

		3		4	2	1	7	6
2	1	4	8	7				
				1	9			
	5	6				7	4	8
4	8	2			7			
	3	1			8		5	
		9						
6			1	8	4			9
	2	8	9		5			

175

8		5		7	2			
	4	7	3	6		8		
	1		8		9			7
		2	7			9		5
4	7		2			1	6	
9	5		1			4		
	3	1				6		4
	2	4	6			5		
		9		4				

177

5	7					2	3	
2	9		5	3			6	4
3	6		1	2				
	4				1			9
8							2	3
	3		2		5	4		6
	1				2			
		5	8	1	3		4	7
7		3		9				

179

7	8				9			5
2				1				9
		3	2		5			6
	6			2		5		
8	9		5	6				3
	5			7			9	
6			1		8			
	3		7	9			1	
4	7	1	3	5	2		6	

176

		9	2	3		5	6	
	3	6	7		9			
5			1	8	6	3	9	
		1				2	3	
		5		4				6
			6				5	8
6	5		3	2			8	1
	7			9			2	
	1		8				4	

178

			2			4		
	6	9		5		2	3	
2	3		1	6	4	9	8	
				2	8	7		4
7	8			1		3		2
	2	4						8
5	1	2					7	3
	4		3	8	1			
8								

180

	6	9		3	8			4
					1	5		
1					9	6	2	
9				2			5	6
4						2		7
	8		1		6		9	3
			6			3	7	
		1	4			9	6	2
		7		1	3		4	5

181

		8		5			4	2
		2	3	7				5
6	5		1					
	2				7	8		
	8		5		1		2	3
3		7	2		6			4
5	7			9			6	8
2	9			6	5			
8							3	9

182

	9				7	3		
			3	1	5		2	9
2		1	8					
	1	3		6		9		2
					1		3	
4	8				2	7		
	5	2		7	9			4
9	6			5		1		3
1	7	4				2		

183

7	8		2	5	4		1	3
				3		7		2
1	3			7				
			4			3		
		7	3				8	
		4	8		6			
9			7			5		6
4		1	5	6	3			
6	5				2	1	4	7

184

	1		8	9			6	
		4	1		3	2	9	
		8	6					
		7	2			8		
	4			3	8	1	7	9
				1	4			5
		1			6		5	
5	3		9	7		4		6
6					5	3		7

185

	8						2	
	6		8		9	3		4
3				6	4		5	8
		3	5		2	9		1
8	5			9		2	3	7
			6		3	8		
4	3			1			7	
	9		7				8	
				2	8	4		

186

1	7				8		9	
	9				3	1	7	5
2		5			1			
				8		5		
	5		1	4	2		3	
		2		5	9		1	6
9		3				8		2
			8	9	5	3		1
5		8					4	

187

2	4	3				8	1	
1					8		9	
				3				7
	2			1	3			
4		6	7		9		3	
3	9	1		4		5	7	
		2			5			
6	3	4		8				1
		8	3	7	4		2	

189

1				9	2			
		7	1		4	9		
							2	
7				5		2	4	
			7	8	6			1
5				2	3			
3			6	4	9		1	
4	5	1	2	7	8	6		
9	7			1		4	8	

191

3				9			2	
4		5	2				6	
6			1		4			8
7				1			8	6
1	9	6	8					
	8				3	9	1	
8			7		1			2
	4	1	6		9		5	3
9				5	2			

188

1	5		3			2		7
9		3	5			4		
		7	6	8				
6	8	9		5	3	1		4
	3		1	4	8	7		
		1	9			3		5
3						9		
8	1				9			
				1	6		5	

190

	9	5			2			
2			3		1			5
			8			2	4	
	7	2	5	9	4	6		
6				2	3		9	
	3		7					2
5				4	7		2	
7	6		2	3		4		
	2	4			5			3

192

3				7		8		9
	7	6				2	3	
	2				8	1		
	4						9	
9	5	7			1		2	
	6		2		3	4	7	5
	9	1	8	2		5	4	
	3		5				8	
		5			4			2

193

7					6			
4			3		7	2	1	
3			1				6	
		2			8		7	4
5		4	9		3			
		3	7	1	4			
2			8	3		6	5	
9				7			3	1
	3	1			5	7		2

195

					5	4	6	7
				2	8	5		
4		5	7			3		
7	3				9	8		
		6	2					
5		2			3		4	
	5				4		8	3
		3		6		2	5	4
6		8	5	3	2	1		

197

1					3	6	5	
7	6	3		1		4	9	2
	5		4					
2			9			7		
3						8	1	9
4		1	8	5			6	
		4		7			8	
9	1					5	2	4
			1	4				6

194

	3	5	6		2		7	8
7		4		5			9	2
		6		4			3	
3		7		6		2		
	4			7			6	
2		9	4	8	3			7
			8	1		9	5	
							2	
			5			8	4	1

196

7		8	5	9			2	
2	4					3	6	9
1	6		2	3		5		
			8	4			5	
			7					
	7	3		2	9	8		1
	5	7		1		6	8	3
	2		3	6				7
						7		

198

			3		2	4		
	3	7	1	5	8	6	9	
		6		7	9	3		8
	2							
	1	3			4	9		
		8				7	4	
8	4	1			6	5	7	
3				4		2		9
		2			7			4

199

7	5			9	1	4		
2	8		3		4			
	4	6	2	5		3		8
		5		2				
		4				2		9
8				4	3			
	1						8	4
			4	8		6	3	1
	3		9	1		5	7	

201

			6				3	4
6					7	5		
	1				9		2	
		5			2		9	
	4		1	5				7
3		6			8	1	5	
2					4	6	8	1
	3	4	9	1	6	2		
	6				5		4	9

203

			6	9	2		7	8
		4		5	1	6	9	
	2	6			8			
2							4	3
		3	8				5	1
5	1				4			6
	5	1	4				6	
3	7	9						4
	4	2	5		3			

200

5			2	7	6		3	4
			3		9	2		
	3	6		4			9	5
		1	5		2			
8	5						4	
	9	2		8			6	
	6		8			4	2	
	2	4	6	3			7	8
	8					6		

202

					7			2
2		6	9	3			1	8
1	3							
	8	9		2			5	1
	7		3					
	6	1		8	9			3
7	1			4			3	9
9	4		8				2	
6	2	8	5		3			

204

	9	5			8		3	6
				3			5	7
							4	9
	5				9			
4			6	5	1	8		
	2	8			4	6	1	5
8	4		1	9		2		7
			7	4	3	9		1
			8		2			

205

9		6	4	1				
	7	1	5		3	4		
	4			6	7	8		2
		4	7	9	1		8	
		7	2					
		9			5	1		
		5	1			7		
4	3		8			9		1
	1			5	9			4

207

7	1	8				2		
2	6			5	1		3	
4	5	3			9			
	7				3	4		2
		1	5	6	2	7		
	9	2			8			
1		4			5			
		6	3				1	
	8	7	1				4	5

209

		9			3	4		
5								1
2					9			
	5	1	2		7			9
9	2				1	8	7	4
7		3			4	1		2
1	4		3	6			2	8
8		5	9					
3		2	4					6

206

8	9			2		5	6	7
				9		8	3	
4		7		5	8			1
1			8		7		2	5
	7	6		3				
3		2				7		
7		1			5			2
							5	
	5		2	8		1	7	9

208

		9			8			4
	4			6		5		9
		5	7		9			8
					4		9	5
	7		3	9				6
			8			3		
9		7	6	8				1
8			4	1	2	9		3
3	1		9			8	6	

210

			7			4		1
			1	2			5	
	5	7	3			8		
7			5	4		2		
	6	3					4	
		2			1	3		9
		1			5		2	7
6		5		3		9	1	
		4	2	1	6	5	3	

211

3	9	8				1		
5				7				
				5	9	4		
			4		2	3		
2	4						7	9
9			7			2	4	6
1		9				5	3	
	8	5	9	1	3	7		2
		2		6		9	8	

213

1		4	6			8		5
7			5		8		9	3
	9		4		2	1	6	
		3	9		4			8
4	5		1			9	3	2
			3	2			4	
	4		7		9		8	
					1	6	7	
				4				

215

2		8	1	4				9
5	1	3			8	2	4	7
4			2			3	1	
7		6		1				
			3		6		2	4
	4		5					
			4	3			7	
9	5			2				
	3	7	8		9			2

212

7	1			4	6	5	9	
			3		7			
	2		1	8			6	
5		2		6		7		
	8				3			
	3	7	5		2	9		4
	4	3	6		5		7	
					1	8		
		1	4	2		3	5	

214

	9	6		2	5			8
5	2							3
7	1				6			5
					4	8		7
8	4							
		2				3	6	4
			2			7	3	6
6	3	9		4			8	2
				5	6	3	4	1

216

	4				8			
7				3	1	6		
1	6			2	7		3	
	7			8	6			5
8			7	5		2		4
	3			4	2	8	7	
9		5		1		7		6
	1			7		5	8	
				6	5			

217

7						1		2
		9		2	8			
2	5		1	3	7		8	
	6	3					4	1
	1		9	4	5		6	3
4		5	3	1	6			
		1	2		4	6		9
					1			
	2			9			1	

219

4					3			
	6		1	4				7
2		7				1	4	
6			4					
1		5	3		7	4	6	2
3	9				6		7	1
		1	5				3	8
9					8		1	5
		6	9	3			2	

221

		8			9			
5	2	9		4		3	6	7
4						8		
	8		7	9		6		
				8	6			
		7	3	2	4		8	
7		2			3	5		
1	9		8			4		6
		4		6	5	7		2

218

							1	3
	1	8		5	3		9	2
2	4					5		7
	5		2	7			8	
9	2		6					4
		6	1			7		
1	6	4	9		7	3		
		2	5	1				9
8	9		3					

220

			7				8	
		3	1	4			9	
8					5	1		7
	9	8	3					4
	4	1		2	6	9		
	5		9				2	8
1	6		5	8	9	4	7	
9		7					5	
	3	4			1			

222

7	2					5		4
8	5		7	2			1	
	1		5			7		
4	7	1		5			9	6
		8		9				7
9		5				4		
	8	7			5		4	9
	9							1
1	4		9		7	6		

223

		3			9	1	2	
2			5	4		3		
	6		1	2	3	5		7
1		5		8				3
8					1	2		6
7			3				1	
9	8			1			3	2
				3				
	5	1	2	7				4

225

					2	3		
2	4						5	9
			8	5	9			7
			7		6		3	8
1		8	2					5
9	7	3		8	5	4	6	2
	3		9		7			
7						5		3
	8	9		4		7		

227

	9			5		3		7
2		6			7	9	5	8
							2	
		2	9		8			
		1	2	7		4	3	9
7	5	9		4		6	8	
5					9			1
1					4		9	
	2	8			3			6

224

3	6	4	5	2	1			9
					3		4	
	1	8		9				
	9		1	5		3		7
8	5				6	9		
				7			5	8
	8	1	6	3		7	9	
	4		7			6		
6	7							1

226

	9	2		1		3		
5			7		6			
1				2	8	4		7
		1				6		8
8	2	7	6				3	
9	6		8				7	
	8		2	4		7		
2		3					4	5
4				8	7			9

228

	8	9		4	7			2
			5				3	1
5	6	3				9	7	
				5	4			3
	5		7				4	9
	9			2	1		5	
7	4	8			6	3		
9			2	7	3		8	6
		2						

229

	3	8			6	1	4	2
	4			7			9	
6		9						
5		4			3	9	1	
	8		6		1			
		6	2	4		7		
	9			6			3	1
	6	1				5		
2	7	3	9			8		4

231

1					5			
	7	9	2	1		5	8	
	4			8			9	
4	1	6	8		9			7
5	2						6	8
	9	3	6	7	2	1		5
7					8		1	
	8				1			
9				6				3

233

6	7			1				9
		1		7	5			8
3		4	9			1	2	7
				5	9		4	2
			6	2		7		
7	2	9		4	1	8		5
	6	2	8					
						9		6
	8					2		4

230

	7	8	6	5		2	1	
		5	1	2		7		
2							5	9
7				8			3	
8		3	9	7			6	2
		9	2				8	
				1	2	6		8
	8	6		9			2	
				6	3	1		

232

			6	5		4	9	
6		9	4					
1	3	4					6	
3			1	6			2	
8			9			7		4
	2	7		4	8	1		
4	8					9		1
		3	7		9		4	
7	9			1	4			

234

	2		3	9	4	6		
	6		1			2	5	
1		9	6			3		7
		1	2		3			
			9	1				
			8	5			2	
2	4	7	5				8	
6	1					5		2
			7	8	2		6	1

235

4						2	1	3
3	9							6
2				4		8		
8			7	5		9		
			2			4		
7		2	6				8	5
			9	1				8
			8	6	2		9	
	8	9	4	7	5	3	2	1

237

5	7				2			
	1	8	7	5				
	4			9	1	5		
	5	2		1	4	7		6
				8		2		9
9					6	1		8
		5		4			7	
4		6		2	7			5
1			5		9	6		

239

5	6			1	7	9		8
		9	3		5			
		4						5
7	3	1		8		5	9	
6					3	2	7	
	5						8	3
					8	6	3	
4	2			3	9			7
	8		7		4	1		

236

7	5			6	8	2			4
						7	5		8
	4								6
6	8	1			3			7	
9				7				8	5
5				4		8	1		
4	2	6	9				8		
8				1				4	7
3		7				4			

238

3	6	4			2		9		
	5			7			8		
					6		2		
						3		4	6
	3	2	5					1	
7	1	6				9	5		3
	2	5	3	4	7			6	
6		3					4	5	
						5		7	9

240

	6								7
1						3		6	8
	2			6		1			
7		1	4	9					
6		3			8	5	2	7	
						6		9	
	3	5	9	2					6
	1	8			6		4		9
9	7		3					8	2

241

	6	1			8			
					1			
5		8		6	4	7		
		5	9		7	6	2	8
	8		6	5	2			
9			1		3	4		7
6			8			1	7	
		7			5	9		2
2	4			1			3	

243

			8				3	6
6		3	1		5	9	2	
	2	9		7			4	5
7	9	2				6		
	4		2		7		1	9
5	8			3			7	
		8					5	7
2		4					6	
		7	3			4		

245

4		9	7	3		2	5	8
	5	3					6	
6			5	2		3	1	9
		2		7			3	5
				9		8	7	4
		4		5	3			
	2							3
	4		2		5			
		6			7	1		2

242

2					6	1		7
			1	2	4		5	8
1	8		5			2		
8		4						1
7	5	1	2		3		6	9
	9	2		6				5
4		8	6		5			
		7	9	4				3
							8	

244

3			8		6			
6	2	7	1	3	4		5	8
1	8	9			7		4	
7	9		4			2	3	
		1				8		4
						5		9
5					1	7		3
			3		2		8	
8				4	5			

246

3		5	6			7		
		4						6
9	2				7		5	
	5			4	1	6		
							4	
2		7		6		3		1
5			2		8	4	6	
	7		9	3	6			5
6	9			1		2	7	3

247

3			6	1	5			
	2					5	6	
	1			4	7	9		3
			5	3		8	1	7
		5			2			
6	8			9			3	5
					3		7	
	5	1				3	2	9
	7			2	4	1		6

249

6	1	9		5		3	7	
			3					
	3			4		9		
3	5	4		2	1		6	
	2		8					1
	8				5			
		3			2	6	1	
1			6		3	5	4	
8	6	2	5	1			9	

251

	1		5		8	2		9
		8			6		3	
	6		1					7
9					3			
4	8				1			5
6					9	4	2	
5			4	1	7	8		2
8	9		3	6	5			
		7	9	8	2			

248

				9	6		2	3
3	9		1		7		8	6
2			3	4	8			
		4		3	2	7	5	
							9	
9			7		4		6	
	4		8	5	1			
1	8		2	7				
5				6		8		7

250

	9		1		7		6	
		7		4	5	9	8	
	1	5					3	
							1	2
9			6				4	
3	4	6		1	2		9	8
1				8			2	
				5	1	8	7	4
		4		6		1	5	

252

5						1		7
		3				4		8
4		7		8		5	3	9
7	6			5	1			3
			7				1	5
	8	5		4	3		7	
			1			7	9	4
				6	5	3		
			4		9	6	5	

253

6		7			9			
2			6	7		3		
	5			4	8	1	6	7
7	2	5						
		4		2	5		9	
1		9	7	6		5	3	
5		2			7			
	3			9				
	7	6				9	8	5

255

				3	7			
2			8		9	3	4	1
3		8		6	4	7		
6	2	5				9		8
8	4				6			
9		3	5	1		2		4
1		6		9			5	7
				8		1	2	
4								

257

			6				4	
7	4		3				9	2
				4				8
5	3			1			2	
6			4		2	8	5	3
8	7		5	3	6		1	
4						2	8	
9		5	7	8		3		
		6		2				9

254

3		8	6	5		1		
		1		7	8		9	
	6	9	1				8	
2					6			8
7			2	8	3			
			5	4		2	7	
9	3		8					
1		5						3
6	8	7			2		5	1

256

						1	3	4
	1						6	9
6			1			5		
5	4	1	9		6			7
7		6	2			9		
	2	9	5		7		1	
		2	7		5	8		
9	8							
3	5		8	6	2	7		

258

	5			7	6	4		3
9		3				6		5
		1	5	3				
		7				2		9
5		4		6		3	8	7
2							4	
1						5		
	2	5	3		1	8		
3	8	6		2	5			1

259

	1			7	3		8	
	6		5				7	
2			4			1	5	
6	2		9			5	4	
	5			2	6	8	9	
8	9	3	7		5			
1					7			
3	8	5			4			1
			3		1			8

261

8	9			2		3		
2			3		5			
	1	5			9			
6		3			4	1		2
	4	1	5	6	2	9		
		8	1	7	3		5	
	7		9			5		
5	3				1		9	
			2			6		1

263

	9		1		4			8
		4		7			9	
	7				6			5
4	3				2			
8	6		9		1	7	2	4
9						8	3	
6	8			1	9	3	5	7
5		3			7		1	
				6				2

260

			5	6			1	4
2					7	6		3
	8	6						
		4		7	6			1
9	6			3	4	5		
	7		8		9		4	6
1	4		7		5			
6	2			1				5
			6		8		2	9

262

3	9			1	5			
8			3			5		1
5		6					9	3
2		1				9		
	7	5	4	9	3		2	8
	8			2	1			5
				6	7			9
1					4			6
7		9					1	4

264

1	6	5		8	9			2
	9		3	1	5			
			2	4	6			1
					8			4
4		6				2		
	2		1	7		6	3	5
		8					2	
	4			3	7			9
	5	1			2		7	3

265

4	1	9	6	8			5	
		7		4		9		3
		8	7			4	6	1
					6	2		4
6				9				
9	4				5			
3	7			6			2	
		5	3	2				6
8	2		9		4		3	

267

	7		6			1	2	
	5		3		8			
			1			5		
				1	2	9	7	6
		9					1	
5	1	2	7	9	6			8
1	3						9	
9	2						5	1
6			9	4		7	3	2

269

			5	3	7	1	4	9
	4		2					5
1			8	4	9	2		
	5				4	7		
			7					1
	7		6				9	
3	1				8	4	7	
4							5	3
	9	7	4	2	3	6		

266

				7			8	
7					6			1
2				3				
4	3	5	8		7			9
	2		3	9		1		
		7		4	2		5	
		3	7		1	9		8
	7			2		5		6
6			9		3	4	1	7

268

		9						
8	5				7	9	2	
2	6	7		5		1		
3			5					2
				1	2	3	5	
7		5		9	4	8		
	8	2		7		4		
	3		9		1			7
9	7			8		2		3

270

2			5	1		4		9
		6		8				
	9	3				5		8
	5				4	3	7	
6			3		7			4
	4		2		1			5
	6		9	2		7		
	3				6	8	2	1
			1	3		9	5	

271

3		7		1		2		4
	2	4	3	7		1	5	6
		6	2					9
1		5	7	8				
2	7	9	4			5	1	
		8		9	1			
	8			3			2	
9					4		3	
				2		6		

273

			4	7	2	9		
8		9		6				5
	6			5	9			4
					5			
	5	2	6	1			8	
			2				9	3
5	3		1	2				
		8			4	3	5	1
7		1		3	6		4	2

275

		9	3		6			2
2		3		4	9		5	
4		7						3
	5	2		3		4	1	
		8	5				3	
	3			9	4	5		
8	9	5		6	3	2	7	
	7					8		
					7	3		5

272

	9			7			4	1	
							5	8	6
	5		1	4	6				3
					2		5		
	3	7		1	8	6	9		
			7		9	3			
		8	9	2	4				
	6				1	8			9
	2		6		7	1			4

274

							8	
4	1	6						
	2		6				4	9
	3	4	2		6			
	9	2						4
		5	7		4	3	2	
	5	1		2			3	7
2	8				5		4	9
6			9	1	7		5	2

276

7	6	2	5	1	9	4		
4			6	8		9		1
		1		7	3			
1			2			5		
	3				6			4
6		7			8	3		2
		4				2		9
			3	2		7		
		8	9	4			3	

277

7				4		1		
3	2	4				6		5
		8				3		4
	4					6	9	3
2			4	3		5	6	
9				1				4
	7		2		4	3		
		3	1	9				2
8	5					4		9

279

2	6		5				8	
7	4		2				5	9
		5		4		2		7
	1		3		6			
5	7			9		6	4	
	8							
	5	1	6	2		7		3
						8		6
		6		7	3	4	1	5

281

	1				2			
6	2	7	1					8
8	9	3		6				4
1			3	2				5
		4	9					2
						6	9	
	8	2	6		9		4	
		1	7	8		2		9
	3		2	4		5		7

278

6						7		
1	7			6			9	
2		5	4	7		6		
7		8		2		5	6	
			7	5	4			
			8		6	4	7	
	9	3	2			1	5	
5	6	7					8	
		1	6	8				7

280

	3		7				8	5
	7			2	8		3	
8			4				7	
	2	7		3				
4			8	5	2		6	7
6	8			1		4	5	
		1	2					6
7			3			8		
	4	8		7	6		2	

282

2					1	3		
			2		8	5		
		9			5	2		7
9	6	8	3	5		4	1	
	3				4	8	5	
4	5	1	8		9			
			5					8
	2	6				1		
	9	7			2	6		5

283

7	2				4	5		
9	8	4	6			3		2
3			7	2		6		
		7	8					6
	5				7	8		
8		3			2	4		7
5		2		8	9			4
4				7	6	1		
					3		8	

285

6	2		1			9		
	1					7		
5	7	9	2	4	6	3	1	
	6			7				
			3	5		2	6	
			6		8		9	1
9	3	6	4					2
	5	7					3	4
	8					1	5	

287

3				4		7		6
	1	6	7	5		8		
	2				3			
	7		3	9	1			
	4		5	2			3	
9				7	4	5	1	2
				1		3	4	9
						2		
	9	2	4	3			6	5

284

8		5		2		3	1	
6	4	7	3	1	5			
				9	6	4		
5				6			8	
7	2		9	8				
	8		5	4	2	6	7	
		9	2	5				
4	6					7		
	5					2	4	

286

					4	9		8
		6						
	2		5	3		1		
	6		9	1	2	5		
9			4					1
			6	8	5	4		7
		1	3					
	8			4	1	3	5	
3	4	5		9	6	8	1	2

288

6		9		2		1		
				1	7	9		
	1	5			6	3	4	7
3	2		9				7	1
							8	
		7				6	9	
4		1	7		9	8		2
	6				8	5	3	
			3	6		7	1	

289

			5		9	7		6
8		9	2	7				4
2	6				4	8		
6								7
		5	9					8
	8							3
1	9		7	2		4		5
4	7	2	3		5			
5		8	4			6	7	

291

4	3	6		5				
	1			8		5		
	7					6		
		4	8		1	7	2	6
	2	7		4	5		1	
1		9	6					5
2			9	1	7	4		
7						2		
8	9	3	2					7

293

	1	5	7		6	9	4	
		9	3					
		7	4	8			3	
	5			3	7			
		3			1	2	5	4
	2	6			8	3	1	
			8			5	9	3
		8		5			7	1
5						6		2

290

8	6	9		2				
4	1				6			5
2	5		7	4	9	6		
9		8				1	2	
					7	4	8	6
6			8			5	7	
				7				2
	2	4			3	8		1
				1		9	6	

292

	7	8	4	6				5
4					8			
		3						8
1			9		7	8		2
7			8	5	2	6		
5	8			4		7	9	3
			1		6	3	2	
9					3		1	
3		1			4	9		

294

	7	8				2		9
3	9			8	2	7	1	
	1		7	3	9	5	8	
		2	1	5	4	6		7
4		7						
7		1		2	3		6	
9	4		8		5		7	
		6						8

295

		9			1		8	5
5		8	4		7		9	1
			9					7
		6		7	2			9
			5			6		
			6			5	7	8
8			3		4	7		2
3		7			5	9		6
		5		2		8	1	

297

5			2		4	7	1	3
6		7		3			8	4
	4			5	1		9	
		8			3			1
1	7	6				3		5
7		1			6		5	
4		5		1	8	9		
	6	3			9			2

299

					9	2	8	
7		9	4	6				
2	1				8			
	7				5		9	
5	4					7		
8	9	2		7		3		4
9	2			8				7
		7	6		1	9	2	8
1			9		7		4	

296

2			8		6		9	7
8			5			4		1
					9		8	5
	5	6		3	1		4	
4		1			7	9		
7			4		8		1	
		8			5			
	6	9				8	5	3
	4	7			3	6		

298

	7	9	1			4	8	5
		1	7	5		6	9	
	5							7
8				7		3		
	1						5	9
	3			4	1	7		
		3	9		2		7	6
7	6	2	4		5			1
1		8						

300

6	7		1	2			5	9
			7				1	
	1	4		5		3		
		3	5		7		2	1
	5			8		9	3	6
	9		6		1	7	4	
3					5			2
		7		6	4			
9	2			1				

301

3		4	8		9		2	
		7		4			6	
1	8	9	6		2		4	5
9	4	3				6	5	1
		8	4		5	2		3
		2				8		
2					4	5		
		5		6				
8			5				3	

302

4	7	8	6		9	2		3
3				2		7	4	
					7		5	
			9	7				
		7		6	3	5	9	
9		3	2					
		4	5		2			7
5			7	8		1		
		2	4	9		3	6	

303

	2					4	6	7
3		7	4	2		5		
	1				6			8
		4		5	9	2	1	3
			2	3	1	7	4	
	3	1				9	8	5
						6		
				6			5	
	4	6			2		3	9

304

					5	3		
	4	8			6	5		
1			8	2		4		
	8	2	3			1	4	
		4	5	8				6
3		7	1	9	4	2		
	2		6			9		
	5		9				7	2
	7					6	1	4

305

1			2				6	
5	3		1	6	4		8	7
2		6			8		9	
	6			1	9			
					2			3
8	5						1	
		7			1		3	8
3					6		4	2
		1		2	5	6	7	9

306

	8	3			2	4	5	
	4		6	5	8			
	1							9
3	5		2		9	6	8	
			5	6		3		
			4		3		9	
	6	2	7					8
		5	9			7		2
4	9	7		2			1	

307

			6					
	9		1			7		
2		1	3	4	7	9		
8	2	6					9	3
7	1		9			5		8
		3			4	6		
		7	8	9		3		
	8		7		3		4	9
				1		8	7	2

309

	6	8	7		9	1	4	
		7			1	9		
	5	9	3		8			7
	7		6				2	9
5						7		8
9	8				3		1	
			9					1
7			8		6	3	5	
6	1	3			7			

311

	8				5		9	7
7	9	4						
			1			4		
5	1	3				8		
4	7		2			9		1
		9				5	4	
3	4		5	8	7			9
9				6	1	3	2	
8					2		5	4

308

	2	5				1		
		4	8	1			2	
1		9		2		3		
5		7	6			4		9
9	3			7			5	2
			9					
		1	7				8	
7	5				8	2		4
	4	6		3	5		9	1

310

3				1	9		8	
7	8				2	1		5
	1	6			8			9
8	3	5	2	7	6	9		
	4						6	7
1								
6		1		8	4		5	
4	7			2	5			
		8	1	9				

312

7	6			9		1		3
3			6			2		
		8		2		7		5
				6		4		
	3	7	4	1		6	9	
			7	5			1	
6						9	7	
8		3	9	4		5		6
	5	4	2				3	

313

								8
		6	7	1	8		5	
	9	3	6	2			4	
5			4	7		2	9	3
				3	2			6
4						5		1
3	8		1		9	7		
6	1		2	5		8	3	4
							1	

315

		9					7	
8	4	3		7	1	9	2	5
	5		4					6
		6			8	5		
	2					8	9	1
5			1	2	4	7		3
	6	2						9
9				3	5	6		
			9		6		1	

317

3	9			2	5			1
		4	3	8		5		
				4				
		7	5	3			1	
	4	3	7	6			5	8
	1		4			3	7	
	3	5	2		6		9	
	2				4			5
		9			3		2	4

314

		9			4	5	8	6
		5		9				3
6	8		5	2			9	1
9		6						8
8	4		9			6	2	7
	5	7	6		2			
	6		2	1	9	7		4
		2						
1			3					

316

	7	8	4	6	9		1	3
					8		4	
					3			
		3	2		5			
7		4		1		8		
	2				4			6
3	8	2	9		1		6	
9		7	6			5	8	
1			8	4		3	9	

318

5		7		6	9	1		
		8		4				9
	6				3	5	8	
6			4	9	5			
8						9		
		5	3	8				6
	5	3			1	6	4	8
9		1				7	5	
7			2		8	3		

319

4			8		9		3	7
	2		1	4		9	6	8
8		3	6		2			
	5							4
			9			8	5	1
	6	8	5	1	4		9	
			2				7	9
	8							
7	4	2	3	9				

321

	5		7		9	2	8	6
			4	6		1	3	5
	1	6			8			
9			2			8	1	
				5				
8		2			1	7		
			3				6	1
1	4			9	5	3	2	7
6	9							8

323

			5			7	2	
	5		2		6	3	1	
2		7	1			8	5	
				5	3		7	
				2	8	4	3	
	3		6			9		2
		3		9	2		6	7
					7		4	
6	7		4		5	2		

320

				9	7	8	2	
	2	7	5	1		4	9	3
7					5		8	
	6			7			4	
1	3	5			9	6	7	
	4	2	7			9	1	6
3			9	8				4
9	5	6						

322

	8				9	3	6	
	2						4	
		4	6	1				
	1			5	2	6		
			4	6		2		
2	6	3	8		1	5	7	
		1	5		7		2	
			1		4	7	5	6
5				2	6		1	

324

1		5	9			8		
	6	4					5	
			3	5			7	
			4	8		2		7
4	2	7						8
8	9				2		1	4
	5				6	3	9	1
	4			3		6		
6		8	1	9	5			

325

3	9			5		2	7	
	5	4	2		8			3
2			3	9				
6		5	7	1	9	4		
4					3			
7	8			2			6	
		2	5				3	
		3	9					
5	4	7	6				1	9

327

		8		7			9	
6	9							
					9	2	8	6
8		2		6	3		1	5
		5		9		7		8
1		9	7		5	6	2	
2	5		3				7	9
		1					6	2
	8		9				3	

329

	6			5	9			3
7	2	8	1			6		5
	3			8		7		4
		7		6	4	2		8
	4		8				7	
	9		5	2			6	
		4					8	
		2		1		3		6
	8	5			6		4	

326

		7	8	6			3	
	1	9	5	4	7	2	8	
					3			9
		2	3	8			5	
		3		1				8
	4		7		6	3		2
2				3		7	6	
7		1	6			9		3
		6			1			

328

8		9	3				5	
3			2		8	6		
		6	4			3	2	
		1		9	2	7	3	
			1			2	4	
			5	4			1	
7		2			4			3
	3			2				
9	5	4	8	3	6		7	

330

	1				3		2	
		7	1				3	
	3	8	7	5		4	1	
	8		5	7				4
		4				5		2
1	9			2			6	
			2		7		5	
	5		4	1	8			
7	2		9	3	5		4	

331

	1	9		8		7	5	
		7					8	3
2		8			9			
8	5		2	9	4	1	7	
			5	3				
6	4	2					3	
		4	3		8			5
9		5		6				7
	2				5	8	1	

333

3		8		2			1	
1	7				9		2	
	5	6		4	7			9
	1	5		3		2	9	7
							4	
			2				6	
6					8	4	7	3
5				1		6	8	2
	3	7	4		2			

335

	9					4	8	
				7	9		6	
		6				7		3
	7		1	2	4			
2	4	3		8	7	1		
9		1				2		4
	3	8		6		9		5
			7	9			4	
4		9			2	3	1	

332

	1					6	2	9
		9	1		4			
		7	8				1	
3			7			8	9	
9		4	2		8	3		1
1	8	6	3	4		2		7
	5				2			
7		2		1				
8		3	6			1		

334

	7	8	2					9
						2	1	8
2		5	4	9				7
7				6			9	
		4	9			6	7	5
			8		5	1	3	
3	6			4				
5				8	2			6
	4		5	1		9	2	

336

		9	5				1	
6		8		3	7	5		
2			8		9			
			7		5		3	6
5	3		6	8				9
		2		4				8
	4			5		9		1
	2	1				3	7	
	9		2	7	1	6		

337

	3							
2	4	5						
	6	9	2		4	5	7	
	7	3	6			8	4	2
			3		5		1	6
	1	2		8	7		3	5
		6				2	8	
		1	7			6		3
9				6		4		

339

	6	9	3	8				
7	1	8	2				3	
					9	6		8
	9	7	1					3
		2		3	5		9	7
		5	7			2		
9	7			5		3		
8	2	6		1		4		5
		1	6					

341

4		5			9	6		2
					2		5	1
2	6							
3	8	9						4
	2		9	1	7	5	3	
5						9		
8	5			6				
	3			5			7	4
	4	7	8	9	3		6	5

338

8		5	1	4		3		
1		6	3	7	8			
	7		6		5			1
9		7			6	1	5	
	1	2						8
6					1	4		2
					3	5	2	9
2							3	6
7			5	9				

340

4	1	5	3	7				6
					2	1	4	5
	6		1					
8	3					9		
6		4				8		3
	5	1	4	3	8			7
		2		6	3	5		
			2	9		7		
3		9	8					6

342

4			5		7			
5	6	9		2			3	8
				9				
6	9				8	1	5	
			4			2	7	3
		2				9	8	
3	2	5	6	4	1		9	
1		6				5		
	8	4	7		2			

343

		9		3		2		4
4		8			1			9
	2			4	9	1		7
	4	3		8	2		1	
5				7				8
2	8	6					4	3
					8	5	9	
	6		3		4			
8	5			1			3	

345

3		8			4			
			5	8		1		
6		1		3		5		8
	3	5	4	6				
	9	6	7					
1	4	7	8	9			6	
			1		9	2	5	6
			3		5		8	
5		4		2			9	

347

	1			5	2			
2						1	6	
3		4	6		1		8	
8								
5				8	6			
9		3	2	4				1
			9		8	4		
4	2	9	7	1	5	6	3	8
		5		6		2	1	

344

3	1				9	2		
7			2	8	6			
2			1			5	7	9
	7	6			3	9	4	
4			6			8		3
8	3	5		4		7		
			3			4		7
6			4		2	3		
			7					8

346

		9					8	6
	6		1	2	4		7	9
			8	9	6		4	
1	5	4	7		3		9	
				4			5	1
7				5	1			
9		5		1				
8		1	3	7				
3	7						9	1

348

	8		3		5	4		
2	3	4		9	6	8	1	
				1				2
				3		7	2	
3	7		5			9		
9			8					3
4		2	6	8				9
	6		1				4	
7	9	8		5				1

349

		3	2		9		1	
				1		8	3	
1				6	4	9	2	7
		9		4		6		2
8	7	6		5		3		
	1		6	3	8		9	
	4		8					
	8	7	1	9		4	5	
		5						

351

			3					
4	2				5	8	7	
6			2	4		9	5	
8					1	6		9
7			4		8			
	9		5	6		7	4	
		4	8			1		6
5		8			6		3	4
9	3			2	4			

353

	3		5	9	6		4	2
2					7	9	8	
		9				3	6	7
			9			5		6
6					2		1	9
3	9		4			2		8
		7	6			8	2	
		3			4			
9	6			1		7		

350

4	7			3		5		
5	3		2			7		1
9	2				7			
		3						
1	6							
2	4		1	9	5	6		
	1			7	2	8	5	9
	8			5		1	4	7
	9	5		8		2		

352

			3	7				
		3		9	2	4		5
2	6		1		5		3	
		6	5	1		2	8	7
	5	4		2				
	7	2		3		1		
5	3			6			9	2
9		1	7			5	4	
						3		

354

			1					7
3			7	5	9	8		4
4			2	8	6			
				6	7		5	3
6	8				1			
5			9	2	3	1	8	6
						6		
7	6	1	4			2		
	3				2		4	5

355

	1	5	3	8		7		
				7			1	
2						8	3	9
		1		5	4			2
9	2		7	6			4	
						3		7
3	8	9		1	6		7	4
6					7			8
		4		2		6		3

357

2	6	9	5	3	8		1	4
7	4					5		9
	3				9		2	
4	5		3		6			7
						1		
3	9				5	4	8	
	8		6			9	7	
6	1		9			8		2
					7			

359

	2	1		7			4	6
	7			4	8	2		
4	8					3	5	
2		5			1			9
8				9			2	3
			7		3			8
3		8				6	1	
7	1		6			9		
		6		8		7		4

356

				2		3	9	
2			4		9		5	
	9		5	1		6	8	2
	4	1					6	3
	5	3	6				2	
	2	9					7	
		6	7	9				
				6	8	5	1	9
9			2		1		3	

358

			6				2	
7	2			8	9			
		6	2					9
8		3	5		1	4	9	7
								3
		7			3	1		8
1	3		7	6			4	
6	8	9	1		4		7	
4			9		2		8	

360

2				1				6
5		6		7	9			
4			6	8		5		
		5	8	2	7	9	3	
	4	8	3		6			
			1		5		8	
	2			3			6	5
	5	4	2		1			9
	3	7		5				

361

6		9			8			
	7	8		9	6			
	3		1	4			8	
5		3		6	1			
	6		4	8				1
1	9					8	6	
3			8	7		2		
	2	7	9		4		5	3
	5		6	3				

363

8		5				3	1	
2	4	7				8	5	9
	1		8	5	9		4	
		2	6		3	7		1
				1			6	2
		1						3
5		9				1		
	2	4			8	9	7	
1			2			6		

365

3		4	5	8				
	5	9				3	4	1
			1	3	4	9	8	
						2		8
		5	3				7	6
		3	6	2			9	4
1	9	2				4	5	
			7			8	2	9
				9			1	

362

5	1		8			2	3	
	3		2		5	8	4	9
		8		4				6
	5		1			9	2	
		6			9			
1	8				3			5
	6		4			5		1
	7	5	9		1	6	8	2
				5				

364

8	3	9			2		4	6
		2	6		7		3	
		7	4					
9				6				8
		1					2	
4		6	2		1		5	9
	6		1			9		
	9	8	3				7	4
7	1		8	4			6	

366

			4	7	2			
	4		3		1			
3			8	5	9	2	4	
			9		7		5	3
		1		3			2	
9			2			1		6
7	3	2			6	5	9	
4							1	
1	5			2	4		3	

367

7			1		2			6
			6	9		3		
6		8		5		2	9	1
		6					4	2
3		4				8		5
	2	1	7	8			6	
2						1	3	
			8	3		6		9
	6	3		7		4		

369

	4	8	3		9			
9			2	6		4	5	
		1			8			9
5	9	4		7	6	2		
	1				3			4
	3		1	2		7		5
4	2							3
	6		9					
		5		1	2	9	7	

371

			1		4			
3		6	7		9	8	2	
4			2	8	6	3		
2	6				1			
	8	3	5			2		6
1				2			4	
		1			5	4		
	9				8	1		
	4	8	3	1	2		7	

368

3		8		6		1		5
	1			7		3	6	
6	2	9	3	1				8
	8	1				2	4	
				8	4			
				2				3
	6	4		3		7	9	
9					6		5	
1		7			2		3	4

370

4					2	3	8	
	2			4	8		9	
8	9			1				7
7			2	3		1	5	
5	8				4			9
3						4		
	5	6	4				1	
		8			1	7		4
1			9		3	8	2	

372

	7	8	5	9	6	1	4	
	1	3	2	7	8			5
					4		8	
9	8			2				6
		6	8		7		5	4
	5			6		3		
		5						2
			9		2			
6			7		1	5	3	

373

3	7	6			8			
			3				2	4
	4	9	6		1		7	
4	1			9			3	
6							5	
8	9				7	1		6
			9					1
	6	2	7	1		4		
7	8		4	6	5			2

375

8	2			3				7
3				9	6	8		4
		7		5		3	9	
7		2		6	9			3
			3		7			
6			5				7	
2		6			1	7	3	8
				7	5		1	6
	7	8						5

377

				8		3	6	
			2	4		5		
1	8		6		5			
		6	4	7	8			
7	1			9				
	2	8	1			4	7	5
3		1		5	7	9		
	5		9					
4		7			6	8	5	1

374

3						7	4	
	2			8	9	5		
5		6	2	4			8	3
			5		6		2	8
6					1	3		
			8					6
	7		1	5		6	3	4
					3	8	5	9
8		3			4	2		

376

		9			5		1	
5		8		3	6		9	
2	4		8					7
	8		3			2	4	
4	5				2	3		
		7		9		1		8
1			9	7		6		
8	9	2			1			4
7	6		2					

378

	5		7	1				6
7	8		4					5
		6	5			4	7	
	2		3					7
	3	7			6	5		2
9	6							8
1			6	7		8	5	3
				8		9	2	4
5	4	8						

379

	1	5			9	6		2
7	9	3					5	1
				4				
			9		6	8	2	7
3	7			1	8		4	9
9					4	1		
6	5					9	1	
	2				1			4
	3					2	6	5

381

4		5		9	6			
	7	3		2	4		5	8
8		9	5	3		1		
		8	2		9		1	3
		1			8			
	9		3			6	8	4
		2		6			9	
	5							
	8	4		5	2			1

383

6							7	9
9	4							
		1	9				5	4
			4	8	9			
			5				6	8
			6	7	3	2	4	5
		4	8	9		7	2	1
		2	1		4	5		6
	1		7		6		9	

380

3						7		
	7			8		5		
2		6	1		7		8	
			2				7	9
7	6		9			1		4
9	8	3				2	5	
		9	4		2	6		
4				9				7
	2			3	1	4	9	8

382

1	7	5	3		4			
				7				
8		9	6			3		
					9			2
		8	7	3	6			
		1	8	4			6	5
4	1		9	6	7	5	8	3
			5					6
				8	3	2	7	1

384

6	9	3			8	4	1	5
						6		
4	2	5			1		9	
5	3				7	2	8	6
7	6	9				1		
2								
8		6				7	5	
9			7				4	
3		7	4		5		6	

385

					8			2
		7	1					3
2	3			9		4	5	
3		4	8		2	1		6
			6	4				
		6	3		7		4	8
6			2			3	7	
	9	2	4			8	1	
8			9	7			2	

387

	5				2			4
				4				7
2	4		5	1	9	3		
		5	4		1			3
	3			8				1
		4	9		3		2	8
	7		2	3	5	8	1	
			8	6			3	
	2		1	9		4		

389

		9	8		3	1		2
2				1				
			6		2		8	3
		8	7	6				
	2	7	3	8				
9			2	4	5	7	3	8
6			4	3		2		
8		2	1			3		
	3		5					6

386

6	5		7	9		1		
2	4		5	6	3			
	9	7	4			5		
3	2	5	6		4			
9		4					6	8
		6		3				
		2				6		4
4	6					7		1
7	1				6		5	

388

7	1		6			4		3
								8
3								
4	3	2		6				5
9	5	1			4		2	6
6	8	7	1				4	
				4	9	6		
2		5	7					4
1	4	6		3		9		2

390

5	7			8	1			
6	2	9	3				1	8
			5	2	9		3	6
		4		6		3		
		6	1	3				5
2	3				8	1		7
8			2	1		6		
	6	1						
3					6		4	

391

7	5		2	9	4			8
	4				8	3	5	9
1				3				7
3					7	4	8	
4	2	7	8			9		5
5	6			4	3		2	
6			4		2	8		
		2						6
	1							

393

		6	4	2		1		8
5					8	6		
	1			3	6		4	5
6	8						5	
2			5	6		4		
9		5			3			2
	6		8	9				
	7	9	3		1		2	6
	5					9		7

395

	1	8	9	3			6	4
				6	4	8	2	
			8	5		9		
3			7		1			6
6	2	7		4				
					5			
		2	5				3	
7	6	1	2		3	4	5	
			4	1			7	2

392

		9		1	3		8	
2		1		7	5	6	9	
	5		9	8				
			5					6
		2	7	3				4
5	9	8				7	3	
				4		5		
	1	5	8			3	6	9
	3		6			2		8

394

4				9	2	7	3	
6							2	8
		9	6		3	1		5
	4		3				6	
	5	7		8	6		1	4
2			4	3	7		5	
7		1		6	9	4	8	
	6	4		1				

396

7							2	5
		9		3	7	6		
	4	6	5				7	
					6			
		3	7					4
8		2	3	9		7	5	
			6	5		4	9	7
	6	5	9	7		2	8	3
9	2		8					

397

		8				5		
4	6						1	
3				9		4		7
		2	3	4		8		1
	4	6			7	3	2	
8				2		6		
2		1	5				8	
	5		6		8		3	
6	8	3		7			5	4

399

	5	4		9		1	2	
6	2			3		9	5	
	8		5		7			6
	9			7		4	6	
4			3			8		
2		8	4		1		9	3
	6	2					1	
			7		2		8	
	4				5	2		

401

		7			8			9
			2	6		7	3	
	3	5	7		9	6	2	
5	8		1	7			6	
7	9		3			1		2
	1		4		5	8	7	3
			8			2	9	1
		1						
							4	6

398

4	1					5	7	
	7				1			
		9	5	7	8	1	3	4
2		4			3	7		
		6			4		2	1
1	9			6		8	4	
	6		7			2		5
8							6	9
						4	1	7

400

	6				4			
5	9	4			6	1	7	2
1								
4	1			9	2			6
			1	4				8
						4	5	
3	4		2			8		7
	5	7	4	6	8	2		
2	8			3		5		9

402

			7			9	3	
2	6	7		3		5	1	8
	9	4	5					
	4	1	9					
	5			6		2	9	
	7					1		6
1			2			4		
4				8	7	6	5	1
7			6			8		9

403

		8	4		1			
6				5	3			
1	3		8	9	2			
7					9	6	8	2
5		6				9		
8		3	6				7	
3						7	2	6
9							4	1
4		2	3	1		8		9

405

8				4			7	
			2		3	6		
3			1	7			5	9
	8	9	3			4		
	3	4			6	8		
6		7		8				2
4	1		5		2			6
		2	9		7	3		4
	9					5		1

407

6		3	7		8	2	4	5
				6			8	3
	4		3					
	2				5	3		
8	5	9	1	4				
	3	1					5	
9		5	8		6			
			4		1		7	8
		4			7	6	9	2

404

2				6	1	5		
6			7				1	
1				9				
5				7		8	3	2
		6		3	4	7	5	
			1	8		9	4	
8	6	3	5				7	4
		1	6					9
	9			1		6		5

406

2	6		5	3	9	7	4	
			2			5	8	
1	3	5	7			6		
		7	3	9		2	5	
			1	2		3		
				5	7			
8	2	4				9		
		1		7	3	8		
	7		9	8				

408

						6		2
			4					1
2	1			3				4
1				8				
4	3					8	6	
6	7	8			4	1	2	3
8	6			2		9		7
				4				6
5	4	7	3	9		2	1	8

409

		8						
3	9	5		2		7		4
	6		3		7	9	8	
		2	7	3	1			
	1	7		5	9		2	
9				8			7	6
		4			3		9	
1		6		7		5	4	
			4				1	2

411

			3	1			7	4
9	7			6			2	3
3								
1		8		3			6	
2	6				4			8
7		9	5				3	
	9	2			7	3		
			6		1			9
6		1	9		3	7	5	2

413

7	2		1	4	9	6		
					8			5
	8	4	6		5	7		
			9		1	2		
		8	5	6	2	3		
2	3		4					
6			8					7
	7	1		9	6			3
9	5		7					2

410

			8	9	6	1		7
	2		1	3		9		
1	8	9	5				4	
8	7	2			3			
		5	2		8	7		4
4	3	1		5			6	
				6		2		3
		3	9		1		7	
				7				

412

			8	5		1		
6	2		9	7		4	3	
3			6		2			
4	7		5		6			
	1		4		8	9		
8			7		9			5
7	9			6			8	2
2	5		3					
1		8			7	6		

414

3			4	6		1		2
		9			8	3	7	6
		6	2	3				
8	9	2	6					
				4	2			
1	6	4	7		3	8		
	4	7				5		3
					4	7		
6	8	3				2		1

415

	5		4		9		3	1
2		1		3			9	
7	9		1		8		5	6
	2	5	8		1	9	7	4
					7	1		3
		6	3					5
			9		3		8	
		7			2			9
5						3		

417

		9					1	
		7		5	1	4		8
6	3		2				8	4
	9	4			3			
7	8		6			3		
2		6			7			
	4	3	1		5	9	7	6
9	7		8	3	6	5	4	

419

	9	5					6	
6			3	1	5	9		2
		1				4		
	1		9		4	2	7	
7	2		1				4	
		4		7				
4					1		9	3
		6	5		9	8		
		3	7	4	2	6	1	

416

	5	4			1		6	9
				4			1	8
1			6					
9			1	5				
5	7	3				1		4
2		8	4				3	
4		2				7		
8	9		5	7	6	4	2	
	6			3	4			1

418

	7	3			9			4
			5	4			3	
	6			2	3	7	5	8
			3			9	6	5
8		5	7			4		3
6			4	9				
9							8	
3			2			1		7
		1		3	8	5	4	

420

			6				2	
	2						1	
5		6		4			3	9
9	4				2	6	8	5
1	8	5	7				9	
6				5				7
2				9	1		7	8
	5		4	7	3	9	6	
4			8					

421

	7	8		1	2	4		9
		6		8	9	2	3	
4		9			3			8
	8				1	6	4	
		4		6		9		
6	9					1	8	2
		7	1	2				
2			7		4			1
	4							6

423

3			8		9			7
5	2	7	1			9		8
1			6			3	4	
8				9		2	3	1
6			2	3		4		
	3							
2	1				4	7	9	
		6		2	1		8	
4	5					6		

425

	9			2	5			8
			7	3				9
				1				6
		4	9	8				6
	7				3		5	9
		9			2			4
2	6		3	5	8	9		
	4	7	2		1	6	8	3
9				7		1		

422

5	1	3						8
				5		6		2
				4	8	1	3	
		5				9	1	3
3		7			9			
1		6	8	3			4	
8		4		7		3	2	
9		1			3		5	
7	3				4		6	

424

1	3	4	7					
	7						8	4
	9		4	6	2		3	
	1	3			8			2
	2	7	1		4	8	9	
				5				
3		2				7		8
		8	5				2	1
	6			2	3	5		9

426

5		6		1	7		9	
1				6	8		7	
7		4				6		
4			7				6	9
	7				9		2	8
		9	6			1		7
	4	1		7		9	5	2
2					4			6
9		7	2					

427

			4				1	
2				6	1			9
3		6	8	5	9			7
4	5							8
	7	3	6				2	1
1	6					4	9	3
	8		2	3	6	9	7	
				8		1	3	
	3							2

429

	9		7	5				
2	5				1			
3	1	6	4	8		2	5	7
	6	1					7	9
9	8	3	5		7	1	2	
	3							2
1			8		4			
6	2	9		7	3	8		

431

		5	9					
7		6				1		5
	9			5			2	6
1		8				4	6	
9		3	8	7	4		5	
			6	1	5			9
			5				8	
	7			8	9		1	
4	8	9		3	6			2

428

		9		3		1	6	8
			6				2	5
2		6				3	4	
3						7		6
7		4	9				8	1
1		8				2	3	
6			2		5	8	7	
	2	5			8	6		
9	8						5	

430

7	5			6		9		
2							3	
					7			6
	2		6		1			
				2			8	4
3		5		4	8	6	2	
			9		2	8		3
					3	5	6	1
5	3	8		7	6	4	9	2

432

5	2	7	6				3	4
			2		7		1	8
	1	8			9			
9		5			6	1		
7		1	9				6	
8			7					
	5		4	6	8		7	
1	8	4		7				5
	7		1			4		

433

2		1	6	9				
3			5				1	
	4	8			2		6	
5						9	7	
	2		3		9		4	
4	8		7	5			2	3
		4	9		6			1
	6			2			9	
9		2	4				3	6

435

				7				
7		8		9	6	3	1	
2	6				4	7		8
5	4		6				8	
1		6			7		3	2
9		3	8	2				
6		7	4		1		9	5
						8		
8	9	1	7					

437

			8					7
5			1				6	8
			6	7				5
		5		2	8		7	1
			3					
	1	4	5		7	6		
9	3	1	2			7		
4	6		7	3		8	1	
8	5		9	1			2	

434

4	1		7					
		7			8			1
		3		1			4	7
9	4			7				
3	6		5				7	9
5				3	9	6		8
2	5				3	7		
	3		1	5	4		6	
	8	4			7	9		

436

7	3	4		2				1
	8	9	3	4		2		7
					9			
	2	1	6					8
	7	3	2	9				
4	9	8				6		3
			4	8	2	1		
3			5	6			4	
		6		1			5	

438

8	2		3	6	1			7
3	5			2	8			
4				5		3		
6	4	3	5	9		8		
1			6					
				3	2	7		6
2	9	4	8		6	5		3
							6	9
	6						8	

439

1	5		3	4				8
9	6						1	
2	4			1		7		3
	3		1				8	
5		1			3		6	2
							3	
7	2		8		1		5	6
3	1					8	7	
		5	7			2		1

441

			4	1		3	2	
	4	8	7		6	5		
		5	8	2	9	4	6	
							3	
	1	2		7	8		4	9
9	7		2					
4		7		8	3			6
	5	1		4				
3				5			7	

443

	5	4		3		2	9	
		7				3		
	9		5		4		6	
9	3				2	8		
4				7	1	9		
7			4	9			1	2
6		9				1		3
	1	8	3	6		4		
		3			9		5	

440

	8	7				4		
				7	8			
		6			9			
	1	5			2	9		
	2		9	6		1	4	5
9	4							2
4	3		8	9	6	2		
				3	1		8	4
8			7	5	4	3		1

442

5		4	1		7			
2	6				9			4
3								
7		5	4		2	6	9	
		6				4		7
		1	5	7			2	
	5	2		4	8	9		
		3	9		5	8		
		9	6		3		1	5

444

				2		7		
	3	1			4	9	6	8
	5	7						3
1	7		3	6			5	2
	2	8		1	7			6
	6			8	2			7
5		3						1
			9					
8			6	7	1	5		9

445

7		5		2				6
	1				6			
	8		5		7	4	2	9
	2			4		3	9	
			7		1		5	
	5		2				8	1
5		9	8	6		7		
	7	2		5				
1	4		3	7				5

447

3			8	1	9			
			4	6	2			
2	1	6	5	3			8	
	4						7	5
		5	3		4		1	
1	6		2	8	5			3
	7	8			3		2	
		1						9
	9		1	4				7

449

	6	8			7	1		
7	4		2			3	8	5
1		5				2		7
		4		9			3	
		1						
	9	3		2			7	8
9	5	6				8	1	
	1	7			8		9	
	8			1	3		5	

446

			1			7	6	2
2	6			5		3		1
		7				9		5
9	4	1				2		3
	7	3	5	9		4		
			3		1			
1		5	6				9	4
	8		4		3			
	2				5		3	7

448

7	3	8		2		5		
1	5							
			5			1	7	
		1	9		8	4		
9				4	7			6
	8	4	2	6	1	7	9	
5	1	3				6		7
4		2	6			3		
				1			5	

450

8				2				
2	6						4	9
	1	5	4		9			
4	3	6		7	1		8	2
		8			2	5	3	
	2	9	8	3			7	
		3	2			6		1
6	8			5	7			3
				6				

451

			9	5		1		4
5		1		7				
	9	3	1			5		6
3	6		5	9				2
		5	3	4		6	9	1
		6	8	3	9			7
		4	7	2	6			
7		2	4					8

453

		9	1		8			
5	2			7		8		4
3	1							5
		5	8			1		7
	6			3				
8			5	1	7		4	
	3	4	7		9			1
	5	2	3					9
9	8	1		6				2

455

	7			2	3	4		
5			4	8		2		
	3	4	6		5		8	7
4	5			6	1	8		9
		7			9			
		3						
				9		5	2	3
	2	6		7			9	8
8						7	4	6

452

1			6		8			
7		8	3	5				
	6				7	5		8
3			4		2		6	5
4			5	7	6	9		3
	2	6		8	3			
		4		2			3	6
2				6				
			7			2	8	4

454

			6		8	3	5	9
	8			5				
5					2	4		8
7			8			2		
	3	1		2		6		
8		2			4	7		
6			9	7			4	
	7	9	4	6				2
1	5		2	8		9		

456

5	8		2					7
	2	9	5		7	4		8
	1			8			2	
	5		4			9	1	3
3	6			5	9			
		4	3		1			6
			1	3				5
				7		6		4
2		6	9	4				

457

7	3						1	
1			5	2	7	8		
2		6		3		7	9	
6	1	4	2		5	9		
	9		3				7	
						2	6	
	8		6			3		7
		7		4	1	6		8
		5					2	9

459

3	8			1			2	9
	2	4		7	8	5		
						7	3	8
	7			3		6		
1				8	4		9	
8				2	6			
	4			5	3	9		
2		3		9	7		6	4
	9		4			3		

461

	3			7			4	
		6		4	8		9	1
8	9				6		5	
9				8	1		3	
5		1				9		
	6	7	9				1	
2					5			4
4	5	8		6			2	
	7	9		2	4			3

458

			7		1	2		
				4	9			
8	2	9	6		5		4	7
5	7				2			
4	9	6				3		
			4				7	
	8	1	9			4	5	3
			3	1	8	7	2	6
6					4	9		

460

	7		4			1	2	3
2	3			7		4	6	
4			1	2			8	
	5	2					9	
7				9	5	6		
1			6		7	2		
3	2	7		1		9		
	4				2			
9	1			3				2

462

	7	9				8		
5			7	3	6	4	9	
					9	5		
9				8	3			
				9		2	7	
	8	6		7	2	3	5	
7	9	4	3			6		1
				6			3	
		1	2		7	9	8	

463

5		3	1			9		
4	1				9	7		
			5		7			
3		5						
		7	6			3	5	
6	8	1		5	3	2	7	4
1							9	7
9	6	2				5	8	3
		8			6	4		

465

	9	4				5		2
		8		5		6	4	
		5					7	
9				8	4			6
4	6	2			1		3	
		7	9				1	5
2				1	5		9	7
1				6		2	5	
	4			9		1		8

467

	5		7			2	6	
	8	9	4		2	1	3	5
2					9	4		
8		3	1					4
5			9	7				
	2			8		5	1	
1				4				
4	3		6	9				
	9		8		7		4	1

464

1						3		
		8				6	9	
	6	3	2				1	8
3	7	4		8		9	2	1
5						8	3	6
8			9		3			5
		7			5		8	3
		5		3	4	1		
6	3				9			

466

	2	4	9			5	1	3
	3		1	5	8			
5			2		4	8	7	
		6	4	8		1	3	7
4			5	1		9		
			6					
	4				1		5	2
					6	3		
					5	6	8	1

468

						8		
		8	3		7			
			1	8	9	5	6	
3	8	7	6		5	1		9
4		2	7			3		
1	9			3	4	2	7	
						6	5	
		4		6		9		
		6		1		7	2	4

469

		4		7	8	6		9
		8		9			1	
2						7		
	4	3		1				6
	7			6	2			
			3	5				7
1	3	6			5	4	7	2
8		5	7				6	
4		7			3		8	1

471

	5				6		9	
3	2		9	1			6	
						3	8	7
	4				1	7		
6	7	3	2	4				
1					3	2	4	5
			4		7			
8	6	2	3		9		7	1
	3	4						9

473

	7		2	4		9		8
		4						
	2		5					4
		6	4		1	8	5	2
5				8	6			7
		7			2		1	6
	4				5	6	7	9
	5	3				2		
7	9	1		2			8	

470

6					2			4
2	5	8	4		3		6	7
3		4	6					
4				2	8	6	7	
				4	6	2		
9			1	3			5	
	7				9		4	
				6	5			
	6	2	7	8			3	5

472

	9	3				4		
		5				1	3	
6		7	3			8		9
				1			9	5
		1			9	2		4
	8	9			2			
9		8		6	4		1	3
			7		1	9	6	8
		6			3		4	2

474

	9		1				5	7
		4			8			
2	6	7				4	1	
4	1		8		2		3	5
9	8		4			1	2	
				6	1	8		
5				1			8	2
		3	7				6	1
	2	1			3			

475

	1	7	8			3	9	
2	5	8	4			1		7
					1			
4		5		2				
			3			9	5	8
1	8			6	7			3
	4	1			5	6	7	
5			7	4		8		1
					6		3	

477

7			1					
	5		3	4		1		
4	1	6		8				2
5							7	
			5	9	2	6		
3	9		8	6	1	5	4	
9	2			5	4	3	7	
			9	3		8		
8		5	4					

479

				2	7		6	
			5					7
	6	7	3		9		8	
1	4			9		8		6
			8					4
	8			3	4			
		9	4	6		2	1	8
	2		9	7		5	4	3
4	5				3		7	

476

	8			7	9			
3	1					7	9	8
		9	1	3				
				6		9	7	4
		8	2	5			6	
1	6			9	4			5
	3	1	7	8			4	
		6		1				2
8		2				3		7

478

		8						7
5			7	1			9	
		7	4		9		2	8
4	6		8		1	2		
	3		6		2		5	
9	7	2	3		4			
			2	8		3		
	8				5			
7	5	6	1			9	8	

480

5		3				2		4
2	1	8						9
4			1			7		
	4	6	9					
	3	2		5		1	9	
	5				1		8	2
6	8		4			3		7
3	9	5	2				4	
	2				8	9		

481

7		3	9		4	5		
			5		8	7		6
9			1		6			
	7	5		6		9		2
	2	6		4	9	8		1
			2		1			3
	3				2		6	
	1			9	7			
	8		3	1				9

483

6		9	1	2			8	
5		8	7			2	9	
	1				9			
9	2	5		7			1	
3	8		6			7		4
7			2		8			9
	6		5					
8	9						5	6
4		3		6	1			

485

	9					1	4	
5		4		1		6		
			4					
4		1	6	8	3		5	9
8		9		4	5	7	1	6
2	5					3		
		2	8					1
	4		1	6			7	
			3	9	7	4		

482

3		8	6					
	2	4				5	1	
	1		2	4			3	
4				7				
1			8			4	5	
8	5				3	2		
6	4	1		5	8	3	9	2
9						6		5
	7		9			1	4	

484

			1				5	6
3	4		6			1		9
	1			5		3	7	8
5	8	2			1	6	9	
			7		9		8	
		7		6	8	2		
		1			2		3	5
9				7	6			
2					5			4

486

3			6	2		4	1	
1	9							
2		6	1			7		
	1					6	9	3
						2	4	
	4	2			3		8	5
		1	9	5	4	8	7	
			2		6		5	
			9	8	1		3	4

487

	7		2				3	
	2	6			8	4	1	
3			6					2
	4				6	2		
7	5					3	8	6
2	6			8	7			
4	1		8			5	2	
5		2		9	1			7
				5	2	1		

489

4	7	8			6			
	9		1	2	7			4
	6	1		4		7		5
8	2	7	6	1				
		6		3	5	8		
		4	7		2			9
					3	9		
7		3		6				1
6	4		2					

491

				5	9	1	2	
5	2				8			
	1	6			7			
2		3	9	7		6	4	8
	6	1			2	9		
			5	6				2
6	9	5					8	
			8	9				6
	4	7	3			5	9	

488

3		4					8	6
	8			6		1		5
2			5		8	4	7	
		1	9	5	3			8
	2	5					9	7
9								4
	3	2	8		6	9		
				2			5	
			3	9		8	6	2

490

	9	6	1		4			
						5		
1		5		8	9		6	7
	2	4	9	6	3		7	
	5		7	2	8			9
	6							2
4			5	3				6
5		9		4			1	
		3	8		1			4

492

				6			5	
				1	8			6
	1	6	2					
1	8	4			2		6	3
7	3			5			9	
6				8				1
9	4	1						5
		3	1	9	5	2		7
	5	7	8		3	6		

493

		6	4	1		3		
2		8					9	1
			8			4	6	7
	7					2	1	
5	8	3		9			7	
		2		4				5
		9			3		4	6
	6			8	4		5	
	5			6	1	8		9

495

7	6		4				2	
	1	3	9	2				
					7	8		
		8		3	1			
	7	1	2	4	9			
3				7				1
9		6			4	2	1	
1		5			2	3		8
2	3				6		5	4

497

	5		2				1	
		6	8					5
	8			3		2		
	7			2		6		4
	1	4	7			5		
8	6				5	1		
	2	8	9		3		6	
	3	7	1	4		8	5	9
4	9							7

494

		5		9			4	7
		4		5	1			2
	9	6		4	7	5	3	8
6	4				3	2		9
		7				3		4
	3						1	
		9						3
8		3				4	2	1
					6	9	7	5

496

			7		2			
6			3		8	5	9	
	9	3	6		5			
3		8		5		6	2	4
		4	2	6	7	9		
	6				4	7		5
			5	2		4	6	
		6	4				5	
5	4					1		

498

		4		8				5
2		6	3	5	9	4		
3		5		4	7			9
	4	7				8	9	
				9	1	2	6	7
	2		7					
4	6	3					5	1
	5			6				2
9						3	8	

499

3	5	4	8		9			2
		9		6		3		1
	1			3	7	9		4
8	2			4		6		3
6			2	5		4	7	8
5							3	9
	6	8		9	4	5		
					5	8		

501

			2	7		3		
2			1		4			
						2	4	6
	6	2	4	8	7	1	9	3
	3	8		9				5
1				2		4		8
	4		9					
			7	6		8	1	4
		1			2		3	9

503

3						2	6	9
			2					
8				3	5	1	4	
		6				7	5	
2	1	3		6	7	8		
5	7	8		9				2
	8		3	2	6			
		1		5	8			
	3		1	7		9	8	

500

3			4		2	9	6	
					1		2	5
		7	8					4
		2			6	3		
	3		2	9	5	6		
6	7			3	4			9
						4		
7	2	4			8		9	3
1			5	4		8		2

502

	7					2	3	
			1		7	6	8	4
2			3		8			
8	1	2			6	9		
					1		2	
9		7	4					
	3				4		7	9
	2	4	9	8	5			6
1		9	7	6			5	

504

5	1	6		8				7
	2		5	1	3	9		8
		3			2		4	
						6	9	
3		9	7				2	
		8		3		5	7	1
							1	
		1	2		7	3		9
7			1			4	8	6

**1**

1	5	7	8	6	9	3	4	2
4	8	9	2	3	5	7	6	1
2	3	6	1	4	7	9	8	5
9	4	3	5	7	1	6	2	8
5	7	2	3	8	6	1	9	4
6	1	8	4	9	2	5	3	7
7	9	4	6	5	8	2	1	3
3	2	5	9	1	4	8	7	6
8	6	1	7	2	3	4	5	9

**2**

1	7	8	2	9	3	6	4	5
5	3	9	1	6	4	7	2	8
2	4	6	7	5	8	3	9	1
8	1	2	5	4	6	9	3	7
4	6	5	3	7	9	1	8	2
7	9	3	8	1	2	4	5	6
9	8	1	4	2	7	5	6	3
3	5	4	6	8	1	2	7	9
6	2	7	9	3	5	8	1	4

**3**

5	1	7	8	6	2	3	4	9
3	2	9	5	4	7	6	8	1
4	6	8	1	3	9	7	5	2
9	7	2	6	5	1	4	3	8
1	3	5	9	8	4	2	6	7
6	8	4	2	7	3	1	9	5
8	5	1	3	2	6	9	7	4
2	4	3	7	9	5	8	1	6
7	9	6	4	1	8	5	2	3

**4**

8	9	4	7	5	2	3	6	1
2	5	7	3	6	1	9	8	4
3	1	6	4	8	9	2	5	7
9	3	5	1	4	6	8	7	2
1	7	8	2	9	5	4	3	6
4	6	2	8	3	7	5	1	9
5	4	1	6	2	3	7	9	8
6	2	9	5	7	8	1	4	3
7	8	3	9	1	4	6	2	5

**5**

3	8	7	6	1	5	2	4	9
9	2	4	3	7	8	1	5	6
5	1	6	2	4	9	3	8	7
7	3	9	5	8	6	4	1	2
4	6	8	1	9	2	7	3	5
1	5	2	7	3	4	9	6	8
6	7	3	8	2	1	5	9	4
2	9	5	4	6	3	8	7	1
8	4	1	9	5	7	6	2	3

**6**

5	7	3	2	8	4	6	9	1
4	1	6	7	3	9	2	8	5
8	2	9	6	1	5	3	4	7
7	6	4	1	5	2	9	3	8
1	9	8	3	4	7	5	2	6
2	3	5	9	6	8	7	1	4
9	5	2	4	7	1	8	6	3
3	4	7	8	9	6	1	5	2
6	8	1	5	2	3	4	7	9

**7**

5	8	9	3	7	6	1	2	4
4	6	7	2	1	5	8	3	9
2	1	3	9	4	8	6	7	5
7	5	2	6	3	9	4	8	1
9	4	8	5	2	1	7	6	3
1	3	6	7	8	4	5	9	2
8	9	5	4	6	3	2	1	7
3	7	1	8	5	2	9	4	6
6	2	4	1	9	7	3	5	8

**8**

5	3	1	6	7	9	4	8	2
6	2	4	5	8	1	9	7	3
7	8	9	4	3	2	6	1	5
8	9	3	1	2	4	5	6	7
2	1	5	7	9	6	8	3	4
4	6	7	3	5	8	2	9	1
3	7	8	2	6	5	1	4	9
1	5	6	9	4	7	3	2	8
9	4	2	8	1	3	7	5	6

**9**

6	2	5	3	4	9	1	7	8
3	7	4	8	1	6	9	2	5
1	8	9	5	2	7	3	4	6
7	4	2	6	9	3	5	8	1
5	9	1	2	8	4	7	6	3
8	3	6	7	5	1	2	9	4
9	1	8	4	7	5	6	3	2
2	5	3	9	6	8	4	1	7
4	6	7	1	3	2	8	5	9

**10**

6	1	9	5	3	7	2	8	4
4	7	8	2	6	1	3	5	9
3	2	5	8	4	9	1	6	7
8	4	3	6	1	2	9	7	5
5	9	1	4	7	3	6	2	8
2	6	7	9	5	8	4	1	3
7	8	4	3	2	6	5	9	1
9	5	2	1	8	4	7	3	6
1	3	6	7	9	5	8	4	2

**11**

3	5	7	8	6	9	1	4	2
1	2	9	5	4	7	6	8	3
4	6	8	1	2	3	7	9	5
9	3	2	4	8	1	5	6	7
5	7	6	9	3	2	4	1	8
8	1	4	6	7	5	3	2	9
7	8	3	2	1	4	9	5	6
6	9	1	3	5	8	2	7	4
2	4	5	7	9	6	8	3	1

**12**

4	1	5	3	7	9	6	8	2
7	9	3	6	8	2	4	5	1
2	6	8	1	4	5	7	9	3
9	2	4	5	1	7	8	3	6
1	8	7	2	6	3	9	4	5
3	5	6	4	9	8	1	2	7
5	4	1	9	2	6	3	7	8
6	7	2	8	3	4	5	1	9
8	3	9	7	5	1	2	6	4

**13**

6	2	9	7	4	8	5	1	3
3	5	7	9	1	6	2	4	8
4	1	8	3	2	5	7	9	6
5	7	6	1	3	2	4	8	9
2	4	1	5	8	9	3	6	7
8	9	3	4	6	7	1	2	5
7	6	5	2	9	4	8	3	1
1	8	4	6	7	3	9	5	2
9	3	2	8	5	1	6	7	4

**16**

8	9	4	2	5	7	3	6	1
6	5	7	1	3	4	9	8	2
2	3	1	8	9	6	4	5	7
3	4	8	5	1	2	7	9	6
7	2	5	6	4	9	1	3	8
1	6	9	3	7	8	2	4	5
5	7	3	9	6	1	8	2	4
4	8	6	7	2	3	5	1	9
9	1	2	4	8	5	6	7	3

**19**

7	3	8	5	9	6	1	4	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	3	8	7
5	8	1	4	3	9	2	7	6
3	7	6	2	8	5	4	1	9
9	2	4	6	1	7	5	3	8
2	9	5	8	4	1	7	6	3
4	6	7	9	5	3	8	2	1
8	1	3	7	6	2	9	5	4

**22**

7	5	3	2	9	4	6	1	8
2	4	6	1	7	8	3	5	9
1	8	9	6	3	5	2	4	7
9	2	5	7	1	3	8	6	4
8	6	1	5	4	2	7	9	3
3	7	4	9	8	6	1	2	5
5	1	8	4	6	7	9	3	2
4	9	7	3	2	1	5	8	6
6	3	2	8	5	9	4	7	1

**14**

6	9	3	7	4	8	1	5	2
2	5	8	9	1	6	3	4	7
4	1	7	3	2	5	9	8	6
5	3	4	2	8	7	6	1	9
1	7	6	5	3	9	8	2	4
9	8	2	1	6	4	7	3	5
7	4	9	8	5	1	2	6	3
8	2	5	6	9	3	4	7	1
3	6	1	4	7	2	5	9	8

**17**

3	5	4	7	8	1	2	6	9
1	6	7	2	4	9	5	3	8
8	2	9	6	3	5	1	4	7
4	7	6	5	9	2	3	8	1
5	1	3	8	6	7	4	9	2
2	9	8	4	1	3	6	7	5
7	4	1	3	5	8	9	2	6
6	8	5	9	2	4	7	1	3
9	3	2	1	7	6	8	5	4

**20**

8	9	4	7	2	6	3	5	1
2	6	7	3	1	5	9	8	4
3	1	5	4	8	9	2	6	7
1	3	6	8	7	4	5	9	2
5	2	8	6	9	1	4	7	3
4	7	9	2	5	3	6	1	8
6	8	1	9	3	2	7	4	5
9	5	3	1	4	7	8	2	6
7	4	2	5	6	8	1	3	9

**23**

3	7	8	4	6	9	1	5	2
4	5	9	1	2	7	3	8	6
1	2	6	5	3	8	4	9	7
7	8	2	9	5	3	6	1	4
9	1	4	6	7	2	5	3	8
6	3	5	8	1	4	2	7	9
2	4	3	7	8	1	9	6	5
5	9	7	3	4	6	8	2	1
8	6	1	2	9	5	7	4	3

**15**

1	3	4	6	9	7	8	2	5
7	2	6	5	1	8	4	9	3
8	9	5	4	3	2	1	6	7
5	4	9	2	8	6	3	7	1
6	8	3	1	7	9	5	4	2
2	1	7	3	4	5	9	8	6
3	5	2	9	6	4	7	1	8
9	6	8	7	5	1	2	3	4
4	7	1	8	2	3	6	5	9

**18**

7	3	8	5	9	6	4	1	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	7	3	8
2	1	5	6	3	7	9	8	4
8	9	3	2	4	1	5	6	7
4	6	7	8	5	9	1	2	3
3	2	4	9	1	5	8	7	6
5	8	1	7	6	2	3	4	9
9	7	6	4	8	3	2	5	1

**21**

2	4	8	9	5	1	6	7	3
3	6	1	4	8	7	5	9	2
5	9	7	2	3	6	8	1	4
4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	7	3	1	4	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
7	3	2	5	1	8	4	6	9
1	8	4	3	6	9	2	5	7
9	5	6	7	2	4	3	8	1

**24**

2	7	8	6	5	9	4	1	3
4	1	6	2	3	8	7	9	5
5	9	3	1	4	7	6	2	8
6	5	1	3	2	4	8	7	9
8	4	7	9	1	6	3	5	2
3	2	9	7	8	5	1	4	6
9	8	2	4	6	1	5	3	7
7	6	4	5	9	3	2	8	1
1	3	5	8	7	2	9	6	4

**25**

5	9	4	1	3	8	2	7	6
2	6	8	7	5	9	3	1	4
3	1	7	2	6	4	8	5	9
8	4	3	6	9	1	7	2	5
7	5	1	4	8	2	6	9	3
9	2	6	3	7	5	1	4	8
4	7	5	8	1	6	9	3	2
6	3	9	5	2	7	4	8	1
1	8	2	9	4	3	5	6	7

**28**

5	2	8	3	9	4	1	6	7
6	9	3	5	1	7	4	2	8
4	1	7	6	8	2	5	3	9
3	8	9	1	2	5	7	4	6
7	4	1	8	3	6	9	5	2
2	5	6	4	7	9	8	1	3
1	3	2	7	4	8	6	9	5
9	7	5	2	6	1	3	8	4
8	6	4	9	5	3	2	7	1

**31**

5	7	8	4	6	9	2	3	1
2	9	1	5	3	7	6	8	4
3	6	4	1	2	8	5	7	9
7	1	5	8	4	6	9	2	3
8	2	6	3	9	1	4	5	7
9	4	3	2	7	5	1	6	8
4	3	7	9	5	2	8	1	6
1	5	9	6	8	3	7	4	2
6	8	2	7	1	4	3	9	5

**34**

7	2	5	3	6	4	9	1	8
3	6	4	8	1	9	7	2	5
1	8	9	5	2	7	3	4	6
6	7	3	2	8	1	5	9	4
9	5	2	7	4	6	8	3	1
4	1	8	9	5	3	2	6	7
2	4	7	1	9	5	6	8	3
5	9	6	4	3	8	1	7	2
8	3	1	6	7	2	4	5	9

**26**

2	6	4	5	7	8	1	3	9
3	8	5	6	9	1	7	2	4
7	1	9	2	3	4	5	8	6
5	2	1	8	6	7	4	9	3
4	7	8	9	5	3	2	6	1
6	9	3	1	4	2	8	5	7
8	3	6	4	1	5	9	7	2
9	4	2	7	8	6	3	1	5
1	5	7	3	2	9	6	4	8

**29**

8	2	9	1	3	4	5	6	7
3	1	5	7	9	6	8	2	4
4	6	7	2	5	8	3	9	1
5	7	2	4	6	9	1	3	8
1	9	4	3	8	2	6	7	5
6	3	8	5	1	7	2	4	9
7	4	3	8	2	1	9	5	6
2	8	6	9	4	5	7	1	3
9	5	1	6	7	3	4	8	2

**32**

5	7	3	8	6	9	1	2	4
2	1	9	5	4	7	3	8	6
4	6	8	1	2	3	5	7	9
1	4	7	3	8	2	6	9	5
9	5	2	7	1	6	4	3	8
3	8	6	4	9	5	2	1	7
6	2	4	9	7	1	8	5	3
7	3	1	6	5	8	9	4	2
8	9	5	2	3	4	7	6	1

**35**

1	7	8	2	9	3	4	6	5
4	6	9	8	5	7	2	3	1
2	3	5	1	6	4	9	8	7
3	4	6	5	8	2	1	7	9
5	8	1	4	7	9	3	2	6
9	2	7	6	3	1	5	4	8
8	1	3	7	2	5	6	9	4
7	5	2	9	4	6	8	1	3
6	9	4	3	1	8	7	5	2

**27**

7	2	9	8	3	5	6	4	1
8	3	6	1	9	4	7	2	5
4	1	5	2	7	6	3	9	8
1	5	7	6	8	9	2	3	4
3	9	2	5	4	7	1	8	6
6	8	4	3	2	1	5	7	9
9	7	1	4	6	2	8	5	3
2	6	8	9	5	3	4	1	7
5	4	3	7	1	8	9	6	2

**30**

7	5	3	6	8	2	9	1	4
1	6	9	3	4	7	5	2	8
2	4	8	5	1	9	7	3	6
4	3	2	8	7	6	1	9	5
8	1	7	9	5	4	2	6	3
5	9	6	2	3	1	4	8	7
9	2	5	7	6	8	3	4	1
6	7	1	4	9	3	8	5	2
3	8	4	1	2	5	6	7	9

**33**

2	8	9	5	1	3	7	4	6
4	1	3	6	9	7	8	2	5
5	6	7	4	2	8	3	9	1
7	5	4	3	6	1	9	8	2
8	3	2	9	5	4	1	6	7
1	9	6	7	8	2	4	5	3
3	2	5	1	4	9	6	7	8
9	7	8	2	3	6	5	1	4
6	4	1	8	7	5	2	3	9

**36**

3	9	6	1	8	5	7	4	2
1	7	4	6	2	9	5	8	3
2	5	8	3	4	7	9	6	1
9	4	3	5	1	2	6	7	8
8	6	2	4	7	3	1	9	5
5	1	7	8	9	6	2	3	4
4	3	5	7	6	1	8	2	9
6	8	9	2	5	4	3	1	7
7	2	1	9	3	8	4	5	6

**37**

2	1	5	8	4	6	3	9	7
8	9	3	5	7	2	4	6	1
6	7	4	3	1	9	2	8	5
9	5	6	2	3	1	7	4	8
4	8	1	6	5	7	9	3	2
7	3	2	4	9	8	5	1	6
3	2	8	9	6	5	1	7	4
1	6	9	7	2	4	8	5	3
5	4	7	1	8	3	6	2	9

**40**

4	1	5	3	8	9	7	2	6
8	9	3	6	7	2	4	1	5
2	6	7	1	4	5	8	3	9
5	2	6	8	1	7	9	4	3
1	3	8	5	9	4	6	7	2
9	7	4	2	6	3	5	8	1
3	4	9	7	2	6	1	5	8
6	5	1	4	3	8	2	9	7
7	8	2	9	5	1	3	6	4

**43**

7	2	9	6	3	1	8	4	5
3	1	4	8	5	7	6	9	2
5	6	8	9	4	2	7	1	3
4	9	6	2	1	3	5	8	7
8	3	1	5	7	6	9	2	4
2	5	7	4	8	9	3	6	1
9	4	3	1	6	5	2	7	8
1	7	2	3	9	8	4	5	6
6	8	5	7	2	4	1	3	9

**46**

4	7	8	6	5	9	2	1	3
3	9	5	1	2	8	7	4	6
2	6	1	3	4	7	8	5	9
8	2	6	5	7	1	3	9	4
9	1	7	4	8	3	5	6	2
5	3	4	9	6	2	1	8	7
1	4	2	7	9	5	6	3	8
7	5	9	8	3	6	4	2	1
6	8	3	2	1	4	9	7	5

**38**

7	8	9	5	4	2	6	1	3
3	1	4	7	8	6	5	9	2
6	2	5	1	9	3	7	4	8
5	6	7	2	3	1	9	8	4
8	9	2	4	6	7	3	5	1
4	3	1	9	5	8	2	7	6
9	4	3	6	1	5	8	2	7
1	7	8	3	2	9	4	6	5
2	5	6	8	7	4	1	3	9

**41**

3	7	8	6	5	9	1	2	4
4	1	5	2	7	8	3	6	9
6	2	9	1	3	4	5	7	8
7	8	2	9	1	6	4	3	5
5	9	4	3	2	7	6	8	1
1	3	6	8	4	5	2	9	7
9	6	1	5	8	2	7	4	3
2	4	3	7	9	1	8	5	6
8	5	7	4	6	3	9	1	2

**44**

7	9	4	8	5	2	1	3	6
6	1	8	4	9	3	2	5	7
2	3	5	6	7	1	8	4	9
8	2	6	3	4	7	5	9	1
3	4	7	9	1	5	6	8	2
9	5	1	2	8	6	3	7	4
4	6	3	7	2	8	9	1	5
1	7	2	5	3	9	4	6	8
5	8	9	1	6	4	7	2	3

**47**

3	5	4	8	9	1	7	2	6
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
7	9	3	2	1	8	5	6	4
4	1	5	7	3	6	8	9	2
2	6	8	9	5	4	1	3	7
5	7	2	1	6	9	4	8	3
8	4	1	5	2	3	6	7	9
9	3	6	4	8	7	2	5	1

**39**

3	5	4	7	8	1	2	6	9
6	2	7	3	4	9	5	1	8
1	8	9	6	2	5	3	4	7
5	6	1	9	7	2	4	8	3
4	9	2	8	3	6	1	7	5
8	7	3	5	1	4	6	9	2
7	3	6	1	5	8	9	2	4
9	4	8	2	6	3	7	5	1
2	1	5	4	9	7	8	3	6

**42**

2	7	8	1	4	6	5	9	3
6	4	9	3	5	7	2	1	8
1	3	5	2	8	9	4	6	7
7	8	3	9	6	5	1	2	4
4	5	6	7	1	2	8	3	9
9	1	2	8	3	4	7	5	6
3	2	7	5	9	8	6	4	1
5	9	4	6	7	1	3	8	2
8	6	1	4	2	3	9	7	5

**45**

5	1	9	2	7	6	8	3	4
4	7	8	3	5	9	2	1	6
2	3	6	1	4	8	7	9	5
3	5	2	9	6	7	4	8	1
1	9	4	5	8	3	6	7	2
6	8	7	4	1	2	9	5	3
7	6	5	8	3	4	1	2	9
8	2	1	6	9	5	3	4	7
9	4	3	7	2	1	5	6	8

**48**

7	1	3	4	2	5	9	6	8
4	8	2	9	3	6	5	1	7
6	9	5	8	1	7	4	3	2
1	6	4	7	8	3	2	9	5
9	3	8	5	6	2	7	4	1
5	2	7	1	4	9	3	8	6
3	5	6	2	9	1	8	7	4
2	4	1	3	7	8	6	5	9
8	7	9	6	5	4	1	2	3

**49**

6	3	4	8	5	9	2	7	1
1	9	8	2	4	7	6	5	3
5	7	2	1	6	3	9	8	4
8	2	9	3	1	5	4	6	7
3	6	7	4	8	2	1	9	5
4	1	5	7	9	6	3	2	8
9	8	3	6	7	4	5	1	2
2	5	1	9	3	8	7	4	6
7	4	6	5	2	1	8	3	9

**52**

7	4	1	3	8	6	5	9	2
2	5	6	1	9	4	7	3	8
8	9	3	5	2	7	4	1	6
1	8	7	9	3	5	6	2	4
3	6	4	2	7	1	9	8	5
9	2	5	6	4	8	3	7	1
6	3	2	8	5	9	1	4	7
5	7	9	4	1	2	8	6	3
4	1	8	7	6	3	2	5	9

**55**

7	2	9	4	3	1	8	6	5
3	4	6	5	2	8	7	9	1
5	8	1	6	7	9	3	4	2
8	1	4	2	5	3	9	7	6
9	6	3	1	4	7	2	5	8
2	5	7	8	9	6	1	3	4
1	7	8	9	6	4	5	2	3
4	9	2	3	1	5	6	8	7
6	3	5	7	8	2	4	1	9

**58**

2	7	4	5	6	8	1	3	9
5	1	8	3	7	9	2	6	4
6	9	3	1	2	4	5	7	8
3	4	6	2	1	5	9	8	7
8	5	9	4	3	7	6	1	2
7	2	1	8	9	6	4	5	3
1	6	2	7	4	3	8	9	5
4	3	5	9	8	1	7	2	6
9	8	7	6	5	2	3	4	1

**50**

8	9	7	2	5	4	1	3	6
4	5	6	1	7	3	8	2	9
3	2	1	6	8	9	4	5	7
6	1	8	4	2	7	3	9	5
9	7	2	3	1	5	6	8	4
5	3	4	8	9	6	2	7	1
1	6	5	7	3	2	9	4	8
7	8	3	9	4	1	5	6	2
2	4	9	5	6	8	7	1	3

**53**

5	2	7	8	6	9	3	1	4
4	8	9	1	3	5	7	2	6
3	1	6	2	4	7	8	5	9
1	5	4	3	7	2	9	6	8
7	9	2	5	8	6	1	4	3
6	3	8	4	9	1	2	7	5
2	4	3	6	1	8	5	9	7
8	7	1	9	5	4	6	3	2
9	6	5	7	2	3	4	8	1

**56**

6	7	3	9	1	2	8	5	4
4	9	1	5	8	3	7	6	2
2	8	5	4	6	7	9	3	1
3	5	4	7	9	1	2	8	6
1	6	7	2	4	8	5	9	3
8	2	9	6	3	5	1	4	7
5	1	8	3	2	4	6	7	9
9	3	2	8	7	6	4	1	5
7	4	6	1	5	9	3	2	8

**59**

5	2	7	8	6	9	3	4	1
4	8	9	1	3	5	7	6	2
3	1	6	2	4	7	9	8	5
7	6	4	5	2	3	8	1	9
8	9	3	6	7	1	2	5	4
2	5	1	4	9	8	6	3	7
6	3	2	9	5	4	1	7	8
1	7	5	3	8	2	4	9	6
9	4	8	7	1	6	5	2	3

**51**

3	8	4	7	9	6	2	5	1
5	1	9	2	3	8	7	6	4
6	2	7	1	4	5	3	9	8
4	9	6	8	5	7	1	2	3
7	5	1	3	2	9	4	8	6
8	3	2	6	1	4	5	7	9
9	6	5	4	7	3	8	1	2
2	7	3	9	8	1	6	4	5
1	4	8	5	6	2	9	3	7

**54**

1	7	5	3	4	8	6	9	2
2	3	6	5	7	9	1	8	4
9	8	4	1	2	6	5	7	3
5	2	8	9	6	4	3	1	7
6	9	3	7	1	2	4	5	8
4	1	7	8	3	5	2	6	9
7	5	1	4	9	3	8	2	6
8	4	2	6	5	7	9	3	1
3	6	9	2	8	1	7	4	5

**57**

5	2	7	8	6	9	3	1	4
4	8	9	1	3	5	7	2	6
3	1	6	2	4	7	8	5	9
1	6	4	3	7	2	5	9	8
8	9	2	6	5	1	4	3	7
7	3	5	4	9	8	1	6	2
6	4	1	7	2	3	9	8	5
2	5	3	9	8	4	6	7	1
9	7	8	5	1	6	2	4	3

**60**

5	2	7	8	6	9	3	4	1
4	8	9	1	3	5	7	6	2
3	1	6	2	4	7	9	8	5
8	5	3	7	1	4	2	9	6
7	9	1	3	2	6	4	5	8
2	6	4	9	5	8	1	3	7
9	7	5	4	8	1	6	2	3
6	4	2	5	7	3	8	1	9
1	3	8	6	9	2	5	7	4

**61**

5	6	7	3	8	1	4	2	9
8	1	9	2	6	4	7	3	5
2	4	3	5	7	9	6	1	8
9	7	1	6	2	5	3	8	4
6	5	8	4	3	7	1	9	2
3	2	4	9	1	8	5	6	7
4	8	2	1	5	3	9	7	6
7	3	5	8	9	6	2	4	1
1	9	6	7	4	2	8	5	3

**64**

4	7	8	6	5	9	1	2	3
3	9	5	1	2	7	4	8	6
2	6	1	3	4	8	5	7	9
5	2	6	8	7	1	3	9	4
9	1	4	2	3	5	7	6	8
7	8	3	9	6	4	2	1	5
1	4	9	7	8	3	6	5	2
6	5	7	4	9	2	8	3	1
8	3	2	5	1	6	9	4	7

**67**

5	7	3	8	6	9	1	2	4
2	1	8	5	4	7	3	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
9	8	2	3	5	4	6	7	1
1	5	6	7	8	2	4	9	3
3	4	7	9	1	6	2	5	8
8	3	5	2	9	1	7	4	6
7	2	4	6	3	8	9	1	5
6	9	1	4	7	5	8	3	2

**70**

4	2	1	6	9	8	3	5	7
5	7	8	4	3	1	6	9	2
6	9	3	5	2	7	4	1	8
2	3	5	8	4	6	9	7	1
7	4	6	9	1	5	2	8	3
1	8	9	2	7	3	5	4	6
8	1	4	3	6	9	7	2	5
9	6	7	1	5	2	8	3	4
3	5	2	7	8	4	1	6	9

**62**

5	7	9	4	6	2	8	1	3
6	1	8	7	5	3	4	9	2
2	4	3	8	9	1	5	6	7
9	8	4	5	7	6	2	3	1
3	5	1	2	8	9	7	4	6
7	6	2	3	1	4	9	8	5
4	2	6	9	3	5	1	7	8
8	3	5	1	4	7	6	2	9
1	9	7	6	2	8	3	5	4

**65**

5	1	9	3	2	6	4	7	8
8	4	3	5	1	7	9	2	6
2	6	7	4	8	9	1	3	5
4	3	2	7	6	8	5	1	9
6	5	8	1	9	3	7	4	2
9	7	1	2	4	5	6	8	3
1	8	5	6	3	4	2	9	7
7	9	4	8	5	2	3	6	1
3	2	6	9	7	1	8	5	4

**68**

3	6	5	4	8	9	1	2	7
4	2	7	5	1	3	9	6	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
8	7	1	9	4	6	2	5	3
9	3	4	7	2	5	6	8	1
2	5	6	1	3	8	7	9	4
6	9	8	3	5	1	4	7	2
7	1	2	8	6	4	5	3	9
5	4	3	2	9	7	8	1	6

**71**

5	7	3	1	6	4	9	2	8
4	1	6	8	2	9	7	3	5
8	2	9	5	3	7	1	4	6
2	8	5	3	7	6	4	9	1
9	6	1	4	8	2	5	7	3
3	4	7	9	1	5	6	8	2
1	3	4	6	9	8	2	5	7
6	5	2	7	4	3	8	1	9
7	9	8	2	5	1	3	6	4

**63**

8	6	3	4	2	9	1	5	7
1	4	7	5	8	3	9	6	2
9	2	5	6	7	1	3	4	8
7	9	1	3	6	2	5	8	4
5	3	2	8	1	4	7	9	6
4	8	6	9	5	7	2	1	3
2	5	4	7	9	6	8	3	1
6	1	8	2	3	5	4	7	9
3	7	9	1	4	8	6	2	5

**66**

5	8	1	3	7	9	2	4	6
6	7	2	5	4	8	3	9	1
4	3	9	2	1	6	8	5	7
8	4	7	9	5	3	1	6	2
9	1	5	6	2	7	4	8	3
3	2	6	1	8	4	5	7	9
1	5	4	7	6	2	9	3	8
7	9	8	4	3	1	6	2	5
2	6	3	8	9	5	7	1	4

**69**

7	2	5	3	4	9	1	6	8
3	1	4	6	8	2	7	5	9
9	8	6	1	5	7	2	3	4
2	4	3	9	6	5	8	1	7
8	5	7	4	3	1	9	2	6
1	6	9	2	7	8	3	4	5
4	9	2	8	1	6	5	7	3
5	3	8	7	2	4	6	9	1
6	7	1	5	9	3	4	8	2

**72**

6	5	1	8	4	9	7	2	3
3	9	2	7	1	5	4	8	6
8	4	7	3	6	2	5	1	9
1	3	4	6	2	7	9	5	8
7	8	5	4	9	1	3	6	2
9	2	6	5	8	3	1	4	7
4	6	3	1	7	8	2	9	5
2	7	8	9	5	4	6	3	1
5	1	9	2	3	6	8	7	4

**73**

2	4	5	7	8	1	3	6	9
1	6	7	3	4	9	5	2	8
8	9	3	6	2	5	1	4	7
5	8	6	4	9	3	2	7	1
9	1	4	5	7	2	6	8	3
3	7	2	8	1	6	4	9	5
7	3	9	2	5	4	8	1	6
6	2	8	1	3	7	9	5	4
4	5	1	9	6	8	7	3	2

**76**

2	4	3	6	9	8	1	5	7
7	5	8	4	3	1	6	9	2
1	6	9	5	2	7	4	3	8
8	9	7	1	5	3	2	6	4
4	1	5	8	6	2	3	7	9
6	3	2	9	7	4	5	8	1
9	2	6	7	1	5	8	4	3
5	8	1	3	4	9	7	2	6
3	7	4	2	8	6	9	1	5

**79**

7	5	3	2	9	4	6	1	8
2	4	6	1	7	8	3	5	9
1	8	9	6	3	5	2	4	7
3	7	5	9	1	6	8	2	4
6	2	8	5	4	7	9	3	1
4	9	1	8	2	3	7	6	5
5	3	2	4	8	9	1	7	6
8	6	7	3	5	1	4	9	2
9	1	4	7	6	2	5	8	3

**82**

1	6	8	2	3	7	9	4	5
3	5	4	1	8	9	7	2	6
2	7	9	5	4	6	3	1	8
4	3	1	6	7	2	8	5	9
9	8	5	4	1	3	6	7	2
6	2	7	8	9	5	1	3	4
8	4	6	3	5	1	2	9	7
5	9	3	7	2	8	4	6	1
7	1	2	9	6	4	5	8	3

**74**

6	7	2	1	5	4	9	3	8
1	9	4	7	8	3	2	5	6
3	8	5	2	6	9	7	1	4
5	6	3	9	4	7	8	2	1
4	1	7	8	2	6	3	9	5
8	2	9	3	1	5	6	4	7
2	4	6	5	3	8	1	7	9
7	3	8	4	9	1	5	6	2
9	5	1	6	7	2	4	8	3

**77**

1	3	5	6	9	7	8	2	4
7	2	6	1	4	8	5	9	3
8	9	4	3	5	2	1	6	7
4	7	3	9	8	1	2	5	6
5	8	1	2	6	3	4	7	9
2	6	9	4	7	5	3	1	8
3	1	7	8	2	6	9	4	5
9	5	2	7	3	4	6	8	1
6	4	8	5	1	9	7	3	2

**80**

1	3	5	8	4	7	2	9	6
2	7	6	5	1	9	4	8	3
8	9	4	2	3	6	1	5	7
4	2	7	3	8	1	9	6	5
6	1	3	9	7	5	8	4	2
5	8	9	4	6	2	3	7	1
9	4	1	7	5	3	6	2	8
3	5	2	6	9	8	7	1	4
7	6	8	1	2	4	5	3	9

**83**

5	7	8	4	6	9	1	2	3
2	9	1	5	3	7	4	8	6
3	6	4	1	2	8	5	7	9
7	3	6	9	5	1	8	4	2
4	5	2	7	8	6	3	9	1
1	8	9	2	4	3	6	5	7
6	2	7	8	1	4	9	3	5
9	4	3	6	7	5	2	1	8
8	1	5	3	9	2	7	6	4

**75**

4	7	9	5	2	6	8	1	3
6	1	8	4	3	7	5	9	2
2	5	3	8	1	9	4	6	7
3	4	6	9	7	2	1	8	5
5	9	2	1	8	4	7	3	6
7	8	1	6	5	3	9	2	4
8	6	5	3	4	1	2	7	9
1	3	7	2	9	5	6	4	8
9	2	4	7	6	8	3	5	1

**78**

8	4	9	6	5	1	3	2	7
2	1	3	9	4	7	5	6	8
7	5	6	2	3	8	1	4	9
4	8	1	7	2	6	9	5	3
9	6	7	3	1	5	2	8	4
5	3	2	4	8	9	6	7	1
6	2	4	1	7	3	8	9	5
1	7	8	5	9	2	4	3	6
3	9	5	8	6	4	7	1	2

**81**

5	2	7	8	6	9	3	1	4
3	1	8	5	4	7	6	2	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
1	8	4	6	9	2	5	7	3
6	9	5	3	7	1	4	8	2
7	3	2	4	8	5	1	9	6
8	5	1	2	3	6	9	4	7
2	7	3	9	1	4	8	6	5
9	4	6	7	5	8	2	3	1

**84**

7	3	8	1	2	4	5	6	9
1	5	6	7	8	9	2	3	4
2	4	9	5	3	6	1	7	8
8	7	3	2	6	5	9	4	1
5	9	1	4	7	3	8	2	6
4	6	2	9	1	8	7	5	3
3	2	5	8	4	1	6	9	7
6	1	7	3	9	2	4	8	5
9	8	4	6	5	7	3	1	2

**85**

3	2	6	1	5	7	9	4	8
5	1	9	8	3	4	7	2	6
8	4	7	2	9	6	1	3	5
1	8	4	6	2	9	5	7	3
9	3	2	7	1	5	6	8	4
6	7	5	4	8	3	2	9	1
4	6	1	3	7	2	8	5	9
2	5	8	9	4	1	3	6	7
7	9	3	5	6	8	4	1	2

**88**

1	8	4	5	9	3	2	7	6
7	9	2	1	4	6	8	3	5
6	3	5	2	8	7	1	4	9
8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	5	7	4	2	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
5	4	1	6	7	2	9	8	3
2	6	8	9	3	5	7	1	4
9	7	3	8	1	4	5	6	2

**91**

8	9	3	2	6	1	4	5	7
2	5	7	4	3	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
5	8	2	3	7	4	1	6	9
3	7	9	1	2	6	8	4	5
1	6	4	8	9	5	2	7	3
6	2	1	9	8	7	5	3	4
7	4	5	6	1	3	9	8	2
9	3	8	5	4	2	7	1	6

**94**

4	1	9	5	3	8	7	6	2
5	6	7	1	2	4	9	8	3
2	3	8	7	9	6	4	5	1
6	5	3	8	4	2	1	9	7
8	7	2	9	5	1	6	3	4
1	9	4	3	6	7	5	2	8
3	2	1	6	7	9	8	4	5
7	4	6	2	8	5	3	1	9
9	8	5	4	1	3	2	7	6

**86**

7	8	9	2	1	3	4	6	5
2	4	3	6	9	5	1	8	7
5	1	6	4	7	8	3	9	2
3	2	8	5	4	7	9	1	6
4	9	7	1	8	6	2	5	3
6	5	1	9	3	2	7	4	8
8	3	4	7	6	1	5	2	9
1	6	5	3	2	9	8	7	4
9	7	2	8	5	4	6	3	1

**89**

2	4	1	3	7	6	9	5	8
8	3	6	1	5	9	2	4	7
9	5	7	4	2	8	1	6	3
7	2	5	6	9	1	8	3	4
3	6	4	5	8	2	7	9	1
1	8	9	7	4	3	6	2	5
4	7	2	9	1	5	3	8	6
5	9	3	8	6	7	4	1	2
6	1	8	2	3	4	5	7	9

**92**

3	8	7	6	2	5	4	1	9
1	9	4	3	7	8	5	2	6
2	5	6	1	4	9	7	3	8
8	4	3	9	6	1	2	7	5
7	6	1	2	5	3	8	9	4
5	2	9	7	8	4	1	6	3
4	3	2	5	9	7	6	8	1
6	1	8	4	3	2	9	5	7
9	7	5	8	1	6	3	4	2

**95**

4	7	8	6	5	9	1	2	3
3	9	5	1	2	7	4	8	6
2	6	1	3	4	8	5	7	9
5	1	4	9	6	2	7	3	8
8	2	6	5	7	3	9	1	4
9	3	7	4	8	1	6	5	2
1	8	2	7	9	4	3	6	5
6	4	3	2	1	5	8	9	7
7	5	9	8	3	6	2	4	1

**87**

6	4	7	8	5	9	2	3	1
2	5	1	3	6	4	9	8	7
8	9	3	1	2	7	5	6	4
3	2	5	7	9	1	6	4	8
1	7	6	5	4	8	3	9	2
9	8	4	2	3	6	1	7	5
5	3	9	4	7	2	8	1	6
7	1	2	6	8	3	4	5	9
4	6	8	9	1	5	7	2	3

**90**

7	3	8	6	5	9	1	2	4
1	5	9	2	4	8	3	6	7
2	4	6	1	3	7	8	5	9
8	1	5	4	7	2	6	9	3
4	6	3	8	9	1	2	7	5
9	7	2	5	6	3	4	8	1
3	9	4	7	8	6	5	1	2
5	8	1	9	2	4	7	3	6
6	2	7	3	1	5	9	4	8

**93**

7	6	1	4	3	2	8	5	9
2	3	5	8	9	6	1	4	7
9	8	4	1	5	7	2	3	6
5	2	7	6	4	8	3	9	1
4	1	6	3	7	9	5	8	2
8	9	3	2	1	5	6	7	4
3	5	2	7	6	4	9	1	8
1	7	8	9	2	3	4	6	5
6	4	9	5	8	1	7	2	3

**96**

5	7	3	8	6	9	2	1	4
4	8	9	1	2	5	7	3	6
2	1	6	3	4	7	8	5	9
6	5	2	4	8	1	3	9	7
7	3	1	2	9	6	5	4	8
8	9	4	7	5	3	1	6	2
3	2	8	6	1	4	9	7	5
1	4	5	9	7	8	6	2	3
9	6	7	5	3	2	4	8	1

**97**

1	5	7	3	9	4	6	2	8
2	4	6	7	1	8	3	5	9
8	9	3	6	2	5	1	4	7
5	7	2	4	3	1	8	9	6
9	6	1	8	5	2	4	7	3
3	8	4	9	7	6	2	1	5
4	1	8	5	6	9	7	3	2
6	3	5	2	4	7	9	8	1
7	2	9	1	8	3	5	6	4

**100**

6	7	8	2	3	1	4	5	9
5	3	9	4	6	7	2	1	8
2	1	4	9	5	8	3	6	7
4	9	1	8	2	5	7	3	6
7	5	3	6	1	4	8	9	2
8	2	6	3	7	9	1	4	5
3	4	2	5	8	6	9	7	1
9	6	7	1	4	2	5	8	3
1	8	5	7	9	3	6	2	4

**103**

6	7	9	1	2	3	4	8	5
2	8	1	7	5	4	6	9	3
3	5	4	8	9	6	1	2	7
7	6	3	5	1	9	2	4	8
9	1	5	4	8	2	3	7	6
8	4	2	3	6	7	5	1	9
4	2	6	9	7	5	8	3	1
1	3	7	6	4	8	9	5	2
5	9	8	2	3	1	7	6	4

**106**

6	1	2	5	3	8	7	9	4
8	4	3	6	9	7	1	2	5
9	5	7	4	2	1	6	3	8
7	2	5	8	6	3	9	4	1
3	6	4	7	1	9	5	8	2
1	8	9	2	4	5	3	7	6
2	7	6	9	5	4	8	1	3
4	9	1	3	8	6	2	5	7
5	3	8	1	7	2	4	6	9

**98**

3	8	4	7	2	6	5	9	1
6	1	5	3	8	9	7	2	4
7	2	9	1	4	5	6	3	8
1	4	2	6	3	8	9	5	7
8	5	7	4	9	2	3	1	6
9	6	3	5	1	7	8	4	2
5	3	8	2	7	1	4	6	9
4	7	1	9	6	3	2	8	5
2	9	6	8	5	4	1	7	3

**101**

4	1	5	3	8	9	7	6	2
8	9	3	6	7	2	4	5	1
2	6	7	1	4	5	9	8	3
9	5	1	8	2	6	3	4	7
3	8	4	5	1	7	6	2	9
7	2	6	9	3	4	8	1	5
5	3	9	4	6	1	2	7	8
1	4	2	7	9	8	5	3	6
6	7	8	2	5	3	1	9	4

**104**

9	7	2	5	8	6	1	3	4
4	6	5	1	2	3	8	7	9
8	1	3	9	4	7	2	6	5
1	8	9	3	6	2	4	5	7
5	3	7	4	1	8	6	9	2
2	4	6	7	5	9	3	1	8
6	5	4	8	9	1	7	2	3
3	9	1	2	7	4	5	8	6
7	2	8	6	3	5	9	4	1

**107**

2	7	8	5	1	3	4	6	9
4	1	3	6	9	8	2	5	7
5	6	9	4	2	7	3	1	8
1	8	6	9	3	4	5	7	2
3	9	2	1	7	5	6	8	4
7	5	4	2	8	6	1	9	3
6	2	1	7	4	9	8	3	5
8	4	7	3	5	1	9	2	6
9	3	5	8	6	2	7	4	1

**99**

3	7	8	6	5	9	1	2	4
5	2	9	1	4	8	3	6	7
4	1	6	2	3	7	8	5	9
7	6	2	5	9	1	4	3	8
1	3	4	7	8	2	6	9	5
8	9	5	4	6	3	2	7	1
6	5	1	9	2	4	7	8	3
9	8	7	3	1	6	5	4	2
2	4	3	8	7	5	9	1	6

**102**

1	3	7	9	6	2	4	5	8
5	8	4	3	7	1	6	2	9
2	9	6	4	8	5	1	3	7
9	6	1	2	5	3	8	7	4
8	5	3	1	4	7	2	9	6
4	7	2	8	9	6	5	1	3
3	4	9	5	2	8	7	6	1
7	2	8	6	1	9	3	4	5
6	1	5	7	3	4	9	8	2

**105**

7	3	6	2	8	5	4	1	9
4	5	2	7	1	9	6	8	3
8	9	1	6	4	3	7	2	5
2	4	5	8	9	6	1	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
1	8	9	5	3	7	2	4	6
3	1	7	4	6	8	5	9	2
9	6	4	3	5	2	8	7	1
5	2	8	9	7	1	3	6	4

**108**

1	9	7	8	3	2	6	4	5
3	4	5	7	6	1	9	8	2
6	8	2	9	5	4	1	3	7
5	6	4	2	1	3	8	7	9
9	3	8	5	7	6	2	1	4
2	7	1	4	8	9	5	6	3
8	5	3	1	2	7	4	9	6
4	1	6	3	9	5	7	2	8
7	2	9	6	4	8	3	5	1

**109**

6	7	1	3	9	4	5	8	2
9	8	4	5	6	2	3	7	1
3	2	5	1	7	8	6	9	4
5	9	7	8	4	6	2	1	3
8	1	2	9	5	3	7	4	6
4	3	6	7	2	1	8	5	9
1	6	9	2	8	7	4	3	5
2	5	8	4	3	9	1	6	7
7	4	3	6	1	5	9	2	8

**112**

6	1	8	5	3	9	7	4	2
4	7	9	2	6	1	5	8	3
3	2	5	7	4	8	6	9	1
5	9	1	4	7	2	8	3	6
7	3	4	8	9	6	2	1	5
8	6	2	1	5	3	9	7	4
1	4	6	9	2	7	3	5	8
2	5	7	3	8	4	1	6	9
9	8	3	6	1	5	4	2	7

**115**

5	8	3	2	9	1	4	6	7
6	2	9	5	4	7	1	3	8
4	1	7	6	8	3	5	2	9
7	5	4	1	2	6	8	9	3
9	6	8	4	3	5	2	7	1
1	3	2	8	7	9	6	4	5
8	7	6	3	5	2	9	1	4
2	9	5	7	1	4	3	8	6
3	4	1	9	6	8	7	5	2

**118**

3	9	8	1	4	6	2	5	7
1	5	4	2	7	8	6	9	3
2	6	7	3	5	9	4	1	8
4	2	6	5	9	7	8	3	1
7	3	5	4	8	1	9	2	6
8	1	9	6	3	2	7	4	5
5	7	2	8	1	4	3	6	9
9	4	1	7	6	3	5	8	2
6	8	3	9	2	5	1	7	4

**110**

8	1	3	2	6	9	4	5	7
2	4	7	3	5	8	6	9	1
5	9	6	4	7	1	3	2	8
7	6	4	1	9	3	2	8	5
9	2	5	8	4	7	1	3	6
1	3	8	6	2	5	9	7	4
4	7	2	9	8	6	5	1	3
3	8	9	5	1	4	7	6	2
6	5	1	7	3	2	8	4	9

**113**

8	9	4	1	5	7	3	2	6
6	5	7	2	3	4	8	1	9
2	3	1	8	9	6	4	5	7
3	4	5	7	6	2	9	8	1
7	2	8	3	1	9	5	6	4
1	6	9	5	4	8	2	7	3
4	7	3	6	2	5	1	9	8
5	1	6	9	8	3	7	4	2
9	8	2	4	7	1	6	3	5

**116**

6	8	1	2	3	4	5	9	7
2	3	5	7	9	6	8	1	4
9	4	7	1	5	8	3	6	2
3	5	4	6	8	2	1	7	9
1	7	9	3	4	5	2	8	6
8	2	6	9	1	7	4	3	5
4	1	2	8	6	9	7	5	3
5	6	8	4	7	3	9	2	1
7	9	3	5	2	1	6	4	8

**119**

1	5	7	8	6	9	3	2	4
4	8	9	2	3	1	7	5	6
2	3	6	5	4	7	8	1	9
6	4	2	1	7	5	9	8	3
5	9	1	4	8	3	2	6	7
8	7	3	6	9	2	5	4	1
3	1	5	7	2	6	4	9	8
7	6	4	9	5	8	1	3	2
9	2	8	3	1	4	6	7	5

**111**

3	9	8	4	6	2	1	5	7
5	2	4	7	8	1	6	9	3
6	1	7	9	5	3	4	2	8
1	7	6	5	9	8	2	3	4
9	8	2	3	4	6	5	7	1
4	3	5	1	2	7	8	6	9
2	5	1	8	3	9	7	4	6
7	4	9	6	1	5	3	8	2
8	6	3	2	7	4	9	1	5

**114**

2	5	7	3	6	1	9	8	4
4	9	3	5	7	8	1	6	2
6	1	8	4	9	2	3	5	7
8	3	4	6	1	9	7	2	5
7	6	1	2	8	5	4	3	9
5	2	9	7	4	3	8	1	6
3	8	2	9	5	4	6	7	1
9	7	5	1	3	6	2	4	8
1	4	6	8	2	7	5	9	3

**117**

4	1	9	6	8	3	7	2	5
5	6	7	1	4	2	8	3	9
2	3	8	7	5	9	4	1	6
3	7	2	5	9	6	1	4	8
1	9	4	2	7	8	6	5	3
6	8	5	4	3	1	9	7	2
8	2	1	3	6	4	5	9	7
7	4	6	9	2	5	3	8	1
9	5	3	8	1	7	2	6	4

**120**

5	2	8	6	7	1	3	9	4
6	9	3	2	4	8	1	7	5
4	1	7	5	3	9	2	8	6
3	4	5	7	1	6	9	2	8
7	8	1	9	5	2	4	6	3
2	6	9	4	8	3	7	5	1
8	7	4	1	2	5	6	3	9
9	3	2	8	6	4	5	1	7
1	5	6	3	9	7	8	4	2

**121**

3	9	8	6	1	5	7	2	4
7	2	4	3	8	9	5	1	6
5	1	6	2	4	7	8	3	9
6	3	5	4	2	1	9	7	8
9	8	2	7	5	3	4	6	1
1	4	7	9	6	8	2	5	3
2	5	9	1	3	4	6	8	7
4	6	3	8	7	2	1	9	5
8	7	1	5	9	6	3	4	2

**124**

3	7	8	4	6	9	1	2	5
4	1	5	2	7	8	3	6	9
6	2	9	3	1	5	4	7	8
8	9	1	5	3	2	7	4	6
7	4	2	9	8	6	5	3	1
5	6	3	1	4	7	8	9	2
9	3	6	8	5	4	2	1	7
2	5	4	7	9	1	6	8	3
1	8	7	6	2	3	9	5	4

**127**

4	1	3	6	8	7	9	2	5
6	2	7	5	9	4	8	1	3
5	8	9	2	1	3	4	6	7
7	5	8	4	6	1	2	3	9
9	3	6	7	5	2	1	4	8
1	4	2	9	3	8	5	7	6
3	6	1	8	2	9	7	5	4
2	9	4	3	7	5	6	8	1
8	7	5	1	4	6	3	9	2

**130**

5	9	4	1	3	7	6	8	2
2	6	7	8	5	9	3	4	1
3	1	8	2	6	4	7	9	5
1	4	5	9	7	2	8	3	6
8	7	3	6	1	5	9	2	4
9	2	6	3	4	8	1	5	7
4	3	2	7	9	6	5	1	8
6	8	1	5	2	3	4	7	9
7	5	9	4	8	1	2	6	3

**122**

4	7	9	5	2	6	8	1	3
6	1	8	4	3	7	5	9	2
2	5	3	8	1	9	4	6	7
5	4	2	6	9	8	7	3	1
3	9	1	2	7	4	6	8	5
8	6	7	3	5	1	9	2	4
1	3	4	9	8	5	2	7	6
9	2	5	7	6	3	1	4	8
7	8	6	1	4	2	3	5	9

**125**

2	4	5	7	9	1	3	8	6
1	6	7	3	4	8	5	9	2
8	9	3	6	2	5	1	4	7
6	3	2	9	5	7	4	1	8
4	8	9	1	3	6	2	7	5
5	7	1	2	8	4	6	3	9
3	5	6	4	7	9	8	2	1
9	1	4	8	6	2	7	5	3
7	2	8	5	1	3	9	6	4

**128**

5	9	1	6	4	7	3	8	2
7	2	8	1	9	3	5	4	6
3	6	4	8	5	2	1	9	7
6	7	3	9	8	5	2	1	4
4	8	5	2	7	1	6	3	9
9	1	2	3	6	4	7	5	8
8	5	9	7	3	6	4	2	1
2	3	7	4	1	9	8	6	5
1	4	6	5	2	8	9	7	3

**131**

5	2	7	8	6	9	3	1	4
3	1	8	5	4	7	6	2	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
6	7	3	2	9	1	8	4	5
2	8	1	4	3	5	9	6	7
9	5	4	7	8	6	2	3	1
8	3	2	9	5	4	1	7	6
7	9	5	6	1	2	4	8	3
1	4	6	3	7	8	5	9	2

**123**

8	5	3	2	4	9	1	6	7
1	6	9	3	7	8	2	4	5
2	4	7	6	1	5	8	3	9
7	2	5	8	9	3	6	1	4
6	1	4	5	2	7	9	8	3
3	9	8	1	6	4	7	5	2
5	7	1	4	8	2	3	9	6
9	3	6	7	5	1	4	2	8
4	8	2	9	3	6	5	7	1

**126**

2	7	8	1	4	3	5	6	9
4	1	6	8	5	9	2	3	7
5	9	3	6	7	2	4	1	8
8	3	2	5	9	6	1	7	4
1	6	5	7	8	4	3	9	2
7	4	9	2	3	1	6	8	5
9	2	7	3	1	5	8	4	6
3	5	4	9	6	8	7	2	1
6	8	1	4	2	7	9	5	3

**129**

1	5	6	3	7	9	2	4	8
2	4	7	8	1	6	9	3	5
8	9	3	2	4	5	1	6	7
3	7	1	6	2	8	4	5	9
5	6	8	4	9	1	3	7	2
4	2	9	5	3	7	8	1	6
9	1	2	7	6	4	5	8	3
6	3	5	1	8	2	7	9	4
7	8	4	9	5	3	6	2	1

**132**

1	4	9	5	7	8	3	2	6
5	6	8	2	1	3	7	9	4
2	3	7	4	6	9	5	1	8
6	1	5	9	4	7	2	8	3
4	8	2	6	3	5	1	7	9
7	9	3	8	2	1	6	4	5
3	2	6	1	9	4	8	5	7
8	7	4	3	5	2	9	6	1
9	5	1	7	8	6	4	3	2

**133**

7	6	2	8	5	9	3	4	1
3	4	9	1	7	6	8	5	2
5	1	8	4	2	3	9	6	7
8	3	7	2	6	5	4	1	9
2	9	1	7	4	8	5	3	6
4	5	6	9	3	1	7	2	8
9	2	5	6	8	4	1	7	3
1	7	4	3	9	2	6	8	5
6	8	3	5	1	7	2	9	4

**136**

5	6	7	3	8	1	4	2	9
8	1	9	2	6	4	7	3	5
2	4	3	5	7	9	6	1	8
6	9	4	1	3	2	5	8	7
1	5	8	7	4	6	3	9	2
3	7	2	8	9	5	1	4	6
7	3	6	4	2	8	9	5	1
9	2	1	6	5	3	8	7	4
4	8	5	9	1	7	2	6	3

**139**

7	6	3	9	1	2	4	5	8
8	1	2	5	3	4	6	7	9
4	9	5	8	7	6	1	2	3
3	5	4	7	9	1	2	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
1	8	9	6	2	5	3	4	7
2	7	6	1	5	9	8	3	4
5	3	1	4	8	7	9	6	2
9	4	8	2	6	3	7	1	5

**142**

2	5	4	8	3	9	7	6	1
8	1	9	7	4	6	3	5	2
6	7	3	2	1	5	4	9	8
7	2	5	9	6	8	1	3	4
3	9	1	5	7	4	2	8	6
4	8	6	1	2	3	5	7	9
9	4	2	6	5	7	8	1	3
1	6	7	3	8	2	9	4	5
5	3	8	4	9	1	6	2	7

**134**

1	3	5	2	7	9	8	4	6
7	2	6	5	4	8	3	9	1
8	9	4	3	1	6	2	5	7
5	8	7	4	9	3	1	6	2
3	6	1	8	2	5	4	7	9
2	4	9	1	6	7	5	8	3
6	1	2	7	5	4	9	3	8
4	7	3	9	8	1	6	2	5
9	5	8	6	3	2	7	1	4

**137**

5	1	9	6	7	3	4	8	2
4	6	8	5	1	2	7	9	3
2	3	7	4	8	9	5	6	1
1	8	4	9	3	5	2	7	6
6	7	5	1	2	8	3	4	9
3	9	2	7	4	6	1	5	8
9	4	6	3	5	1	8	2	7
7	2	1	8	6	4	9	3	5
8	5	3	2	9	7	6	1	4

**140**

1	3	4	6	9	7	8	2	5
7	2	6	5	1	8	4	9	3
8	9	5	4	3	2	1	6	7
9	4	7	8	5	1	2	3	6
6	5	1	7	2	3	9	8	4
3	8	2	9	4	6	5	7	1
4	1	3	2	7	9	6	5	8
2	7	8	1	6	5	3	4	9
5	6	9	3	8	4	7	1	2

**143**

7	9	4	8	2	6	1	3	5
5	1	8	4	3	9	2	6	7
2	3	6	5	1	7	8	4	9
8	5	3	7	9	2	4	1	6
9	4	1	3	6	5	7	2	8
6	2	7	1	4	8	9	5	3
3	8	2	9	5	1	6	7	4
1	7	5	6	8	4	3	9	2
4	6	9	2	7	3	5	8	1

**135**

4	7	8	5	9	6	1	2	3
2	5	1	3	7	8	4	6	9
3	9	6	1	2	4	5	8	7
8	1	5	4	3	2	9	7	6
7	4	3	9	6	1	2	5	8
9	6	2	8	5	7	3	1	4
1	3	7	6	4	5	8	9	2
6	8	4	2	1	9	7	3	5
5	2	9	7	8	3	6	4	1

**138**

6	5	1	8	4	9	7	2	3
3	8	2	7	1	5	4	6	9
9	4	7	3	6	2	1	8	5
1	3	5	2	9	7	6	4	8
7	2	6	5	8	4	3	9	1
8	9	4	1	3	6	2	5	7
2	1	8	6	5	3	9	7	4
5	6	9	4	7	1	8	3	2
4	7	3	9	2	8	5	1	6

**141**

6	2	5	3	4	9	1	7	8
3	7	4	8	1	6	9	2	5
1	8	9	5	2	7	3	4	6
7	3	6	2	8	5	4	1	9
5	9	8	4	7	1	2	6	3
2	4	1	9	6	3	5	8	7
4	1	3	7	9	8	6	5	2
9	6	7	1	5	2	8	3	4
8	5	2	6	3	4	7	9	1

**144**

7	5	3	2	8	4	6	9	1
2	4	6	1	7	9	3	8	5
1	8	9	6	3	5	2	4	7
3	1	8	7	5	2	9	6	4
4	9	2	3	6	1	7	5	8
5	6	7	4	9	8	1	3	2
9	2	5	8	1	3	4	7	6
8	7	4	9	2	6	5	1	3
6	3	1	5	4	7	8	2	9

**145**

7	2	9	6	8	1	3	4	5
5	1	6	3	4	2	8	7	9
3	8	4	9	5	7	1	2	6
4	9	8	5	1	6	2	3	7
2	6	7	4	3	8	5	9	1
1	3	5	7	2	9	4	6	8
9	4	1	8	6	3	7	5	2
8	7	3	2	9	5	6	1	4
6	5	2	1	7	4	9	8	3

**148**

5	7	4	6	1	8	3	2	9
3	8	2	4	9	7	1	5	6
1	6	9	5	3	2	4	7	8
8	9	3	1	2	4	5	6	7
2	1	6	7	5	9	8	3	4
4	5	7	3	8	6	2	9	1
6	3	8	9	4	5	7	1	2
9	4	1	2	7	3	6	8	5
7	2	5	8	6	1	9	4	3

**151**

8	2	3	1	9	7	4	5	6
4	6	7	3	2	5	8	1	9
9	1	5	8	4	6	2	3	7
6	3	2	5	1	9	7	4	8
1	4	8	7	3	2	9	6	5
5	7	9	4	6	8	1	2	3
3	5	1	9	7	4	6	8	2
2	9	4	6	8	3	5	7	1
7	8	6	2	5	1	3	9	4

**154**

5	1	3	6	9	2	4	7	8
4	7	8	3	5	1	6	9	2
6	2	9	7	4	8	1	3	5
2	8	5	9	1	3	7	6	4
3	4	7	2	6	5	9	8	1
9	6	1	4	8	7	2	5	3
8	9	2	1	3	6	5	4	7
7	3	6	5	2	4	8	1	9
1	5	4	8	7	9	3	2	6

**146**

1	8	9	3	4	7	5	2	6
5	7	4	6	2	1	8	3	9
2	3	6	8	5	9	1	4	7
9	4	5	2	1	3	7	6	8
3	6	8	4	7	5	2	9	1
7	1	2	9	8	6	3	5	4
6	9	1	7	3	2	4	8	5
8	2	7	5	9	4	6	1	3
4	5	3	1	6	8	9	7	2

**149**

6	1	8	5	3	9	7	4	2
4	7	9	2	6	1	5	3	8
3	2	5	7	4	8	6	9	1
7	5	6	9	1	3	2	8	4
2	4	1	6	8	7	9	5	3
9	8	3	4	5	2	1	7	6
5	3	2	1	7	4	8	6	9
8	9	7	3	2	6	4	1	5
1	6	4	8	9	5	3	2	7

**152**

4	1	9	6	7	3	5	8	2
5	6	8	1	4	2	7	9	3
2	3	7	8	5	9	4	6	1
6	2	4	9	1	5	3	7	8
1	7	5	3	8	4	9	2	6
9	8	3	2	6	7	1	4	5
7	4	2	5	3	8	6	1	9
3	9	6	4	2	1	8	5	7
8	5	1	7	9	6	2	3	4

**155**

5	2	1	7	9	3	6	4	8
6	7	3	1	4	8	5	9	2
4	8	9	6	5	2	1	3	7
3	5	6	9	8	1	7	2	4
2	9	8	4	6	7	3	1	5
7	1	4	2	3	5	9	8	6
9	3	5	8	2	6	4	7	1
8	6	7	3	1	4	2	5	9
1	4	2	5	7	9	8	6	3

**147**

4	1	9	5	3	8	7	6	2
5	6	7	1	2	4	9	8	3
2	3	8	7	9	6	4	5	1
7	5	3	6	1	9	8	2	4
6	4	1	8	5	2	3	9	7
8	9	2	4	7	3	5	1	6
1	8	4	9	6	7	2	3	5
3	7	5	2	8	1	6	4	9
9	2	6	3	4	5	1	7	8

**150**

7	3	8	5	9	6	1	4	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	3	8	7
9	6	5	8	3	2	7	1	4
2	7	3	6	4	1	9	5	8
4	8	1	9	5	7	2	6	3
8	1	4	2	6	3	5	7	9
5	2	6	7	8	9	4	3	1
3	9	7	4	1	5	8	2	6

**153**

2	5	8	6	9	1	7	4	3
9	7	3	2	4	8	5	6	1
4	1	6	3	5	7	8	9	2
7	3	1	9	6	5	2	8	4
5	6	4	1	8	2	3	7	9
8	9	2	4	7	3	1	5	6
1	4	5	7	3	9	6	2	8
3	8	9	5	2	6	4	1	7
6	2	7	8	1	4	9	3	5

**156**

2	5	3	6	9	8	1	4	7
7	4	8	3	5	1	6	9	2
1	6	9	2	4	7	5	3	8
9	2	4	7	1	3	8	5	6
6	7	5	4	8	2	9	1	3
3	8	1	5	6	9	7	2	4
4	1	7	8	2	5	3	6	9
8	9	2	1	3	6	4	7	5
5	3	6	9	7	4	2	8	1

**157**

3	5	4	7	1	9	6	2	8
7	8	9	4	6	2	5	3	1
2	1	6	5	3	8	4	7	9
1	4	5	6	7	3	8	9	2
8	9	7	2	5	4	1	6	3
6	3	2	9	8	1	7	5	4
4	6	3	8	2	5	9	1	7
9	7	1	3	4	6	2	8	5
5	2	8	1	9	7	3	4	6

**160**

7	8	3	1	9	2	4	6	5
2	4	6	8	5	7	3	9	1
5	1	9	3	6	4	2	8	7
8	5	2	6	3	9	7	1	4
1	9	4	7	2	5	8	3	6
3	6	7	4	1	8	9	5	2
4	3	5	9	7	6	1	2	8
9	2	8	5	4	1	6	7	3
6	7	1	2	8	3	5	4	9

**163**

4	1	3	6	9	7	8	2	5
6	2	7	5	1	8	4	9	3
5	8	9	4	3	2	1	6	7
7	5	4	2	6	9	3	8	1
1	9	6	8	7	3	5	4	2
2	3	8	1	4	5	6	7	9
3	4	2	9	8	1	7	5	6
8	7	5	3	2	6	9	1	4
9	6	1	7	5	4	2	3	8

**166**

2	7	9	5	1	3	4	8	6
5	1	6	4	8	9	2	7	3
4	8	3	6	7	2	5	9	1
1	5	7	8	6	4	9	3	2
8	3	4	2	9	1	7	6	5
6	9	2	3	5	7	8	1	4
7	4	1	9	2	6	3	5	8
9	2	8	1	3	5	6	4	7
3	6	5	7	4	8	1	2	9

**158**

2	7	3	5	9	6	4	1	8
4	1	6	2	3	8	7	9	5
5	9	8	1	4	7	6	2	3
8	3	4	9	5	2	1	6	7
1	5	7	6	8	4	9	3	2
9	6	2	3	7	1	5	8	4
3	2	5	7	1	9	8	4	6
6	4	1	8	2	5	3	7	9
7	8	9	4	6	3	2	5	1

**161**

4	1	5	3	7	8	6	2	9
7	8	3	6	9	2	4	1	5
2	6	9	1	4	5	7	3	8
3	5	4	7	1	9	2	8	6
1	9	6	2	8	3	5	4	7
8	2	7	5	6	4	1	9	3
5	4	1	9	3	6	8	7	2
6	3	8	4	2	7	9	5	1
9	7	2	8	5	1	3	6	4

**164**

3	9	6	2	5	4	1	7	8
5	2	4	1	7	8	6	9	3
7	1	8	3	9	6	2	4	5
8	4	1	9	3	5	7	6	2
2	3	5	6	1	7	9	8	4
6	7	9	4	8	2	3	5	1
1	5	2	7	4	9	8	3	6
9	8	3	5	6	1	4	2	7
4	6	7	8	2	3	5	1	9

**167**

7	3	8	6	5	9	1	2	4
1	5	9	2	4	8	3	6	7
2	4	6	1	3	7	8	5	9
4	1	2	5	8	6	9	7	3
5	8	3	7	9	2	4	1	6
9	6	7	3	1	4	2	8	5
3	9	1	8	6	5	7	4	2
6	2	4	9	7	1	5	3	8
8	7	5	4	2	3	6	9	1

**159**

2	8	9	3	6	7	4	5	1
3	5	4	1	8	2	7	9	6
1	7	6	5	9	4	3	2	8
4	9	5	2	3	1	6	8	7
8	3	2	4	7	6	9	1	5
7	6	1	9	5	8	2	3	4
5	4	8	7	2	3	1	6	9
9	2	7	6	1	5	8	4	3
6	1	3	8	4	9	5	7	2

**162**

6	7	3	2	4	5	9	1	8
9	2	4	6	1	8	5	7	3
1	8	5	9	7	3	4	2	6
4	1	8	5	3	7	2	6	9
5	6	9	1	2	4	3	8	7
2	3	7	8	9	6	1	4	5
7	5	1	4	8	9	6	3	2
8	9	2	3	6	1	7	5	4
3	4	6	7	5	2	8	9	1

**165**

5	2	7	8	6	9	3	4	1
3	1	9	5	4	7	6	8	2
4	6	8	1	2	3	7	9	5
6	7	1	2	8	4	5	3	9
8	3	2	9	5	1	4	6	7
9	4	5	3	7	6	1	2	8
1	8	4	7	3	2	9	5	6
2	9	3	6	1	5	8	7	4
7	5	6	4	9	8	2	1	3

**168**

8	9	4	2	7	6	3	5	1
2	5	6	1	3	4	9	8	7
3	1	7	8	5	9	2	4	6
4	3	2	6	8	1	7	9	5
1	6	8	5	9	7	4	2	3
5	7	9	4	2	3	1	6	8
7	4	3	9	6	5	8	1	2
9	2	5	3	1	8	6	7	4
6	8	1	7	4	2	5	3	9

**169**

8	2	5	6	9	1	3	4	7
3	1	6	2	4	7	8	5	9
9	7	4	8	5	3	2	6	1
6	5	3	7	2	8	9	1	4
2	4	7	9	1	6	5	3	8
1	8	9	5	3	4	6	7	2
5	9	1	3	7	2	4	8	6
4	6	2	1	8	5	7	9	3
7	3	8	4	6	9	1	2	5

**172**

6	7	9	2	3	1	4	8	5
4	3	8	6	5	7	2	9	1
2	1	5	4	9	8	3	6	7
3	5	4	9	8	2	7	1	6
9	2	6	1	7	4	8	5	3
1	8	7	3	6	5	9	2	4
7	9	1	8	4	6	5	3	2
5	6	3	7	2	9	1	4	8
8	4	2	5	1	3	6	7	9

**175**

8	9	5	4	7	2	3	1	6
2	4	7	3	6	1	8	5	9
3	1	6	8	5	9	2	4	7
1	6	2	7	8	4	9	3	5
4	7	3	2	9	5	1	6	8
9	5	8	1	3	6	4	7	2
5	3	1	9	2	7	6	8	4
7	2	4	6	1	8	5	9	3
6	8	9	5	4	3	7	2	1

**178**

1	7	8	2	9	3	4	6	5
4	6	9	8	5	7	2	3	1
2	3	5	1	6	4	9	8	7
3	5	1	6	2	8	7	9	4
7	8	6	4	1	9	3	5	2
9	2	4	7	3	5	6	1	8
5	1	2	9	4	6	8	7	3
6	4	7	3	8	1	5	2	9
8	9	3	5	7	2	1	4	6

**170**

6	4	5	8	2	7	1	3	9
3	7	1	9	4	5	2	8	6
8	9	2	6	1	3	7	4	5
1	8	9	3	6	2	4	5	7
4	3	7	1	5	8	6	9	2
2	5	6	4	7	9	3	1	8
9	1	4	2	8	6	5	7	3
5	2	8	7	3	1	9	6	4
7	6	3	5	9	4	8	2	1

**173**

1	3	5	6	9	2	4	7	8
7	8	4	3	5	1	6	9	2
9	2	6	7	4	8	1	3	5
5	6	2	1	3	7	9	8	4
8	1	7	4	2	9	3	5	6
4	9	3	8	6	5	2	1	7
2	5	1	9	7	6	8	4	3
6	4	9	5	8	3	7	2	1
3	7	8	2	1	4	5	6	9

**176**

1	8	9	2	3	4	5	6	7
2	3	6	7	5	9	8	1	4
5	4	7	1	8	6	3	9	2
4	6	1	5	7	8	2	3	9
8	2	5	9	4	3	1	7	6
7	9	3	6	1	2	4	5	8
6	5	4	3	2	7	9	8	1
3	7	8	4	9	1	6	2	5
9	1	2	8	6	5	7	4	3

**179**

7	8	6	4	3	9	1	2	5
2	4	5	6	1	7	8	3	9
9	1	3	2	8	5	4	7	6
3	6	7	9	2	4	5	8	1
8	9	2	5	6	1	7	4	3
1	5	4	8	7	3	6	9	2
6	2	9	1	4	8	3	5	7
5	3	8	7	9	6	2	1	4
4	7	1	3	5	2	9	6	8

**171**

3	7	8	1	2	4	5	6	9
4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	2	9	5	3	7	4	1	8
8	9	3	6	7	2	1	5	4
2	4	1	3	5	8	9	7	6
5	6	7	9	4	1	3	8	2
1	3	4	7	6	9	8	2	5
7	5	2	4	8	3	6	9	1
9	8	6	2	1	5	7	4	3

**174**

8	9	3	5	4	2	1	7	6
2	1	4	8	7	6	5	9	3
5	6	7	3	1	9	2	8	4
9	5	6	2	3	1	7	4	8
4	8	2	6	5	7	9	3	1
7	3	1	4	9	8	6	5	2
1	4	9	7	2	3	8	6	5
6	7	5	1	8	4	3	2	9
3	2	8	9	6	5	4	1	7

**177**

5	7	4	9	6	8	2	3	1
2	9	1	5	3	7	8	6	4
3	6	8	1	2	4	9	7	5
6	4	2	3	8	1	7	5	9
8	5	7	6	4	9	1	2	3
1	3	9	2	7	5	4	8	6
4	1	6	7	5	2	3	9	8
9	2	5	8	1	3	6	4	7
7	8	3	4	9	6	5	1	2

**180**

2	6	9	5	3	8	7	1	4
7	4	8	2	6	1	5	3	9
1	3	5	7	4	9	6	2	8
9	7	3	8	2	4	1	5	6
4	1	6	3	9	5	2	8	7
5	8	2	1	7	6	4	9	3
8	9	4	6	5	2	3	7	1
3	5	1	4	8	7	9	6	2
6	2	7	9	1	3	8	4	5

**181**

7	3	8	6	5	9	1	4	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	3	8	7
4	2	5	9	3	7	8	1	6
9	8	6	5	4	1	7	2	3
3	1	7	2	8	6	9	5	4
5	7	1	4	9	3	2	6	8
2	9	3	8	6	5	4	7	1
8	6	4	7	1	2	5	3	9

**184**

3	1	5	8	9	2	7	6	4
7	6	4	1	5	3	2	9	8
9	2	8	6	4	7	5	3	1
1	5	7	2	6	9	8	4	3
2	4	6	5	3	8	1	7	9
8	9	3	7	1	4	6	2	5
4	7	1	3	8	6	9	5	2
5	3	2	9	7	1	4	8	6
6	8	9	4	2	5	3	1	7

**187**

2	4	3	5	9	7	8	1	6
1	6	7	4	2	8	3	9	5
8	5	9	6	3	1	2	4	7
7	2	5	8	1	3	9	6	4
4	8	6	7	5	9	1	3	2
3	9	1	2	4	6	5	7	8
9	7	2	1	6	5	4	8	3
6	3	4	9	8	2	7	5	1
5	1	8	3	7	4	6	2	9

**190**

8	9	5	4	7	2	3	6	1
2	4	7	3	6	1	9	8	5
3	1	6	8	5	9	2	4	7
1	7	2	5	9	4	6	3	8
6	5	8	1	2	3	7	9	4
4	3	9	7	8	6	5	1	2
5	8	3	9	4	7	1	2	6
7	6	1	2	3	8	4	5	9
9	2	4	6	1	5	8	7	3

**182**

6	9	5	4	2	7	3	8	1
8	4	7	3	1	5	6	2	9
2	3	1	8	9	6	4	5	7
5	1	3	7	6	8	9	4	2
7	2	6	9	4	1	5	3	8
4	8	9	5	3	2	7	1	6
3	5	2	1	7	9	8	6	4
9	6	8	2	5	4	1	7	3
1	7	4	6	8	3	2	9	5

**185**

5	8	4	1	3	7	6	2	9
2	6	7	8	5	9	3	1	4
3	1	9	2	6	4	7	5	8
7	4	3	5	8	2	9	6	1
8	5	6	4	9	1	2	3	7
9	2	1	6	7	3	8	4	5
4	3	8	9	1	6	5	7	2
6	9	2	7	4	5	1	8	3
1	7	5	3	2	8	4	9	6

**188**

1	5	8	3	9	4	2	6	7
9	6	3	5	2	7	4	1	8
2	4	7	6	8	1	5	3	9
6	8	9	7	5	3	1	2	4
5	3	2	1	4	8	7	9	6
4	7	1	9	6	2	3	8	5
3	2	6	8	7	5	9	4	1
8	1	5	4	3	9	6	7	2
7	9	4	2	1	6	8	5	3

**191**

3	7	8	5	9	6	1	2	4
4	1	5	2	7	8	3	6	9
6	2	9	1	3	4	5	7	8
7	3	4	9	1	5	2	8	6
1	9	6	8	2	7	4	3	5
5	8	2	4	6	3	9	1	7
8	5	3	7	4	1	6	9	2
2	4	1	6	8	9	7	5	3
9	6	7	3	5	2	8	4	1

**183**

7	8	6	2	5	4	9	1	3
5	4	9	1	3	8	7	6	2
1	3	2	6	7	9	4	5	8
8	6	5	4	2	7	3	9	1
2	1	7	3	9	5	6	8	4
3	9	4	8	1	6	2	7	5
9	2	8	7	4	1	5	3	6
4	7	1	5	6	3	8	2	9
6	5	3	9	8	2	1	4	7

**186**

1	7	4	5	6	8	2	9	3
8	9	6	4	2	3	1	7	5
2	3	5	9	7	1	6	8	4
3	4	1	6	8	7	5	2	9
6	5	9	1	4	2	7	3	8
7	8	2	3	5	9	4	1	6
9	6	3	7	1	4	8	5	2
4	2	7	8	9	5	3	6	1
5	1	8	2	3	6	9	4	7

**189**

1	3	4	5	9	2	8	7	6
8	2	7	1	6	4	9	3	5
6	9	5	8	3	7	1	2	4
7	6	3	9	5	1	2	4	8
2	4	9	7	8	6	3	5	1
5	1	8	4	2	3	7	6	9
3	8	2	6	4	9	5	1	7
4	5	1	2	7	8	6	9	3
9	7	6	3	1	5	4	8	2

**192**

3	1	4	6	7	2	8	5	9
8	7	6	1	5	9	2	3	4
5	2	9	3	4	8	1	6	7
2	4	3	7	8	5	6	9	1
9	5	7	4	6	1	3	2	8
1	6	8	2	9	3	4	7	5
7	9	1	8	2	6	5	4	3
4	3	2	5	1	7	9	8	6
6	8	5	9	3	4	7	1	2

**193**

7	1	5	2	8	6	4	9	3
4	6	9	3	5	7	2	1	8
3	2	8	1	4	9	5	6	7
1	9	2	5	6	8	3	7	4
5	7	4	9	2	3	1	8	6
6	8	3	7	1	4	9	2	5
2	4	7	8	3	1	6	5	9
9	5	6	4	7	2	8	3	1
8	3	1	6	9	5	7	4	2

**196**

7	3	8	5	9	6	1	2	4
2	4	5	1	7	8	3	6	9
1	6	9	2	3	4	5	7	8
9	1	2	8	4	3	7	5	6
6	8	4	7	5	1	9	3	2
5	7	3	6	2	9	8	4	1
4	5	7	9	1	2	6	8	3
8	2	1	3	6	5	4	9	7
3	9	6	4	8	7	2	1	5

**199**

7	5	3	8	9	1	4	2	6
2	8	1	3	6	4	7	9	5
9	4	6	2	5	7	3	1	8
1	7	5	6	2	9	8	4	3
3	6	4	1	7	8	2	5	9
8	2	9	5	4	3	1	6	7
6	1	2	7	3	5	9	8	4
5	9	7	4	8	2	6	3	1
4	3	8	9	1	6	5	7	2

**202**

8	9	4	1	5	7	3	6	2
2	5	6	9	3	4	7	1	8
1	3	7	2	6	8	5	9	4
3	8	9	7	2	6	4	5	1
4	7	2	3	1	5	9	8	6
5	6	1	4	8	9	2	7	3
7	1	5	6	4	2	8	3	9
9	4	3	8	7	1	6	2	5
6	2	8	5	9	3	1	4	7

**194**

1	3	5	6	9	2	4	7	8
7	8	4	3	5	1	6	9	2
9	2	6	7	4	8	1	3	5
3	5	7	1	6	9	2	8	4
8	4	1	2	7	5	3	6	9
2	6	9	4	8	3	5	1	7
4	7	2	8	1	6	9	5	3
5	1	8	9	3	4	7	2	6
6	9	3	5	2	7	8	4	1

**197**

1	4	2	7	9	3	6	5	8
7	6	3	5	1	8	4	9	2
8	5	9	4	6	2	1	3	7
2	8	6	9	3	1	7	4	5
3	7	5	6	2	4	8	1	9
4	9	1	8	5	7	2	6	3
6	3	4	2	7	5	9	8	1
9	1	7	3	8	6	5	2	4
5	2	8	1	4	9	3	7	6

**200**

5	1	9	2	7	6	8	3	4
4	7	8	3	5	9	2	1	6
2	3	6	1	4	8	7	9	5
6	4	1	5	9	2	3	8	7
8	5	3	7	6	1	9	4	2
7	9	2	4	8	3	5	6	1
3	6	5	8	1	7	4	2	9
9	2	4	6	3	5	1	7	8
1	8	7	9	2	4	6	5	3

**203**

1	3	5	6	9	2	4	7	8
7	8	4	3	5	1	6	9	2
9	2	6	7	4	8	1	3	5
2	6	8	9	1	5	7	4	3
4	9	3	8	6	7	2	5	1
5	1	7	2	3	4	9	8	6
8	5	1	4	2	9	3	6	7
3	7	9	1	8	6	5	2	4
6	4	2	5	7	3	8	1	9

**195**

8	2	9	3	1	5	4	6	7
3	6	7	4	2	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
7	3	4	6	5	9	8	1	2
1	8	6	2	4	7	9	3	5
5	9	2	1	8	3	7	4	6
2	5	1	9	7	4	6	8	3
9	7	3	8	6	1	2	5	4
6	4	8	5	3	2	1	7	9

**198**

1	8	9	3	6	2	4	5	7
4	3	7	1	5	8	6	9	2
2	5	6	4	7	9	3	1	8
7	2	4	9	1	5	8	3	6
6	1	3	7	8	4	9	2	5
5	9	8	6	2	3	7	4	1
8	4	1	2	9	6	5	7	3
3	7	5	8	4	1	2	6	9
9	6	2	5	3	7	1	8	4

**201**

5	2	7	6	8	1	9	3	4
6	9	3	2	4	7	5	1	8
4	1	8	5	3	9	7	2	6
1	8	5	7	6	2	4	9	3
9	4	2	1	5	3	8	6	7
3	7	6	4	9	8	1	5	2
2	5	9	3	7	4	6	8	1
8	3	4	9	1	6	2	7	5
7	6	1	8	2	5	3	4	9

**204**

7	9	5	4	2	8	1	3	6
2	1	4	9	3	6	5	7	8
3	8	6	5	1	7	4	2	9
6	5	1	2	8	9	7	4	3
4	3	7	6	5	1	8	9	2
9	2	8	3	7	4	6	1	5
8	4	3	1	9	5	2	6	7
5	6	2	7	4	3	9	8	1
1	7	9	8	6	2	3	5	4

**205**

9	2	6	4	1	8	3	7	5
8	7	1	5	2	3	4	6	9
5	4	3	9	6	7	8	1	2
3	5	4	7	9	1	2	8	6
1	6	7	2	8	4	5	9	3
2	8	9	6	3	5	1	4	7
6	9	5	1	4	2	7	3	8
4	3	2	8	7	6	9	5	1
7	1	8	3	5	9	6	2	4

**208**

1	6	9	5	3	8	7	2	4
7	4	8	2	6	1	5	3	9
2	3	5	7	4	9	6	1	8
6	8	3	1	7	4	2	9	5
4	7	2	3	9	5	1	8	6
5	9	1	8	2	6	3	4	7
9	2	7	6	8	3	4	5	1
8	5	6	4	1	2	9	7	3
3	1	4	9	5	7	8	6	2

**211**

3	9	8	2	4	6	1	5	7
5	2	4	1	7	8	6	9	3
6	1	7	3	5	9	4	2	8
8	7	6	4	9	2	3	1	5
2	4	1	6	3	5	8	7	9
9	5	3	7	8	1	2	4	6
1	6	9	8	2	7	5	3	4
4	8	5	9	1	3	7	6	2
7	3	2	5	6	4	9	8	1

**214**

3	9	6	4	2	5	1	7	8
5	2	4	7	1	8	6	9	3
7	1	8	3	9	6	2	4	5
1	6	5	9	3	4	8	2	7
8	4	3	6	7	2	9	5	1
9	7	2	8	5	1	3	6	4
4	5	1	2	8	9	7	3	6
6	3	9	1	4	7	5	8	2
2	8	7	5	6	3	4	1	9

**206**

8	9	3	1	2	4	5	6	7
2	1	5	7	9	6	8	3	4
4	6	7	3	5	8	2	9	1
1	4	9	8	6	7	3	2	5
5	7	6	4	3	2	9	1	8
3	8	2	5	1	9	7	4	6
7	3	1	9	4	5	6	8	2
9	2	8	6	7	1	4	5	3
6	5	4	2	8	3	1	7	9

**209**

6	7	9	1	2	3	4	8	5
5	3	8	7	4	6	2	9	1
2	1	4	8	5	9	6	3	7
4	5	1	2	8	7	3	6	9
9	2	6	5	3	1	8	7	4
7	8	3	6	9	4	1	5	2
1	4	7	3	6	5	9	2	8
8	6	5	9	1	2	7	4	3
3	9	2	4	7	8	5	1	6

**212**

7	1	8	2	4	6	5	9	3
4	6	9	3	5	7	2	1	8
3	2	5	1	8	9	4	6	7
5	9	2	8	6	4	7	3	1
1	8	4	9	7	3	6	2	5
6	3	7	5	1	2	9	8	4
8	4	3	6	9	5	1	7	2
2	5	6	7	3	1	8	4	9
9	7	1	4	2	8	3	5	6

**215**

2	7	8	1	4	3	5	6	9
5	1	3	6	9	8	2	4	7
4	6	9	2	5	7	3	1	8
7	2	6	9	1	4	8	3	5
8	9	5	3	7	6	1	2	4
3	4	1	5	8	2	7	9	6
6	8	2	4	3	5	9	7	1
9	5	4	7	2	1	6	8	3
1	3	7	8	6	9	4	5	2

**207**

7	1	8	6	3	4	2	5	9
2	6	9	7	5	1	8	3	4
4	5	3	2	8	9	1	7	6
6	7	5	9	1	3	4	8	2
8	4	1	5	6	2	7	9	3
3	9	2	4	7	8	5	6	1
1	3	4	8	9	5	6	2	7
5	2	6	3	4	7	9	1	8
9	8	7	1	2	6	3	4	5

**210**

2	3	8	7	5	9	4	6	1
4	9	6	1	2	8	7	5	3
1	5	7	3	6	4	8	9	2
7	1	9	5	4	3	2	8	6
8	6	3	9	7	2	1	4	5
5	4	2	6	8	1	3	7	9
3	8	1	4	9	5	6	2	7
6	2	5	8	3	7	9	1	4
9	7	4	2	1	6	5	3	8

**213**

1	3	4	6	9	7	8	2	5
7	2	6	5	1	8	4	9	3
8	9	5	4	3	2	1	6	7
2	6	3	9	7	4	5	1	8
4	5	7	1	8	6	9	3	2
9	1	8	3	2	5	7	4	6
5	4	2	7	6	9	3	8	1
3	8	9	2	5	1	6	7	4
6	7	1	8	4	3	2	5	9

**216**

2	4	3	6	9	8	1	5	7
7	5	8	4	3	1	6	9	2
1	6	9	5	2	7	4	3	8
4	7	2	9	8	6	3	1	5
8	9	1	7	5	3	2	6	4
5	3	6	1	4	2	8	7	9
9	8	5	3	1	4	7	2	6
6	1	4	2	7	9	5	8	3
3	2	7	8	6	5	9	4	1

**217**

7	3	8	4	6	9	1	5	2
1	4	9	5	2	8	3	7	6
2	5	6	1	3	7	9	8	4
9	6	3	7	8	2	5	4	1
8	1	2	9	4	5	7	6	3
4	7	5	3	1	6	2	9	8
5	8	1	2	7	4	6	3	9
3	9	4	6	5	1	8	2	7
6	2	7	8	9	3	4	1	5

**220**

4	1	5	7	9	2	3	8	6
6	7	3	1	4	8	5	9	2
8	2	9	6	3	5	1	4	7
2	9	8	3	5	7	6	1	4
7	4	1	8	2	6	9	3	5
3	5	6	9	1	4	7	2	8
1	6	2	5	8	9	4	7	3
9	8	7	4	6	3	2	5	1
5	3	4	2	7	1	8	6	9

**223**

5	7	3	8	6	9	1	2	4
2	1	8	5	4	7	3	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
1	9	5	6	8	2	4	7	3
8	3	4	7	5	1	2	9	6
7	2	6	3	9	4	8	1	5
9	8	7	4	1	5	6	3	2
6	4	2	9	3	8	7	5	1
3	5	1	2	7	6	9	4	8

**226**

7	9	2	5	1	4	3	8	6
5	4	8	7	3	6	9	2	1
1	3	6	9	2	8	4	5	7
3	5	1	4	7	2	6	9	8
8	2	7	6	9	1	5	3	4
9	6	4	8	5	3	1	7	2
6	8	9	2	4	5	7	1	3
2	7	3	1	6	9	8	4	5
4	1	5	3	8	7	2	6	9

**218**

5	7	9	4	6	2	8	1	3
6	1	8	7	5	3	4	9	2
2	4	3	8	9	1	5	6	7
3	5	1	2	7	4	9	8	6
9	2	7	6	8	5	1	3	4
4	8	6	1	3	9	7	2	5
1	6	4	9	2	7	3	5	8
7	3	2	5	1	8	6	4	9
8	9	5	3	4	6	2	7	1

**221**

3	7	8	6	5	9	1	2	4
5	2	9	1	4	8	3	6	7
4	1	6	2	3	7	8	5	9
2	8	3	7	9	1	6	4	5
9	4	1	5	8	6	2	7	3
6	5	7	3	2	4	9	8	1
7	6	2	4	1	3	5	9	8
1	9	5	8	7	2	4	3	6
8	3	4	9	6	5	7	1	2

**224**

3	6	4	5	2	1	8	7	9
7	2	9	8	6	3	1	4	5
5	1	8	4	9	7	2	3	6
4	9	2	1	5	8	3	6	7
8	5	7	3	4	6	9	1	2
1	3	6	2	7	9	4	5	8
2	8	1	6	3	5	7	9	4
9	4	5	7	1	2	6	8	3
6	7	3	9	8	4	5	2	1

**227**

8	9	4	1	5	2	3	6	7
2	1	6	4	3	7	9	5	8
3	7	5	8	9	6	1	2	4
4	3	2	9	6	8	7	1	5
6	8	1	2	7	5	4	3	9
7	5	9	3	4	1	6	8	2
5	4	3	6	2	9	8	7	1
1	6	7	5	8	4	2	9	3
9	2	8	7	1	3	5	4	6

**219**

4	1	8	6	7	3	2	5	9
5	6	9	1	4	2	3	8	7
2	3	7	8	5	9	1	4	6
6	7	2	4	1	5	8	9	3
1	8	5	3	9	7	4	6	2
3	9	4	2	8	6	5	7	1
7	2	1	5	6	4	9	3	8
9	4	3	7	2	8	6	1	5
8	5	6	9	3	1	7	2	4

**222**

7	2	3	8	1	9	5	6	4
8	5	4	7	2	6	9	1	3
6	1	9	5	3	4	7	2	8
4	7	1	2	5	8	3	9	6
2	6	8	4	9	3	1	5	7
9	3	5	6	7	1	4	8	2
3	8	7	1	6	5	2	4	9
5	9	6	3	4	2	8	7	1
1	4	2	9	8	7	6	3	5

**225**

8	9	5	4	7	2	3	1	6
2	4	7	3	6	1	8	5	9
3	1	6	8	5	9	2	4	7
4	5	2	7	9	6	1	3	8
1	6	8	2	3	4	9	7	5
9	7	3	1	8	5	4	6	2
5	3	1	9	2	7	6	8	4
7	2	4	6	1	8	5	9	3
6	8	9	5	4	3	7	2	1

**228**

1	8	9	3	4	7	5	6	2
4	2	7	5	6	9	8	3	1
5	6	3	8	1	2	9	7	4
8	7	6	9	5	4	2	1	3
2	5	1	7	3	8	6	4	9
3	9	4	6	2	1	7	5	8
7	4	8	1	9	6	3	2	5
9	1	5	2	7	3	4	8	6
6	3	2	4	8	5	1	9	7

**229**

7	3	8	5	9	6	1	4	2
1	4	2	3	7	8	6	9	5
6	5	9	1	2	4	3	8	7
5	2	4	7	8	3	9	1	6
9	8	7	6	5	1	4	2	3
3	1	6	2	4	9	7	5	8
4	9	5	8	6	7	2	3	1
8	6	1	4	3	2	5	7	9
2	7	3	9	1	5	8	6	4

**232**

2	7	8	6	5	1	4	9	3
6	5	9	4	7	3	2	1	8
1	3	4	8	9	2	5	6	7
3	4	5	1	6	7	8	2	9
8	6	1	9	2	5	7	3	4
9	2	7	3	4	8	1	5	6
4	8	2	5	3	6	9	7	1
5	1	3	7	8	9	6	4	2
7	9	6	2	1	4	3	8	5

**235**

4	6	8	5	9	7	2	1	3
3	9	5	1	2	8	7	4	6
2	1	7	3	4	6	8	5	9
8	3	1	7	5	4	9	6	2
9	5	6	2	8	1	4	3	7
7	4	2	6	3	9	1	8	5
5	2	4	9	1	3	6	7	8
1	7	3	8	6	2	5	9	4
6	8	9	4	7	5	3	2	1

**238**

3	6	4	8	5	2	1	9	7
2	5	9	7	3	1	6	8	4
1	8	7	9	6	4	2	3	5
5	9	8	2	1	3	7	4	6
4	3	2	5	7	6	9	1	8
7	1	6	4	8	9	5	2	3
9	2	5	3	4	7	8	6	1
6	7	3	1	9	8	4	5	2
8	4	1	6	2	5	3	7	9

**230**

4	7	8	6	5	9	2	1	3
3	9	5	1	2	8	7	4	6
2	6	1	3	4	7	8	5	9
7	5	2	4	8	6	9	3	1
8	1	3	9	7	5	4	6	2
6	4	9	2	3	1	5	8	7
9	3	4	5	1	2	6	7	8
1	8	6	7	9	4	3	2	5
5	2	7	8	6	3	1	9	4

**233**

6	7	8	2	1	3	4	5	9
2	9	1	4	7	5	6	3	8
3	5	4	9	8	6	1	2	7
8	1	6	7	5	9	3	4	2
4	3	5	6	2	8	7	9	1
7	2	9	3	4	1	8	6	5
1	6	2	8	9	4	5	7	3
5	4	7	1	3	2	9	8	6
9	8	3	5	6	7	2	1	4

**236**

7	5	3	6	8	2	9	1	4
1	6	9	3	4	7	5	2	8
2	4	8	5	1	9	7	3	6
6	8	1	2	3	5	4	7	9
9	3	4	7	6	1	2	8	5
5	7	2	4	9	8	1	6	3
4	2	6	9	7	3	8	5	1
8	9	5	1	2	6	3	4	7
3	1	7	8	5	4	6	9	2

**239**

5	6	3	2	1	7	9	4	8
8	1	9	3	4	5	7	6	2
2	7	4	8	9	6	3	1	5
7	3	1	4	8	2	5	9	6
6	4	8	9	5	3	2	7	1
9	5	2	6	7	1	4	8	3
1	9	7	5	2	8	6	3	4
4	2	6	1	3	9	8	5	7
3	8	5	7	6	4	1	2	9

**231**

1	6	8	9	4	5	3	7	2
3	7	9	2	1	6	5	8	4
2	4	5	7	8	3	6	9	1
4	1	6	8	5	9	2	3	7
5	2	7	1	3	4	9	6	8
8	9	3	6	7	2	1	4	5
7	3	2	5	9	8	4	1	6
6	8	4	3	2	1	7	5	9
9	5	1	4	6	7	8	2	3

**234**

7	2	5	3	9	4	6	1	8
3	6	4	1	7	8	2	5	9
1	8	9	6	2	5	3	4	7
8	5	1	2	4	3	7	9	6
4	7	2	9	1	6	8	3	5
9	3	6	8	5	7	1	2	4
2	4	7	5	6	1	9	8	3
6	1	8	4	3	9	5	7	2
5	9	3	7	8	2	4	6	1

**237**

5	7	9	4	6	2	8	1	3
6	1	8	7	5	3	4	9	2
2	4	3	8	9	1	5	6	7
8	5	2	9	1	4	7	3	6
7	6	1	3	8	5	2	4	9
9	3	4	2	7	6	1	5	8
3	2	5	6	4	8	9	7	1
4	9	6	1	2	7	3	8	5
1	8	7	5	3	9	6	2	4

**240**

3	6	4	8	5	9	1	2	7
1	5	7	2	4	3	9	6	8
8	2	9	6	7	1	3	4	5
7	8	1	4	9	2	6	5	3
6	9	3	1	8	5	2	7	4
5	4	2	7	3	6	8	9	1
4	3	5	9	2	8	7	1	6
2	1	8	5	6	7	4	3	9
9	7	6	3	1	4	5	8	2

**241**

3	6	1	5	7	8	2	4	9
4	7	2	3	9	1	5	8	6
5	9	8	2	6	4	7	1	3
1	3	5	9	4	7	6	2	8
7	8	4	6	5	2	3	9	1
9	2	6	1	8	3	4	5	7
6	5	3	8	2	9	1	7	4
8	1	7	4	3	5	9	6	2
2	4	9	7	1	6	8	3	5

**244**

3	5	4	8	9	6	1	2	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	8	9	5	2	7	3	4	6
7	9	5	4	6	8	2	3	1
2	3	1	7	5	9	8	6	4
4	6	8	2	1	3	5	7	9
5	4	2	6	8	1	7	9	3
9	1	6	3	7	2	4	8	5
8	7	3	9	4	5	6	1	2

**247**

3	9	8	6	1	5	7	4	2
7	2	4	3	8	9	5	6	1
5	1	6	2	4	7	9	8	3
2	4	9	5	3	6	8	1	7
1	3	5	8	7	2	6	9	4
6	8	7	4	9	1	2	3	5
9	6	2	1	5	3	4	7	8
4	5	1	7	6	8	3	2	9
8	7	3	9	2	4	1	5	6

**250**

8	9	3	1	2	7	4	6	5
2	6	7	3	4	5	9	8	1
4	1	5	8	9	6	2	3	7
5	7	8	4	3	9	6	1	2
9	2	1	6	7	8	5	4	3
3	4	6	5	1	2	7	9	8
1	5	9	7	8	4	3	2	6
6	3	2	9	5	1	8	7	4
7	8	4	2	6	3	1	5	9

**242**

2	4	5	8	9	6	1	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
1	8	9	5	3	7	2	4	6
8	6	4	7	5	9	3	2	1
7	5	1	2	8	3	4	6	9
3	9	2	4	6	1	8	7	5
4	3	8	6	1	5	7	9	2
5	2	7	9	4	8	6	1	3
9	1	6	3	7	2	5	8	4

**245**

4	1	9	7	3	6	2	5	8
2	5	3	9	1	8	4	6	7
6	7	8	5	2	4	3	1	9
9	8	2	4	7	1	6	3	5
1	3	5	6	9	2	8	7	4
7	6	4	8	5	3	9	2	1
8	2	7	1	6	9	5	4	3
3	4	1	2	8	5	7	9	6
5	9	6	3	4	7	1	8	2

**248**

4	7	8	5	9	6	1	2	3
3	9	5	1	2	7	4	8	6
2	1	6	3	4	8	5	7	9
8	6	4	9	3	2	7	5	1
7	2	1	6	8	5	3	9	4
9	5	3	7	1	4	2	6	8
6	4	7	8	5	1	9	3	2
1	8	9	2	7	3	6	4	5
5	3	2	4	6	9	8	1	7

**251**

3	1	4	5	7	8	2	6	9
7	5	8	2	9	6	1	3	4
2	6	9	1	3	4	5	8	7
9	2	5	7	4	3	6	1	8
4	8	3	6	2	1	9	7	5
6	7	1	8	5	9	4	2	3
5	3	6	4	1	7	8	9	2
8	9	2	3	6	5	7	4	1
1	4	7	9	8	2	3	5	6

**243**

4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	7	3	1	4	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
7	9	2	5	1	4	6	8	3
3	4	6	2	8	7	5	1	9
5	8	1	9	3	6	2	7	4
9	6	8	4	2	1	3	5	7
2	3	4	7	5	9	8	6	1
1	5	7	3	6	8	4	9	2

**246**

3	1	5	6	9	4	7	2	8
7	8	4	1	5	2	9	3	6
9	2	6	3	8	7	1	5	4
8	5	3	7	4	1	6	9	2
1	6	9	8	2	3	5	4	7
2	4	7	5	6	9	3	8	1
5	3	1	2	7	8	4	6	9
4	7	2	9	3	6	8	1	5
6	9	8	4	1	5	2	7	3

**249**

6	1	9	2	5	8	3	7	4
4	7	8	3	9	6	1	2	5
2	3	5	1	4	7	9	8	6
3	5	4	7	2	1	8	6	9
7	2	6	8	3	9	4	5	1
9	8	1	4	6	5	2	3	7
5	4	3	9	7	2	6	1	8
1	9	7	6	8	3	5	4	2
8	6	2	5	1	4	7	9	3

**252**

5	2	8	3	9	4	1	6	7
6	9	3	5	1	7	4	2	8
4	1	7	6	8	2	5	3	9
7	6	2	8	5	1	9	4	3
3	4	9	7	2	6	8	1	5
1	8	5	9	4	3	2	7	6
2	5	6	1	3	8	7	9	4
9	7	4	2	6	5	3	8	1
8	3	1	4	7	9	6	5	2

**253**

6	1	7	3	5	9	4	2	8
2	4	8	6	7	1	3	5	9
9	5	3	2	4	8	1	6	7
7	2	5	9	1	3	8	4	6
3	6	4	8	2	5	7	9	1
1	8	9	7	6	4	5	3	2
5	9	2	4	8	7	6	1	3
8	3	1	5	9	6	2	7	4
4	7	6	1	3	2	9	8	5

**256**

2	7	8	6	5	9	1	3	4
4	1	5	3	7	8	2	6	9
6	9	3	1	2	4	5	7	8
5	4	1	9	8	6	3	2	7
7	3	6	2	4	1	9	8	5
8	2	9	5	3	7	4	1	6
1	6	2	7	9	5	8	4	3
9	8	7	4	1	3	6	5	2
3	5	4	8	6	2	7	9	1

**259**

5	1	9	6	7	3	2	8	4
4	6	8	5	1	2	3	7	9
2	3	7	4	8	9	1	5	6
6	2	1	9	3	8	5	4	7
7	5	4	1	2	6	8	9	3
8	9	3	7	4	5	6	1	2
1	4	2	8	6	7	9	3	5
3	8	5	2	9	4	7	6	1
9	7	6	3	5	1	4	2	8

**262**

3	9	4	6	1	5	7	8	2
8	2	7	3	4	9	5	6	1
5	1	6	2	7	8	4	9	3
2	4	1	5	8	6	9	3	7
6	7	5	4	9	3	1	2	8
9	8	3	7	2	1	6	4	5
4	3	2	1	6	7	8	5	9
1	5	8	9	3	4	2	7	6
7	6	9	8	5	2	3	1	4

**254**

3	7	8	6	5	9	1	4	2
4	2	1	3	7	8	6	9	5
5	6	9	1	2	4	3	8	7
2	1	4	7	9	6	5	3	8
7	5	6	2	8	3	4	1	9
8	9	3	5	4	1	2	7	6
9	3	2	8	1	5	7	6	4
1	4	5	9	6	7	8	2	3
6	8	7	4	3	2	9	5	1

**257**

2	5	3	6	9	8	1	4	7
7	4	8	3	5	1	6	9	2
1	6	9	2	4	7	5	3	8
5	3	4	8	1	9	7	2	6
6	9	1	4	7	2	8	5	3
8	7	2	5	3	6	9	1	4
4	1	7	9	6	3	2	8	5
9	2	5	7	8	4	3	6	1
3	8	6	1	2	5	4	7	9

**260**

7	9	3	5	6	2	8	1	4
2	1	5	4	8	7	6	9	3
4	8	6	3	9	1	7	5	2
8	5	4	2	7	6	9	3	1
9	6	2	1	3	4	5	8	7
3	7	1	8	5	9	2	4	6
1	4	9	7	2	5	3	6	8
6	2	8	9	1	3	4	7	5
5	3	7	6	4	8	1	2	9

**263**

3	9	6	1	5	4	2	7	8
1	5	4	2	7	8	6	9	3
2	7	8	3	9	6	1	4	5
4	3	1	7	8	2	5	6	9
8	6	5	9	3	1	7	2	4
9	2	7	6	4	5	8	3	1
6	8	2	4	1	9	3	5	7
5	4	3	8	2	7	9	1	6
7	1	9	5	6	3	4	8	2

**255**

5	9	4	1	3	7	6	8	2
2	6	7	8	5	9	3	4	1
3	1	8	2	6	4	7	9	5
6	2	5	7	4	3	9	1	8
8	4	1	9	2	6	5	7	3
9	7	3	5	1	8	2	6	4
1	8	6	3	9	2	4	5	7
7	3	9	4	8	5	1	2	6
4	5	2	6	7	1	8	3	9

**258**

8	5	2	1	7	6	4	9	3
9	7	3	2	4	8	6	1	5
4	6	1	5	3	9	7	2	8
6	3	7	8	1	4	2	5	9
5	1	4	9	6	2	3	8	7
2	9	8	7	5	3	1	4	6
1	4	9	6	8	7	5	3	2
7	2	5	3	9	1	8	6	4
3	8	6	4	2	5	9	7	1

**261**

8	9	4	7	2	6	3	1	5
2	6	7	3	1	5	8	4	9
3	1	5	4	8	9	2	6	7
6	5	3	8	9	4	1	7	2
7	4	1	5	6	2	9	8	3
9	2	8	1	7	3	4	5	6
1	7	6	9	3	8	5	2	4
5	3	2	6	4	1	7	9	8
4	8	9	2	5	7	6	3	1

**264**

1	6	5	7	8	9	3	4	2
2	9	4	3	1	5	7	6	8
3	8	7	2	4	6	5	9	1
5	7	3	6	2	8	9	1	4
4	1	6	5	9	3	2	8	7
8	2	9	1	7	4	6	3	5
7	3	8	9	5	1	4	2	6
6	4	2	8	3	7	1	5	9
9	5	1	4	6	2	8	7	3

**265**

4	1	9	6	8	3	7	5	2
5	6	7	1	4	2	9	8	3
2	3	8	7	5	9	4	6	1
7	5	1	8	3	6	2	9	4
6	8	2	4	9	1	3	7	5
9	4	3	2	7	5	6	1	8
3	7	4	5	6	8	1	2	9
1	9	5	3	2	7	8	4	6
8	2	6	9	1	4	5	3	7

**268**

4	1	9	2	3	6	5	7	8
8	5	3	1	4	7	9	2	6
2	6	7	8	5	9	1	3	4
3	9	1	5	6	8	7	4	2
6	4	8	7	1	2	3	5	9
7	2	5	3	9	4	8	6	1
1	8	2	6	7	3	4	9	5
5	3	4	9	2	1	6	8	7
9	7	6	4	8	5	2	1	3

**271**

3	9	7	6	1	5	2	8	4
8	2	4	3	7	9	1	5	6
5	1	6	2	4	8	3	7	9
1	4	5	7	8	2	9	6	3
2	7	9	4	6	3	5	1	8
6	3	8	5	9	1	7	4	2
7	8	1	9	3	6	4	2	5
9	6	2	1	5	4	8	3	7
4	5	3	8	2	7	6	9	1

**274**

3	7	9	1	4	2	5	8	6
4	1	6	8	5	9	2	7	3
5	2	8	6	7	3	4	9	1
7	3	4	2	8	6	9	1	5
8	9	2	5	3	1	7	6	4
1	6	5	7	9	4	3	2	8
9	5	1	4	2	8	6	3	7
2	8	7	3	6	5	1	4	9
6	4	3	9	1	7	8	5	2

**266**

3	1	4	5	7	9	6	8	2
7	5	9	2	8	6	3	4	1
2	6	8	1	3	4	7	9	5
4	3	5	8	1	7	2	6	9
8	2	6	3	9	5	1	7	4
1	9	7	6	4	2	8	5	3
5	4	3	7	6	1	9	2	8
9	7	1	4	2	8	5	3	6
6	8	2	9	5	3	4	1	7

**269**

6	8	2	5	3	7	1	4	9
7	4	9	2	6	1	3	8	5
1	3	5	8	4	9	2	6	7
8	5	1	3	9	4	7	2	6
9	6	4	7	8	2	5	3	1
2	7	3	6	1	5	8	9	4
3	1	6	9	5	8	4	7	2
4	2	8	1	7	6	9	5	3
5	9	7	4	2	3	6	1	8

**272**

6	9	3	8	7	5	2	4	1
4	7	1	2	9	3	5	8	6
8	5	2	1	4	6	9	7	3
1	8	9	3	6	2	4	5	7
5	3	7	4	1	8	6	9	2
2	4	6	7	5	9	3	1	8
3	1	8	9	2	4	7	6	5
7	6	4	5	3	1	8	2	9
9	2	5	6	8	7	1	3	4

**275**

5	1	9	3	8	6	7	4	2
2	8	3	7	4	9	1	5	6
4	6	7	2	5	1	9	8	3
9	5	2	6	3	8	4	1	7
1	4	8	5	7	2	6	3	9
7	3	6	1	9	4	5	2	8
8	9	5	4	6	3	2	7	1
3	7	1	9	2	5	8	6	4
6	2	4	8	1	7	3	9	5

**267**

4	7	8	6	5	9	1	2	3
2	5	1	3	7	8	4	6	9
3	9	6	1	2	4	5	8	7
8	4	3	5	1	2	9	7	6
7	6	9	4	8	3	2	1	5
5	1	2	7	9	6	3	4	8
1	3	7	2	6	5	8	9	4
9	2	4	8	3	7	6	5	1
6	8	5	9	4	1	7	3	2

**270**

2	7	8	5	1	3	4	6	9
5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	9	3	6	7	2	5	1	8
1	5	9	8	6	4	3	7	2
6	8	2	3	5	7	1	9	4
3	4	7	2	9	1	6	8	5
8	6	1	9	2	5	7	4	3
9	3	5	7	4	6	8	2	1
7	2	4	1	3	8	9	5	6

**273**

3	1	5	4	7	2	9	6	8
8	4	9	3	6	1	7	2	5
2	6	7	8	5	9	1	3	4
4	7	3	9	8	5	2	1	6
9	5	2	6	1	3	4	8	7
1	8	6	2	4	7	5	9	3
5	3	4	1	2	8	6	7	9
6	2	8	7	9	4	3	5	1
7	9	1	5	3	6	8	4	2

**276**

7	6	2	5	1	9	4	8	3
4	5	3	6	8	2	9	7	1
8	9	1	4	7	3	6	2	5
1	8	9	2	3	4	5	6	7
2	3	5	7	9	6	8	1	4
6	4	7	1	5	8	3	9	2
3	7	4	8	6	1	2	5	9
9	1	6	3	2	5	7	4	8
5	2	8	9	4	7	1	3	6

**277**

7	9	5	6	4	2	1	8	3
3	2	4	8	7	1	6	9	5
6	1	8	9	5	3	2	4	7
5	4	1	7	2	6	9	3	8
2	8	7	4	3	9	5	6	1
9	3	6	5	1	8	7	2	4
1	7	9	2	8	4	3	5	6
4	6	3	1	9	5	8	7	2
8	5	2	3	6	7	4	1	9

**280**

2	3	4	7	9	1	6	8	5
1	7	6	5	2	8	9	3	4
8	9	5	4	6	3	2	7	1
5	2	7	6	3	4	1	9	8
4	1	9	8	5	2	3	6	7
6	8	3	9	1	7	4	5	2
3	5	1	2	8	9	7	4	6
7	6	2	3	4	5	8	1	9
9	4	8	1	7	6	5	2	3

**283**

7	2	6	3	9	4	5	1	8
9	8	4	6	5	1	3	7	2
3	1	5	7	2	8	6	4	9
1	4	7	8	3	5	2	9	6
2	5	9	4	6	7	8	3	1
8	6	3	9	1	2	4	5	7
5	3	2	1	8	9	7	6	4
4	9	8	5	7	6	1	2	3
6	7	1	2	4	3	9	8	5

**286**

5	7	3	1	6	4	9	2	8
4	1	6	8	2	9	7	3	5
8	2	9	5	3	7	1	4	6
7	6	4	9	1	2	5	8	3
9	5	8	4	7	3	2	6	1
1	3	2	6	8	5	4	9	7
2	9	1	3	5	8	6	7	4
6	8	7	2	4	1	3	5	9
3	4	5	7	9	6	8	1	2

**278**

6	3	9	5	1	8	7	4	2
1	7	4	3	6	2	8	9	5
2	8	5	4	7	9	6	1	3
7	4	8	1	2	3	5	6	9
9	1	6	7	5	4	3	2	8
3	5	2	8	9	6	4	7	1
8	9	3	2	4	7	1	5	6
5	6	7	9	3	1	2	8	4
4	2	1	6	8	5	9	3	7

**281**

4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	2	7	1	3	4	9	5	8
8	9	3	5	6	7	1	2	4
1	6	9	3	2	8	4	7	5
3	5	4	9	7	6	8	1	2
2	7	8	4	1	5	6	9	3
7	8	2	6	5	9	3	4	1
5	4	1	7	8	3	2	6	9
9	3	6	2	4	1	5	8	7

**284**

8	9	5	4	2	7	3	1	6
6	4	7	3	1	5	8	2	9
2	3	1	8	9	6	4	5	7
5	1	4	7	6	3	9	8	2
7	2	6	9	8	1	5	3	4
9	8	3	5	4	2	6	7	1
3	7	9	2	5	4	1	6	8
4	6	2	1	3	8	7	9	5
1	5	8	6	7	9	2	4	3

**287**

3	8	9	1	4	2	7	5	6
4	1	6	7	5	9	8	2	3
5	2	7	6	8	3	4	9	1
2	7	5	3	9	1	6	8	4
8	4	1	5	2	6	9	3	7
9	6	3	8	7	4	5	1	2
6	5	8	2	1	7	3	4	9
1	3	4	9	6	5	2	7	8
7	9	2	4	3	8	1	6	5

**279**

2	6	9	5	3	7	1	8	4
7	4	8	2	6	1	3	5	9
1	3	5	8	4	9	2	6	7
9	1	4	3	8	6	5	7	2
5	7	3	1	9	2	6	4	8
6	8	2	7	5	4	9	3	1
4	5	1	6	2	8	7	9	3
3	9	7	4	1	5	8	2	6
8	2	6	9	7	3	4	1	5

**282**

2	4	5	7	9	1	3	8	6
6	7	3	2	4	8	5	9	1
1	8	9	6	3	5	2	4	7
9	6	8	3	5	7	4	1	2
7	3	2	1	6	4	8	5	9
4	5	1	8	2	9	7	6	3
3	1	4	5	7	6	9	2	8
5	2	6	9	8	3	1	7	4
8	9	7	4	1	2	6	3	5

**285**

6	2	8	1	3	7	9	4	5
3	1	4	5	8	9	7	2	6
5	7	9	2	4	6	3	1	8
2	6	5	9	7	1	4	8	3
8	9	1	3	5	4	2	6	7
7	4	3	6	2	8	5	9	1
9	3	6	4	1	5	8	7	2
1	5	7	8	9	2	6	3	4
4	8	2	7	6	3	1	5	9

**288**

6	7	9	4	2	3	1	5	8
8	4	3	5	1	7	9	2	6
2	1	5	8	9	6	3	4	7
3	2	6	9	8	5	4	7	1
5	9	4	6	7	1	2	8	3
1	8	7	2	3	4	6	9	5
4	3	1	7	5	9	8	6	2
7	6	2	1	4	8	5	3	9
9	5	8	3	6	2	7	1	4

**289**

3	1	4	5	8	9	7	2	6
8	5	9	2	7	6	3	1	4
2	6	7	1	3	4	8	5	9
6	4	3	8	1	2	5	9	7
7	2	5	9	4	3	1	6	8
9	8	1	6	5	7	2	4	3
1	9	6	7	2	8	4	3	5
4	7	2	3	6	5	9	8	1
5	3	8	4	9	1	6	7	2

**292**

2	7	8	4	6	9	1	3	5
4	1	5	3	7	8	2	6	9
6	9	3	2	1	5	4	7	8
1	4	6	9	3	7	8	5	2
7	3	9	8	5	2	6	4	1
5	8	2	6	4	1	7	9	3
8	5	7	1	9	6	3	2	4
9	2	4	7	8	3	5	1	6
3	6	1	5	2	4	9	8	7

**295**

6	7	9	2	3	1	4	8	5
5	3	8	4	6	7	2	9	1
2	1	4	9	5	8	3	6	7
4	5	6	8	7	2	1	3	9
7	8	3	5	1	9	6	2	4
1	9	2	6	4	3	5	7	8
8	6	1	3	9	4	7	5	2
3	2	7	1	8	5	9	4	6
9	4	5	7	2	6	8	1	3

**298**

3	7	9	1	2	6	4	8	5
2	8	1	7	5	4	6	9	3
6	5	4	3	9	8	1	2	7
8	2	6	5	7	9	3	1	4
4	1	7	8	6	3	2	5	9
9	3	5	2	4	1	7	6	8
5	4	3	9	1	2	8	7	6
7	6	2	4	8	5	9	3	1
1	9	8	6	3	7	5	4	2

**290**

8	6	9	1	2	5	7	3	4
4	1	7	3	8	6	2	9	5
2	5	3	7	4	9	6	1	8
9	7	8	6	5	4	1	2	3
5	3	1	2	9	7	4	8	6
6	4	2	8	3	1	5	7	9
1	9	6	5	7	8	3	4	2
7	2	4	9	6	3	8	5	1
3	8	5	4	1	2	9	6	7

**293**

3	1	5	7	2	6	9	4	8
8	4	9	3	1	5	7	2	6
2	6	7	4	8	9	1	3	5
4	5	1	2	3	7	8	6	9
7	8	3	6	9	1	2	5	4
9	2	6	5	4	8	3	1	7
1	7	2	8	6	4	5	9	3
6	3	8	9	5	2	4	7	1
5	9	4	1	7	3	6	8	2

**296**

2	1	5	8	4	6	3	9	7
8	9	3	5	7	2	4	6	1
6	7	4	3	1	9	2	8	5
9	5	6	2	3	1	7	4	8
4	8	1	6	5	7	9	3	2
7	3	2	4	9	8	5	1	6
3	2	8	9	6	5	1	7	4
1	6	9	7	2	4	8	5	3
5	4	7	1	8	3	6	2	9

**299**

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
6	7	3	2	4	5	8	9	1
5	4	1	8	9	3	7	6	2
8	9	2	1	7	6	3	5	4
9	2	5	3	8	4	6	1	7
4	3	7	6	5	1	9	2	8
1	6	8	9	2	7	5	4	3

**291**

4	3	6	1	5	9	8	7	2
9	1	2	7	8	6	5	3	4
5	7	8	4	2	3	6	9	1
3	5	4	8	9	1	7	2	6
6	2	7	3	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
2	6	5	9	1	7	4	8	3
7	4	1	5	3	8	2	6	9
8	9	3	2	6	4	1	5	7

**294**

6	7	8	5	4	1	2	3	9
3	9	5	6	8	2	7	1	4
2	1	4	7	3	9	5	8	6
8	3	2	1	5	4	6	9	7
1	6	9	2	7	8	4	5	3
4	5	7	3	9	6	8	2	1
7	8	1	4	2	3	9	6	5
9	4	3	8	6	5	1	7	2
5	2	6	9	1	7	3	4	8

**297**

5	8	9	2	6	4	7	1	3
6	1	7	9	3	5	2	8	4
2	3	4	1	8	7	5	6	9
3	4	2	6	5	1	8	9	7
9	5	8	4	7	3	6	2	1
1	7	6	8	9	2	3	4	5
7	9	1	3	2	6	4	5	8
4	2	5	7	1	8	9	3	6
8	6	3	5	4	9	1	7	2

**300**

6	7	8	1	2	3	4	5	9
5	3	9	7	4	6	2	1	8
2	1	4	8	5	9	3	6	7
4	6	3	5	9	7	8	2	1
7	5	1	4	8	2	9	3	6
8	9	2	6	3	1	7	4	5
3	4	6	9	7	5	1	8	2
1	8	7	2	6	4	5	9	3
9	2	5	3	1	8	6	7	4

**301**

3	6	4	8	5	9	1	2	7
5	2	7	1	4	3	9	6	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
9	4	3	2	8	7	6	5	1
6	1	8	4	9	5	2	7	3
7	5	2	3	1	6	8	9	4
2	9	1	7	3	4	5	8	6
4	3	5	9	6	8	7	1	2
8	7	6	5	2	1	4	3	9

**304**

7	9	6	4	1	5	3	2	8
2	4	8	7	3	6	5	9	1
1	3	5	8	2	9	4	6	7
5	8	2	3	6	7	1	4	9
9	1	4	5	8	2	7	3	6
3	6	7	1	9	4	2	8	5
4	2	1	6	7	8	9	5	3
6	5	3	9	4	1	8	7	2
8	7	9	2	5	3	6	1	4

**307**

4	7	8	6	5	9	2	3	1
3	9	5	1	2	8	7	6	4
2	6	1	3	4	7	9	8	5
8	2	6	5	7	1	4	9	3
7	1	4	9	3	6	5	2	8
9	5	3	2	8	4	6	1	7
1	4	7	8	9	2	3	5	6
5	8	2	7	6	3	1	4	9
6	3	9	4	1	5	8	7	2

**310**

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
8	3	5	2	7	6	9	1	4
9	4	2	8	5	1	3	6	7
1	6	7	9	4	3	5	2	8
6	9	1	3	8	4	7	5	2
4	7	3	6	2	5	8	9	1
5	2	8	1	9	7	6	4	3

**302**

4	7	8	6	5	9	2	1	3
3	6	5	1	2	8	7	4	9
2	9	1	3	4	7	6	5	8
8	2	6	9	7	5	4	3	1
1	4	7	8	6	3	5	9	2
9	5	3	2	1	4	8	7	6
6	1	4	5	3	2	9	8	7
5	3	9	7	8	6	1	2	4
7	8	2	4	9	1	3	6	5

**305**

1	7	8	2	9	3	4	6	5
5	3	9	1	6	4	2	8	7
2	4	6	7	5	8	3	9	1
7	6	3	5	1	9	8	2	4
9	1	4	6	8	2	7	5	3
8	5	2	4	3	7	9	1	6
6	2	7	9	4	1	5	3	8
3	9	5	8	7	6	1	4	2
4	8	1	3	2	5	6	7	9

**308**

6	2	5	3	4	9	1	7	8
3	7	4	8	1	6	9	2	5
1	8	9	5	2	7	3	4	6
5	1	7	6	8	2	4	3	9
9	3	8	4	7	1	6	5	2
4	6	2	9	5	3	8	1	7
2	9	1	7	6	4	5	8	3
7	5	3	1	9	8	2	6	4
8	4	6	2	3	5	7	9	1

**311**

1	8	6	3	4	5	2	9	7
7	9	4	8	2	6	1	3	5
2	3	5	1	7	9	4	8	6
5	1	3	6	9	4	8	7	2
4	7	8	2	5	3	9	6	1
6	2	9	7	1	8	5	4	3
3	4	2	5	8	7	6	1	9
9	5	7	4	6	1	3	2	8
8	6	1	9	3	2	7	5	4

**303**

8	2	9	5	1	3	4	6	7
3	6	7	4	2	8	5	9	1
4	1	5	7	9	6	3	2	8
6	7	4	8	5	9	2	1	3
9	5	8	2	3	1	7	4	6
2	3	1	6	4	7	9	8	5
1	9	2	3	8	5	6	7	4
7	8	3	9	6	4	1	5	2
5	4	6	1	7	2	8	3	9

**306**

7	8	3	1	9	2	4	5	6
2	4	9	6	5	8	1	3	7
5	1	6	3	4	7	8	2	9
3	5	4	2	7	9	6	8	1
9	2	8	5	6	1	3	7	4
6	7	1	4	8	3	2	9	5
1	6	2	7	3	5	9	4	8
8	3	5	9	1	4	7	6	2
4	9	7	8	2	6	5	1	3

**309**

2	6	8	7	5	9	1	4	3
4	3	7	2	6	1	9	8	5
1	5	9	3	4	8	2	6	7
3	7	1	6	8	5	4	2	9
5	4	6	1	9	2	7	3	8
9	8	2	4	7	3	5	1	6
8	2	5	9	3	4	6	7	1
7	9	4	8	1	6	3	5	2
6	1	3	5	2	7	8	9	4

**312**

7	6	2	5	9	4	1	8	3
3	1	5	6	8	7	2	4	9
4	9	8	1	2	3	7	6	5
1	8	9	3	6	2	4	5	7
5	3	7	4	1	8	6	9	2
2	4	6	7	5	9	3	1	8
6	2	1	8	3	5	9	7	4
8	7	3	9	4	1	5	2	6
9	5	4	2	7	6	8	3	1

**313**

1	5	7	3	9	4	6	2	8
2	4	6	7	1	8	3	5	9
8	9	3	6	2	5	1	4	7
5	6	8	4	7	1	2	9	3
9	7	1	5	3	2	4	8	6
4	3	2	9	8	6	5	7	1
3	8	5	1	4	9	7	6	2
6	1	9	2	5	7	8	3	4
7	2	4	8	6	3	9	1	5

**316**

5	7	8	4	6	9	2	1	3
2	3	1	5	7	8	6	4	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
6	1	3	2	8	5	9	7	4
7	9	4	3	1	6	8	2	5
8	2	5	7	9	4	1	3	6
3	8	2	9	5	1	4	6	7
9	4	7	6	3	2	5	8	1
1	5	6	8	4	7	3	9	2

**319**

4	1	6	8	5	9	2	3	7
5	2	7	1	4	3	9	6	8
8	9	3	6	7	2	1	4	5
1	5	9	7	3	8	6	2	4
3	7	4	9	2	6	8	5	1
2	6	8	5	1	4	7	9	3
6	3	1	2	8	5	4	7	9
9	8	5	4	6	7	3	1	2
7	4	2	3	9	1	5	8	6

**322**

1	8	5	2	4	9	3	6	7
9	2	6	3	7	8	1	4	5
3	7	4	6	1	5	8	9	2
4	1	8	7	5	2	6	3	9
7	5	9	4	6	3	2	8	1
2	6	3	8	9	1	5	7	4
6	4	1	5	8	7	9	2	3
8	9	2	1	3	4	7	5	6
5	3	7	9	2	6	4	1	8

**314**

2	7	9	1	3	4	5	8	6
4	1	5	8	9	6	2	7	3
6	8	3	5	2	7	4	9	1
9	2	6	7	4	1	3	5	8
8	4	1	9	5	3	6	2	7
3	5	7	6	8	2	1	4	9
5	6	8	2	1	9	7	3	4
7	3	2	4	6	8	9	1	5
1	9	4	3	7	5	8	6	2

**317**

3	9	8	6	2	5	7	4	1
1	7	4	3	8	9	5	6	2
2	5	6	1	4	7	9	8	3
6	8	7	5	3	2	4	1	9
9	4	3	7	6	1	2	5	8
5	1	2	4	9	8	3	7	6
4	3	5	2	1	6	8	9	7
8	2	1	9	7	4	6	3	5
7	6	9	8	5	3	1	2	4

**320**

4	1	3	6	9	7	8	2	5
6	2	7	5	1	8	4	9	3
5	8	9	4	3	2	1	6	7
7	9	4	2	6	5	3	8	1
2	6	8	3	7	1	5	4	9
1	3	5	8	4	9	6	7	2
8	4	2	7	5	3	9	1	6
3	7	1	9	8	6	2	5	4
9	5	6	1	2	4	7	3	8

**323**

3	1	9	5	8	4	7	2	6
8	5	4	2	7	6	3	1	9
2	6	7	1	3	9	8	5	4
4	8	2	9	5	3	6	7	1
1	9	6	7	2	8	4	3	5
7	3	5	6	4	1	9	8	2
5	4	3	8	9	2	1	6	7
9	2	1	3	6	7	5	4	8
6	7	8	4	1	5	2	9	3

**315**

6	1	9	3	5	2	4	7	8
8	4	3	6	7	1	9	2	5
2	5	7	4	8	9	1	3	6
1	3	6	7	9	8	5	4	2
7	2	4	5	6	3	8	9	1
5	9	8	1	2	4	7	6	3
4	6	2	8	1	7	3	5	9
9	7	1	2	3	5	6	8	4
3	8	5	9	4	6	2	1	7

**318**

5	2	7	8	6	9	1	3	4
3	1	8	5	4	7	2	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
6	7	2	4	9	5	8	1	3
8	3	4	7	1	6	9	2	5
1	9	5	3	8	2	4	7	6
2	5	3	9	7	1	6	4	8
9	8	1	6	3	4	7	5	2
7	4	6	2	5	8	3	9	1

**321**

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
9	3	5	2	7	6	8	1	4
4	7	1	8	5	3	6	9	2
8	6	2	9	4	1	7	5	3
5	2	7	3	8	4	9	6	1
1	4	8	6	9	5	3	2	7
6	9	3	1	2	7	5	4	8

**324**

1	7	5	9	6	4	8	2	3
3	6	4	7	2	8	1	5	9
2	8	9	3	5	1	4	7	6
5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	2	7	5	1	3	9	6	8
8	9	3	6	7	2	5	1	4
7	5	2	8	4	6	3	9	1
9	4	1	2	3	7	6	8	5
6	3	8	1	9	5	7	4	2

**325**

3	9	6	1	5	4	2	7	8
1	5	4	2	7	8	6	9	3
2	7	8	3	9	6	1	4	5
6	3	5	7	1	9	4	8	2
4	2	1	8	6	3	9	5	7
7	8	9	4	2	5	3	6	1
9	6	2	5	8	1	7	3	4
8	1	3	9	4	7	5	2	6
5	4	7	6	3	2	8	1	9

**328**

8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	4	7	2	5	8	6	9	1
5	1	6	4	7	9	3	2	8
4	8	1	6	9	2	7	3	5
6	7	5	1	8	3	2	4	9
2	9	3	5	4	7	8	1	6
7	6	2	9	1	4	5	8	3
1	3	8	7	2	5	9	6	4
9	5	4	8	3	6	1	7	2

**331**

4	1	9	6	8	3	7	5	2
5	6	7	1	4	2	9	8	3
2	3	8	7	5	9	4	6	1
8	5	3	2	9	4	1	7	6
7	9	1	5	3	6	2	4	8
6	4	2	8	1	7	5	3	9
1	7	4	3	2	8	6	9	5
9	8	5	4	6	1	3	2	7
3	2	6	9	7	5	8	1	4

**334**

6	7	8	2	3	1	4	5	9
4	3	9	6	5	7	2	1	8
2	1	5	4	9	8	3	6	7
7	5	3	1	6	4	8	9	2
1	8	4	9	2	3	6	7	5
9	2	6	8	7	5	1	3	4
3	6	2	7	4	9	5	8	1
5	9	1	3	8	2	7	4	6
8	4	7	5	1	6	9	2	3

**326**

5	2	7	8	6	9	1	3	4
3	1	9	5	4	7	2	8	6
4	6	8	1	2	3	5	7	9
1	9	2	3	8	4	6	5	7
6	7	3	2	1	5	4	9	8
8	4	5	7	9	6	3	1	2
2	5	4	9	3	8	7	6	1
7	8	1	6	5	2	9	4	3
9	3	6	4	7	1	8	2	5

**329**

4	6	1	7	5	9	8	2	3
7	2	8	1	4	3	6	9	5
5	3	9	6	8	2	7	1	4
1	5	7	9	6	4	2	3	8
2	4	6	8	3	1	5	7	9
8	9	3	5	2	7	4	6	1
6	1	4	3	7	5	9	8	2
9	7	2	4	1	8	3	5	6
3	8	5	2	9	6	1	4	7

**332**

4	1	8	5	3	7	6	2	9
5	6	9	1	2	4	7	3	8
2	3	7	8	9	6	4	1	5
3	2	5	7	6	1	8	9	4
9	7	4	2	5	8	3	6	1
1	8	6	3	4	9	2	5	7
6	5	1	4	8	2	9	7	3
7	4	2	9	1	3	5	8	6
8	9	3	6	7	5	1	4	2

**335**

3	9	7	5	1	6	4	8	2
8	2	4	3	7	9	5	6	1
1	5	6	2	4	8	7	9	3
6	7	5	1	2	4	8	3	9
2	4	3	9	8	7	1	5	6
9	8	1	6	3	5	2	7	4
7	3	8	4	6	1	9	2	5
5	1	2	7	9	3	6	4	8
4	6	9	8	5	2	3	1	7

**327**

5	2	8	6	7	1	3	9	4
6	9	3	2	4	8	1	5	7
4	1	7	5	3	9	2	8	6
8	7	2	4	6	3	9	1	5
3	6	5	1	9	2	7	4	8
1	4	9	7	8	5	6	2	3
2	5	4	3	1	6	8	7	9
9	3	1	8	5	7	4	6	2
7	8	6	9	2	4	5	3	1

**330**

4	1	9	6	8	3	7	2	5
5	6	7	1	4	2	8	3	9
2	3	8	7	5	9	4	1	6
3	8	2	5	7	6	1	9	4
6	7	4	3	9	1	5	8	2
1	9	5	8	2	4	3	6	7
8	4	3	2	6	7	9	5	1
9	5	6	4	1	8	2	7	3
7	2	1	9	3	5	6	4	8

**333**

3	9	8	6	2	5	7	1	4
1	7	4	3	8	9	5	2	6
2	5	6	1	4	7	8	3	9
4	1	5	8	3	6	2	9	7
7	6	2	5	9	1	3	4	8
9	8	3	2	7	4	1	6	5
6	2	1	9	5	8	4	7	3
5	4	9	7	1	3	6	8	2
8	3	7	4	6	2	9	5	1

**336**

4	7	9	5	2	6	8	1	3
6	1	8	4	3	7	5	9	2
2	5	3	8	1	9	4	6	7
1	8	4	7	9	5	2	3	6
5	3	7	6	8	2	1	4	9
9	6	2	1	4	3	7	5	8
7	4	6	3	5	8	9	2	1
8	2	1	9	6	4	3	7	5
3	9	5	2	7	1	6	8	4

**337**

7	3	8	5	9	6	1	2	4
2	4	5	1	7	8	3	6	9
1	6	9	2	3	4	5	7	8
5	7	3	6	1	9	8	4	2
8	9	4	3	2	5	7	1	6
6	1	2	4	8	7	9	3	5
3	5	6	9	4	1	2	8	7
4	8	1	7	5	2	6	9	3
9	2	7	8	6	3	4	5	1

**340**

4	1	5	3	7	9	2	8	6
7	9	3	6	8	2	1	4	5
2	6	8	1	4	5	3	7	9
8	3	7	5	2	6	9	1	4
6	2	4	9	1	7	8	5	3
9	5	1	4	3	8	6	2	7
1	4	2	7	6	3	5	9	8
5	8	6	2	9	4	7	3	1
3	7	9	8	5	1	4	6	2

**343**

6	1	9	5	3	7	2	8	4
4	7	8	2	6	1	3	5	9
3	2	5	8	4	9	1	6	7
7	4	3	6	8	2	9	1	5
5	9	1	4	7	3	6	2	8
2	8	6	1	9	5	7	4	3
1	3	4	7	2	8	5	9	6
9	6	2	3	5	4	8	7	1
8	5	7	9	1	6	4	3	2

**346**

4	1	9	5	3	7	2	8	6
5	6	8	1	2	4	3	7	9
2	3	7	8	9	6	1	4	5
1	5	4	7	6	3	8	9	2
6	9	3	2	4	8	5	1	7
7	8	2	9	5	1	4	6	3
9	4	5	6	1	2	7	3	8
8	2	1	3	7	9	6	5	4
3	7	6	4	8	5	9	2	1

**338**

8	2	5	1	4	9	3	6	7
1	9	6	3	7	8	2	4	5
3	7	4	6	2	5	9	8	1
9	4	7	2	8	6	1	5	3
5	1	2	4	3	7	6	9	8
6	3	8	9	5	1	4	7	2
4	8	1	7	6	3	5	2	9
2	5	9	8	1	4	7	3	6
7	6	3	5	9	2	8	1	4

**341**

4	1	5	3	7	9	6	8	2
7	9	3	6	8	2	4	5	1
2	6	8	1	4	5	7	9	3
3	8	9	5	2	6	1	4	7
6	2	4	9	1	7	5	3	8
5	7	1	4	3	8	9	2	6
8	5	2	7	6	4	3	1	9
9	3	6	2	5	1	8	7	4
1	4	7	8	9	3	2	6	5

**344**

3	1	4	5	7	9	2	8	6
7	5	9	2	8	6	1	3	4
2	6	8	1	3	4	5	7	9
1	7	6	8	2	3	9	4	5
4	9	2	6	5	7	8	1	3
8	3	5	9	4	1	7	6	2
5	2	1	3	6	8	4	9	7
6	8	7	4	9	2	3	5	1
9	4	3	7	1	5	6	2	8

**347**

6	1	7	8	5	2	3	9	4
2	5	8	3	9	4	1	6	7
3	9	4	6	7	1	5	8	2
8	4	1	5	3	9	7	2	6
5	7	2	1	8	6	9	4	3
9	6	3	2	4	7	8	5	1
1	3	6	9	2	8	4	7	5
4	2	9	7	1	5	6	3	8
7	8	5	4	6	3	2	1	9

**339**

5	6	9	3	8	1	7	2	4
7	1	8	2	6	4	5	3	9
2	4	3	5	7	9	6	1	8
4	9	7	1	2	6	8	5	3
6	8	2	4	3	5	1	9	7
1	3	5	7	9	8	2	4	6
9	7	4	8	5	2	3	6	1
8	2	6	9	1	3	4	7	5
3	5	1	6	4	7	9	8	2

**342**

4	1	8	5	3	7	6	2	9
5	6	9	1	2	4	7	3	8
2	3	7	8	9	6	4	1	5
6	9	3	2	7	8	1	5	4
8	5	1	4	6	9	2	7	3
7	4	2	3	1	5	9	8	6
3	2	5	6	4	1	8	9	7
1	7	6	9	8	3	5	4	2
9	8	4	7	5	2	3	6	1

**345**

3	5	8	2	1	4	6	7	9
4	7	9	5	8	6	1	3	2
6	2	1	9	3	7	5	4	8
8	3	5	4	6	1	9	2	7
2	9	6	7	5	3	8	1	4
1	4	7	8	9	2	3	6	5
7	8	3	1	4	9	2	5	6
9	6	2	3	7	5	4	8	1
5	1	4	6	2	8	7	9	3

**348**

1	8	9	3	2	5	4	6	7
2	3	4	7	9	6	8	1	5
6	5	7	4	1	8	3	9	2
8	4	5	9	3	1	7	2	6
3	7	1	5	6	2	9	8	4
9	2	6	8	4	7	1	5	3
4	1	2	6	8	3	5	7	9
5	6	3	1	7	9	2	4	8
7	9	8	2	5	4	6	3	1

**349**

7	6	3	2	8	9	5	1	4
9	2	4	5	1	7	8	3	6
1	5	8	3	6	4	9	2	7
5	3	9	7	4	1	6	8	2
8	7	6	9	5	2	3	4	1
4	1	2	6	3	8	7	9	5
3	4	1	8	7	5	2	6	9
2	8	7	1	9	6	4	5	3
6	9	5	4	2	3	1	7	8

**352**

4	1	5	3	7	8	6	2	9
7	8	3	6	9	2	4	1	5
2	6	9	1	4	5	7	3	8
3	9	6	5	1	4	2	8	7
1	5	4	8	2	7	9	6	3
8	7	2	9	3	6	1	5	4
5	3	7	4	6	1	8	9	2
9	2	1	7	8	3	5	4	6
6	4	8	2	5	9	3	7	1

**355**

4	1	5	3	8	9	7	2	6
8	9	3	6	7	2	4	1	5
2	6	7	1	4	5	8	3	9
7	3	1	8	5	4	9	6	2
9	2	8	7	6	3	5	4	1
5	4	6	2	9	1	3	8	7
3	8	9	5	1	6	2	7	4
6	5	2	4	3	7	1	9	8
1	7	4	9	2	8	6	5	3

**358**

3	9	8	6	1	5	7	2	4
7	2	4	3	8	9	5	1	6
5	1	6	2	4	7	8	3	9
8	6	3	5	2	1	4	9	7
9	4	1	8	7	6	2	5	3
2	5	7	4	9	3	1	6	8
1	3	2	7	6	8	9	4	5
6	8	9	1	5	4	3	7	2
4	7	5	9	3	2	6	8	1

**350**

4	7	1	6	3	9	5	2	8
5	3	6	2	4	8	7	9	1
9	2	8	5	1	7	3	6	4
8	5	3	7	6	4	9	1	2
1	6	9	8	2	3	4	7	5
2	4	7	1	9	5	6	8	3
6	1	4	3	7	2	8	5	9
3	8	2	9	5	6	1	4	7
7	9	5	4	8	1	2	3	6

**353**

7	3	8	5	9	6	1	4	2
2	4	6	1	3	7	9	8	5
1	5	9	2	4	8	3	6	7
8	2	4	9	7	1	5	3	6
6	7	5	3	8	2	4	1	9
3	9	1	4	6	5	2	7	8
4	1	7	6	5	9	8	2	3
5	8	3	7	2	4	6	9	1
9	6	2	8	1	3	7	5	4

**356**

5	1	7	8	2	6	3	9	4
2	6	8	4	3	9	1	5	7
3	9	4	5	1	7	6	8	2
7	4	1	9	5	2	8	6	3
8	5	3	6	7	4	9	2	1
6	2	9	1	8	3	4	7	5
1	3	6	7	9	5	2	4	8
4	7	2	3	6	8	5	1	9
9	8	5	2	4	1	7	3	6

**359**

5	2	1	3	7	9	8	4	6
6	7	3	5	4	8	2	9	1
4	8	9	2	1	6	3	5	7
2	3	5	8	6	1	4	7	9
8	6	7	4	9	5	1	2	3
1	9	4	7	2	3	5	6	8
3	4	8	9	5	7	6	1	2
7	1	2	6	3	4	9	8	5
9	5	6	1	8	2	7	3	4

**351**

1	5	7	3	8	9	4	6	2
4	2	9	6	1	5	8	7	3
6	8	3	2	4	7	9	5	1
8	4	5	7	3	1	6	2	9
7	6	2	4	9	8	3	1	5
3	9	1	5	6	2	7	4	8
2	7	4	8	5	3	1	9	6
5	1	8	9	7	6	2	3	4
9	3	6	1	2	4	5	8	7

**354**

8	2	9	1	3	4	5	6	7
3	1	6	7	5	9	8	2	4
4	5	7	2	8	6	3	1	9
1	9	2	8	6	7	4	5	3
6	8	3	5	4	1	9	7	2
5	7	4	9	2	3	1	8	6
2	4	5	3	7	8	6	9	1
7	6	1	4	9	5	2	3	8
9	3	8	6	1	2	7	4	5

**357**

2	6	9	5	3	8	7	1	4
7	4	8	2	6	1	5	3	9
1	3	5	7	4	9	6	2	8
4	5	1	3	8	6	2	9	7
8	7	6	4	9	2	1	5	3
3	9	2	1	7	5	4	8	6
5	8	3	6	2	4	9	7	1
6	1	7	9	5	3	8	4	2
9	2	4	8	1	7	3	6	5

**360**

2	8	9	5	1	3	7	4	6
5	1	6	4	7	9	8	2	3
4	7	3	6	8	2	5	9	1
1	6	5	8	2	7	9	3	4
7	4	8	3	9	6	1	5	2
3	9	2	1	4	5	6	8	7
9	2	1	7	3	8	4	6	5
8	5	4	2	6	1	3	7	9
6	3	7	9	5	4	2	1	8

**361**

6	1	9	2	5	8	3	7	4
4	7	8	3	9	6	1	2	5
2	3	5	1	4	7	9	8	6
5	8	3	7	6	1	4	9	2
7	6	2	4	8	9	5	3	1
1	9	4	5	2	3	8	6	7
3	4	6	8	7	5	2	1	9
8	2	7	9	1	4	6	5	3
9	5	1	6	3	2	7	4	8

**364**

8	3	9	5	1	2	7	4	6
1	4	2	6	9	7	8	3	5
6	5	7	4	3	8	2	9	1
9	2	5	7	6	3	4	1	8
3	8	1	9	5	4	6	2	7
4	7	6	2	8	1	3	5	9
2	6	4	1	7	5	9	8	3
5	9	8	3	2	6	1	7	4
7	1	3	8	4	9	5	6	2

**367**

7	3	9	1	4	2	5	8	6
1	5	2	6	9	8	3	7	4
6	4	8	3	5	7	2	9	1
8	9	6	5	1	3	7	4	2
3	7	4	9	2	6	8	1	5
5	2	1	7	8	4	9	6	3
2	8	5	4	6	9	1	3	7
4	1	7	8	3	5	6	2	9
9	6	3	2	7	1	4	5	8

**370**

4	1	5	7	9	2	3	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
8	9	3	6	1	5	2	4	7
7	4	9	2	3	6	1	5	8
5	8	2	1	7	4	6	3	9
3	6	1	8	5	9	4	7	2
2	5	6	4	8	7	9	1	3
9	3	8	5	2	1	7	6	4
1	7	4	9	6	3	8	2	5

**362**

5	1	4	8	9	6	2	3	7
6	3	7	2	1	5	8	4	9
9	2	8	3	4	7	1	5	6
7	5	3	1	6	4	9	2	8
2	4	6	5	8	9	7	1	3
1	8	9	7	2	3	4	6	5
3	6	2	4	7	8	5	9	1
4	7	5	9	3	1	6	8	2
8	9	1	6	5	2	3	7	4

**365**

3	1	4	5	8	9	7	6	2
8	5	9	2	7	6	3	4	1
2	6	7	1	3	4	9	8	5
6	4	1	9	5	7	2	3	8
9	2	5	3	4	8	1	7	6
7	8	3	6	2	1	5	9	4
1	9	2	8	6	3	4	5	7
4	3	6	7	1	5	8	2	9
5	7	8	4	9	2	6	1	3

**368**

3	7	8	4	6	9	1	2	5
4	1	5	2	7	8	3	6	9
6	2	9	3	1	5	4	7	8
7	8	1	9	5	3	2	4	6
2	9	3	6	8	4	5	1	7
5	4	6	1	2	7	9	8	3
8	6	4	5	3	1	7	9	2
9	3	2	7	4	6	8	5	1
1	5	7	8	9	2	6	3	4

**371**

8	2	9	1	3	4	6	5	7
3	1	6	7	5	9	8	2	4
4	5	7	2	8	6	3	9	1
2	6	4	8	9	1	7	3	5
9	8	3	5	4	7	2	1	6
1	7	5	6	2	3	9	4	8
7	3	1	9	6	5	4	8	2
5	9	2	4	7	8	1	6	3
6	4	8	3	1	2	5	7	9

**363**

8	9	5	4	2	7	3	1	6
2	4	7	3	6	1	8	5	9
3	1	6	8	5	9	2	4	7
4	5	2	6	8	3	7	9	1
7	8	3	9	1	4	5	6	2
9	6	1	5	7	2	4	8	3
5	3	9	7	4	6	1	2	8
6	2	4	1	3	8	9	7	5
1	7	8	2	9	5	6	3	4

**366**

8	9	5	4	7	2	3	6	1
2	4	7	3	6	1	9	8	5
3	1	6	8	5	9	2	4	7
6	2	4	9	1	7	8	5	3
5	7	1	6	3	8	4	2	9
9	8	3	2	4	5	1	7	6
7	3	2	1	8	6	5	9	4
4	6	8	5	9	3	7	1	2
1	5	9	7	2	4	6	3	8

**369**

2	4	8	3	5	9	1	6	7
9	7	3	2	6	1	4	5	8
6	5	1	7	4	8	3	2	9
5	9	4	8	7	6	2	3	1
7	1	2	5	9	3	6	8	4
8	3	6	1	2	4	7	9	5
4	2	9	6	8	7	5	1	3
1	6	7	9	3	5	8	4	2
3	8	5	4	1	2	9	7	6

**372**

2	7	8	5	9	6	1	4	3
4	1	3	2	7	8	6	9	5
5	6	9	1	3	4	2	8	7
9	8	4	3	2	5	7	1	6
3	2	6	8	1	7	9	5	4
7	5	1	4	6	9	3	2	8
1	9	5	6	4	3	8	7	2
8	3	7	9	5	2	4	6	1
6	4	2	7	8	1	5	3	9

**373**

3	7	6	2	4	8	5	1	9
1	5	8	3	7	9	6	2	4
2	4	9	6	5	1	8	7	3
4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
8	9	3	5	2	7	1	4	6
5	3	4	9	8	2	7	6	1
9	6	2	7	1	3	4	8	5
7	8	1	4	6	5	3	9	2

**376**

6	7	9	4	2	5	8	1	3
5	1	8	7	3	6	4	9	2
2	4	3	8	1	9	5	6	7
9	8	1	3	5	7	2	4	6
4	5	6	1	8	2	3	7	9
3	2	7	6	9	4	1	5	8
1	3	4	9	7	8	6	2	5
8	9	2	5	6	1	7	3	4
7	6	5	2	4	3	9	8	1

**379**

4	1	5	3	7	9	6	8	2
7	9	3	6	8	2	4	5	1
2	6	8	1	4	5	7	9	3
5	4	1	9	3	6	8	2	7
3	7	6	2	1	8	5	4	9
9	8	2	7	5	4	1	3	6
6	5	7	4	2	3	9	1	8
8	2	9	5	6	1	3	7	4
1	3	4	8	9	7	2	6	5

**382**

1	7	5	3	9	4	6	2	8
3	6	4	2	7	8	1	5	9
8	2	9	6	1	5	3	4	7
6	4	7	1	5	9	8	3	2
2	5	8	7	3	6	9	1	4
9	3	1	8	4	2	7	6	5
4	1	2	9	6	7	5	8	3
7	8	3	5	2	1	4	9	6
5	9	6	4	8	3	2	7	1

**374**

3	9	8	6	1	5	7	4	2
4	2	7	3	8	9	5	6	1
5	1	6	2	4	7	9	8	3
7	3	1	5	9	6	4	2	8
6	8	2	4	7	1	3	9	5
9	4	5	8	3	2	1	7	6
2	7	9	1	5	8	6	3	4
1	6	4	7	2	3	8	5	9
8	5	3	9	6	4	2	1	7

**377**

2	4	5	7	8	1	3	6	9
6	7	3	2	4	9	5	1	8
1	8	9	6	3	5	2	4	7
5	3	6	4	7	8	1	9	2
7	1	4	5	9	2	6	8	3
9	2	8	1	6	3	4	7	5
3	6	1	8	5	7	9	2	4
8	5	2	9	1	4	7	3	6
4	9	7	3	2	6	8	5	1

**380**

3	9	8	6	2	5	7	4	1
1	7	4	3	8	9	5	6	2
2	5	6	1	4	7	9	8	3
5	4	1	2	6	3	8	7	9
7	6	2	9	5	8	1	3	4
9	8	3	7	1	4	2	5	6
8	3	9	4	7	2	6	1	5
4	1	5	8	9	6	3	2	7
6	2	7	5	3	1	4	9	8

**383**

6	3	5	2	4	1	8	7	9
9	4	7	3	5	8	6	1	2
8	2	1	9	6	7	3	5	4
2	5	6	4	8	9	1	3	7
4	7	3	5	1	2	9	6	8
1	8	9	6	7	3	2	4	5
3	6	4	8	9	5	7	2	1
7	9	2	1	3	4	5	8	6
5	1	8	7	2	6	4	9	3

**375**

8	2	9	1	3	4	5	6	7
3	1	5	7	9	6	8	2	4
4	6	7	2	5	8	3	9	1
7	8	2	4	6	9	1	5	3
5	9	4	3	1	7	6	8	2
6	3	1	5	8	2	4	7	9
2	5	6	9	4	1	7	3	8
9	4	3	8	7	5	2	1	6
1	7	8	6	2	3	9	4	5

**378**

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
8	2	5	3	4	1	6	9	7
4	3	7	8	9	6	5	1	2
9	6	1	2	5	7	3	4	8
1	9	2	6	7	4	8	5	3
6	7	3	1	8	5	9	2	4
5	4	8	9	2	3	7	6	1

**381**

4	1	5	8	9	6	2	3	7
6	7	3	1	2	4	9	5	8
8	2	9	5	3	7	1	4	6
5	6	8	2	4	9	7	1	3
3	4	1	6	7	8	5	2	9
2	9	7	3	1	5	6	8	4
7	3	2	4	6	1	8	9	5
1	5	6	9	8	3	4	7	2
9	8	4	7	5	2	3	6	1

**384**

6	9	3	2	7	8	4	1	5
1	7	8	5	4	9	6	2	3
4	2	5	3	6	1	8	9	7
5	3	4	1	9	7	2	8	6
7	6	9	8	5	2	1	3	4
2	8	1	6	3	4	5	7	9
8	4	6	9	1	3	7	5	2
9	5	2	7	8	6	3	4	1
3	1	7	4	2	5	9	6	8

**385**

4	1	9	5	3	8	7	6	2
5	6	7	1	2	4	9	8	3
2	3	8	7	9	6	4	5	1
3	7	4	8	5	2	1	9	6
1	8	5	6	4	9	2	3	7
9	2	6	3	1	7	5	4	8
6	4	1	2	8	5	3	7	9
7	9	2	4	6	3	8	1	5
8	5	3	9	7	1	6	2	4

**388**

7	1	8	6	2	5	4	9	3
5	6	9	4	7	3	2	1	8
3	2	4	8	9	1	5	6	7
4	3	2	9	6	7	1	8	5
9	5	1	3	8	4	7	2	6
6	8	7	1	5	2	3	4	9
8	7	3	2	4	9	6	5	1
2	9	5	7	1	6	8	3	4
1	4	6	5	3	8	9	7	2

**391**

7	5	3	2	9	4	6	1	8
2	4	6	1	7	8	3	5	9
1	8	9	6	3	5	2	4	7
3	9	1	5	2	7	4	8	6
4	2	7	8	6	1	9	3	5
5	6	8	9	4	3	7	2	1
6	7	5	4	1	2	8	9	3
8	3	2	7	5	9	1	6	4
9	1	4	3	8	6	5	7	2

**394**

4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	7	3	1	4	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
9	4	2	3	5	1	8	6	7
1	8	6	7	2	4	5	9	3
3	5	7	9	8	6	2	1	4
2	9	8	4	3	7	6	5	1
7	3	1	5	6	9	4	8	2
5	6	4	2	1	8	3	7	9

**386**

6	5	3	7	9	8	1	4	2
2	4	1	5	6	3	8	7	9
8	9	7	4	1	2	5	3	6
3	2	5	6	8	4	9	1	7
9	7	4	2	5	1	3	6	8
1	8	6	9	3	7	4	2	5
5	3	2	1	7	9	6	8	4
4	6	8	3	2	5	7	9	1
7	1	9	8	4	6	2	5	3

**389**

7	6	9	8	5	3	1	4	2
2	8	3	9	1	4	5	6	7
5	4	1	6	7	2	9	8	3
3	5	8	7	6	1	4	2	9
4	2	7	3	8	9	6	1	5
9	1	6	2	4	5	7	3	8
6	9	5	4	3	8	2	7	1
8	7	2	1	9	6	3	5	4
1	3	4	5	2	7	8	9	6

**392**

6	7	9	2	1	3	4	8	5
2	8	1	4	7	5	6	9	3
3	5	4	9	8	6	1	2	7
7	4	3	5	9	2	8	1	6
1	6	2	7	3	8	9	5	4
5	9	8	1	6	4	7	3	2
8	2	6	3	4	9	5	7	1
4	1	5	8	2	7	3	6	9
9	3	7	6	5	1	2	4	8

**395**

5	1	8	9	3	2	7	6	4
9	7	3	1	6	4	8	2	5
2	4	6	8	5	7	9	1	3
3	5	4	7	9	1	2	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
1	8	9	6	2	5	3	4	7
4	9	2	5	7	6	1	3	8
7	6	1	2	8	3	4	5	9
8	3	5	4	1	9	6	7	2

**387**

3	5	8	6	7	2	1	9	4
1	6	9	3	4	8	2	5	7
2	4	7	5	1	9	3	8	6
6	8	5	4	2	1	9	7	3
9	3	2	7	8	6	5	4	1
7	1	4	9	5	3	6	2	8
4	7	6	2	3	5	8	1	9
5	9	1	8	6	4	7	3	2
8	2	3	1	9	7	4	6	5

**390**

5	7	3	6	8	1	9	2	4
6	2	9	3	4	7	5	1	8
1	4	8	5	2	9	7	3	6
9	1	4	7	6	5	3	8	2
7	8	6	1	3	2	4	9	5
2	3	5	4	9	8	1	6	7
8	9	7	2	1	4	6	5	3
4	6	1	8	5	3	2	7	9
3	5	2	9	7	6	8	4	1

**393**

3	9	6	4	2	5	1	7	8
5	2	4	7	1	8	6	9	3
7	1	8	9	3	6	2	4	5
6	8	1	2	7	4	3	5	9
2	3	7	5	6	9	4	8	1
9	4	5	1	8	3	7	6	2
1	6	2	8	9	7	5	3	4
4	7	9	3	5	1	8	2	6
8	5	3	6	4	2	9	1	7

**396**

7	3	8	4	6	9	1	2	5
1	5	9	2	3	7	6	4	8
2	4	6	5	1	8	3	7	9
5	7	4	1	8	6	9	3	2
6	9	3	7	2	5	8	1	4
8	1	2	3	9	4	7	5	6
3	8	1	6	5	2	4	9	7
4	6	5	9	7	1	2	8	3
9	2	7	8	4	3	5	6	1

**397**

7	1	8	4	6	2	5	9	3
4	6	9	7	5	3	2	1	8
3	2	5	8	9	1	4	6	7
5	9	2	3	4	6	8	7	1
1	4	6	9	8	7	3	2	5
8	3	7	1	2	5	6	4	9
2	7	1	5	3	4	9	8	6
9	5	4	6	1	8	7	3	2
6	8	3	2	7	9	1	5	4

**400**

7	6	2	9	1	4	3	8	5
5	9	4	3	8	6	1	7	2
1	3	8	5	2	7	6	9	4
4	1	5	8	9	2	7	3	6
6	7	3	1	4	5	9	2	8
8	2	9	6	7	3	4	5	1
3	4	1	2	5	9	8	6	7
9	5	7	4	6	8	2	1	3
2	8	6	7	3	1	5	4	9

**403**

2	7	8	4	6	1	5	9	3
6	4	9	7	5	3	2	1	8
1	3	5	8	9	2	4	6	7
7	1	4	5	3	9	6	8	2
5	2	6	1	7	8	9	3	4
8	9	3	6	2	4	1	7	5
3	8	1	9	4	5	7	2	6
9	5	7	2	8	6	3	4	1
4	6	2	3	1	7	8	5	9

**406**

2	6	8	5	3	9	7	4	1
7	4	9	2	6	1	5	8	3
1	3	5	7	4	8	6	9	2
4	1	7	3	9	6	2	5	8
5	8	6	1	2	4	3	7	9
3	9	2	8	5	7	1	6	4
8	2	4	6	1	5	9	3	7
9	5	1	4	7	3	8	2	6
6	7	3	9	8	2	4	1	5

**398**

4	1	3	6	9	2	5	7	8
5	7	8	4	3	1	6	9	2
6	2	9	5	7	8	1	3	4
2	8	4	9	1	3	7	5	6
7	3	6	8	5	4	9	2	1
1	9	5	2	6	7	8	4	3
3	6	1	7	4	9	2	8	5
8	4	7	1	2	5	3	6	9
9	5	2	3	8	6	4	1	7

**401**

2	6	7	5	3	8	4	1	9
8	4	9	2	6	1	7	3	5
1	3	5	7	4	9	6	2	8
5	8	3	1	7	2	9	6	4
7	9	4	3	8	6	1	5	2
6	1	2	4	9	5	8	7	3
4	7	6	8	5	3	2	9	1
9	5	1	6	2	4	3	8	7
3	2	8	9	1	7	5	4	6

**404**

2	3	8	4	6	1	5	9	7
6	4	9	7	5	3	2	1	8
1	7	5	8	9	2	4	6	3
5	1	4	9	7	6	8	3	2
9	8	6	2	3	4	7	5	1
3	2	7	1	8	5	9	4	6
8	6	3	5	2	9	1	7	4
7	5	1	6	4	8	3	2	9
4	9	2	3	1	7	6	8	5

**407**

6	9	3	7	1	8	2	4	5
5	1	7	2	6	4	9	8	3
2	4	8	3	5	9	1	6	7
7	2	6	9	8	5	3	1	4
8	5	9	1	4	3	7	2	6
4	3	1	6	7	2	8	5	9
9	7	5	8	2	6	4	3	1
3	6	2	4	9	1	5	7	8
1	8	4	5	3	7	6	9	2

**399**

3	5	4	8	9	6	1	2	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	8	9	5	2	7	3	4	6
5	9	3	2	7	8	4	6	1
4	1	6	3	5	9	8	7	2
2	7	8	4	6	1	5	9	3
8	6	2	9	4	3	7	1	5
9	3	5	7	1	2	6	8	4
7	4	1	6	8	5	2	3	9

**402**

5	1	8	7	2	6	9	3	4
2	6	7	4	3	9	5	1	8
3	9	4	5	1	8	7	6	2
6	4	1	9	7	2	3	8	5
8	5	3	1	6	4	2	9	7
9	7	2	8	5	3	1	4	6
1	8	6	2	9	5	4	7	3
4	2	9	3	8	7	6	5	1
7	3	5	6	4	1	8	2	9

**405**

8	2	5	6	4	9	1	7	3
9	7	1	2	5	3	6	4	8
3	4	6	1	7	8	2	5	9
1	8	9	3	2	5	4	6	7
2	3	4	7	9	6	8	1	5
6	5	7	4	8	1	9	3	2
4	1	8	5	3	2	7	9	6
5	6	2	9	1	7	3	8	4
7	9	3	8	6	4	5	2	1

**408**

7	8	4	5	1	9	6	3	2
3	5	9	4	6	2	7	8	1
2	1	6	7	3	8	5	9	4
1	9	2	6	8	3	4	7	5
4	3	5	2	7	1	8	6	9
6	7	8	9	5	4	1	2	3
8	6	3	1	2	5	9	4	7
9	2	1	8	4	7	3	5	6
5	4	7	3	9	6	2	1	8

**409**

4	7	8	5	9	6	2	3	1
3	9	5	1	2	8	7	6	4
2	6	1	3	4	7	9	8	5
6	4	2	7	3	1	8	5	9
8	1	7	6	5	9	4	2	3
9	5	3	2	8	4	1	7	6
5	2	4	8	1	3	6	9	7
1	3	6	9	7	2	5	4	8
7	8	9	4	6	5	3	1	2

**412**

9	4	7	8	5	3	1	2	6
6	2	5	9	7	1	4	3	8
3	8	1	6	4	2	5	7	9
4	7	9	5	2	6	8	1	3
5	1	2	4	3	8	9	6	7
8	6	3	7	1	9	2	4	5
7	9	4	1	6	5	3	8	2
2	5	6	3	8	4	7	9	1
1	3	8	2	9	7	6	5	4

**415**

6	5	8	4	7	9	2	3	1
2	4	1	6	3	5	7	9	8
7	9	3	1	2	8	4	5	6
3	2	5	8	6	1	9	7	4
9	8	4	2	5	7	1	6	3
1	7	6	3	9	4	8	2	5
4	6	2	9	1	3	5	8	7
8	3	7	5	4	2	6	1	9
5	1	9	7	8	6	3	4	2

**418**

5	7	3	8	6	9	2	1	4
2	1	8	5	4	7	6	3	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
1	4	7	3	8	2	9	6	5
8	9	5	7	1	6	4	2	3
6	3	2	4	9	5	8	7	1
9	5	4	6	7	1	3	8	2
3	8	6	2	5	4	1	9	7
7	2	1	9	3	8	5	4	6

**410**

3	5	4	8	9	6	1	2	7
6	2	7	1	3	4	9	5	8
1	8	9	5	2	7	3	4	6
8	7	2	6	4	3	5	1	9
9	6	5	2	1	8	7	3	4
4	3	1	7	5	9	8	6	2
7	1	8	4	6	5	2	9	3
2	4	3	9	8	1	6	7	5
5	9	6	3	7	2	4	8	1

**413**

7	2	5	1	4	9	6	3	8
1	9	6	3	7	8	4	2	5
3	8	4	6	2	5	7	9	1
5	6	7	9	3	1	2	8	4
4	1	8	5	6	2	3	7	9
2	3	9	4	8	7	1	5	6
6	4	2	8	5	3	9	1	7
8	7	1	2	9	6	5	4	3
9	5	3	7	1	4	8	6	2

**416**

3	5	4	7	8	1	2	6	9
6	2	7	3	4	9	5	1	8
1	8	9	6	2	5	3	4	7
9	4	6	1	5	3	8	7	2
5	7	3	8	6	2	1	9	4
2	1	8	4	9	7	6	3	5
4	3	2	9	1	8	7	5	6
8	9	1	5	7	6	4	2	3
7	6	5	2	3	4	9	8	1

**419**

8	9	5	4	2	7	3	6	1
6	4	7	3	1	5	9	8	2
2	3	1	8	9	6	4	5	7
3	1	8	9	5	4	2	7	6
7	2	9	1	6	3	5	4	8
5	6	4	2	7	8	1	3	9
4	5	2	6	8	1	7	9	3
1	7	6	5	3	9	8	2	4
9	8	3	7	4	2	6	1	5

**411**

8	2	6	3	1	5	9	7	4
9	7	5	4	6	8	1	2	3
3	1	4	7	9	2	6	8	5
1	5	8	2	3	9	4	6	7
2	6	3	1	7	4	5	9	8
7	4	9	5	8	6	2	3	1
4	9	2	8	5	7	3	1	6
5	3	7	6	2	1	8	4	9
6	8	1	9	4	3	7	5	2

**414**

3	7	8	4	6	9	1	5	2
4	2	9	5	1	8	3	7	6
5	1	6	2	3	7	9	8	4
8	9	2	6	5	1	4	3	7
7	3	5	8	4	2	6	1	9
1	6	4	7	9	3	8	2	5
2	4	7	1	8	6	5	9	3
9	5	1	3	2	4	7	6	8
6	8	3	9	7	5	2	4	1

**417**

4	2	9	3	6	8	7	1	5
3	6	7	9	5	1	4	2	8
5	1	8	7	4	2	6	9	3
6	3	5	2	7	9	1	8	4
1	9	4	5	8	3	2	6	7
7	8	2	6	1	4	3	5	9
2	5	6	4	9	7	8	3	1
8	4	3	1	2	5	9	7	6
9	7	1	8	3	6	5	4	2

**420**

3	9	8	6	1	5	7	2	4
7	2	4	3	8	9	5	1	6
5	1	6	2	4	7	8	3	9
9	4	7	1	3	2	6	8	5
1	8	5	7	6	4	2	9	3
6	3	2	9	5	8	1	4	7
2	6	3	5	9	1	4	7	8
8	5	1	4	7	3	9	6	2
4	7	9	8	2	6	3	5	1

**421**

3	7	8	5	1	2	4	6	9
5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	2	9	6	7	3	5	1	8
7	8	2	9	5	1	6	4	3
1	3	4	2	6	8	9	7	5
6	9	5	3	4	7	1	8	2
8	5	7	1	2	6	3	9	4
2	6	3	7	9	4	8	5	1
9	4	1	8	3	5	7	2	6

**424**

1	3	4	7	8	9	2	5	6
2	7	6	3	1	5	9	8	4
8	9	5	4	6	2	1	3	7
5	1	3	6	9	8	4	7	2
6	2	7	1	3	4	8	9	5
4	8	9	2	5	7	6	1	3
3	5	2	9	4	1	7	6	8
9	4	8	5	7	6	3	2	1
7	6	1	8	2	3	5	4	9

**427**

7	9	5	4	2	3	8	1	6
2	4	8	7	6	1	3	5	9
3	1	6	8	5	9	2	4	7
4	5	9	3	1	2	7	6	8
8	7	3	6	9	4	5	2	1
1	6	2	5	7	8	4	9	3
5	8	1	2	3	6	9	7	4
6	2	4	9	8	7	1	3	5
9	3	7	1	4	5	6	8	2

**430**

7	5	3	2	6	4	9	1	8
2	4	6	8	1	9	7	3	5
1	8	9	5	3	7	2	4	6
8	2	4	6	9	1	3	5	7
6	9	7	3	2	5	1	8	4
3	1	5	7	4	8	6	2	9
4	6	1	9	5	2	8	7	3
9	7	2	4	8	3	5	6	1
5	3	8	1	7	6	4	9	2

**422**

5	1	3	6	9	2	4	7	8
4	7	8	3	5	1	6	9	2
6	2	9	7	4	8	1	3	5
2	8	5	4	6	7	9	1	3
3	4	7	1	2	9	5	8	6
1	9	6	8	3	5	2	4	7
8	5	4	9	7	6	3	2	1
9	6	1	2	8	3	7	5	4
7	3	2	5	1	4	8	6	9

**425**

7	9	3	6	2	5	4	1	8
8	1	6	7	3	4	5	9	2
4	2	5	8	1	9	3	6	7
1	5	4	9	8	7	2	3	6
6	7	2	1	4	3	8	5	9
3	8	9	5	6	2	7	4	1
2	6	1	3	5	8	9	7	4
5	4	7	2	9	1	6	8	3
9	3	8	4	7	6	1	2	5

**428**

5	7	9	4	3	2	1	6	8
8	4	3	6	1	7	9	2	5
2	1	6	8	5	9	3	4	7
3	5	2	1	8	4	7	9	6
7	6	4	9	2	3	5	8	1
1	9	8	5	7	6	2	3	4
6	3	1	2	4	5	8	7	9
4	2	5	7	9	8	6	1	3
9	8	7	3	6	1	4	5	2

**431**

3	1	5	9	6	2	7	4	8
7	2	6	3	4	8	1	9	5
8	9	4	7	5	1	3	2	6
1	5	8	2	9	3	4	6	7
9	6	3	8	7	4	2	5	1
2	4	7	6	1	5	8	3	9
6	3	1	5	2	7	9	8	4
5	7	2	4	8	9	6	1	3
4	8	9	1	3	6	5	7	2

**423**

3	6	4	8	5	9	1	2	7
5	2	7	1	4	3	9	6	8
1	8	9	6	7	2	3	4	5
8	4	5	7	9	6	2	3	1
6	7	1	2	3	8	4	5	9
9	3	2	4	1	5	8	7	6
2	1	8	5	6	4	7	9	3
7	9	6	3	2	1	5	8	4
4	5	3	9	8	7	6	1	2

**426**

5	2	6	3	1	7	8	9	4
1	9	3	4	6	8	2	7	5
7	8	4	5	9	2	6	3	1
4	1	2	7	8	3	5	6	9
6	7	5	1	4	9	3	2	8
8	3	9	6	2	5	1	4	7
3	4	1	8	7	6	9	5	2
2	5	8	9	3	4	7	1	6
9	6	7	2	5	1	4	8	3

**429**

4	9	8	7	5	2	3	6	1
2	5	7	3	6	1	9	8	4
3	1	6	4	8	9	2	5	7
5	6	1	2	3	8	4	7	9
7	4	2	9	1	6	5	3	8
9	8	3	5	4	7	1	2	6
8	3	4	6	9	5	7	1	2
1	7	5	8	2	4	6	9	3
6	2	9	1	7	3	8	4	5

**432**

5	2	7	6	8	1	9	3	4
6	9	3	2	4	7	5	1	8
4	1	8	5	3	9	7	2	6
9	3	5	8	2	6	1	4	7
7	4	1	9	5	3	8	6	2
8	6	2	7	1	4	3	5	9
3	5	9	4	6	8	2	7	1
1	8	4	3	7	2	6	9	5
2	7	6	1	9	5	4	8	3

**433**

2	5	1	6	9	7	3	8	4
3	9	6	5	4	8	7	1	2
7	4	8	1	3	2	5	6	9
5	1	3	2	6	4	9	7	8
6	2	7	3	8	9	1	4	5
4	8	9	7	5	1	6	2	3
8	3	4	9	7	6	2	5	1
1	6	5	8	2	3	4	9	7
9	7	2	4	1	5	8	3	6

**436**

7	3	4	8	2	6	5	9	1
1	8	9	3	4	5	2	6	7
2	6	5	1	7	9	3	8	4
5	2	1	6	3	4	9	7	8
6	7	3	2	9	8	4	1	5
4	9	8	7	5	1	6	2	3
9	5	7	4	8	2	1	3	6
3	1	2	5	6	7	8	4	9
8	4	6	9	1	3	7	5	2

**439**

1	5	7	3	4	9	6	2	8
9	6	3	2	7	8	4	1	5
2	4	8	6	1	5	7	9	3
4	3	9	1	6	2	5	8	7
5	7	1	4	8	3	9	6	2
6	8	2	9	5	7	1	3	4
7	2	4	8	9	1	3	5	6
3	1	6	5	2	4	8	7	9
8	9	5	7	3	6	2	4	1

**442**

5	9	4	1	3	7	2	8	6
2	6	7	8	5	9	1	3	4
3	1	8	2	6	4	5	7	9
7	3	5	4	8	2	6	9	1
8	2	6	3	9	1	4	5	7
9	4	1	5	7	6	3	2	8
1	5	2	7	4	8	9	6	3
6	7	3	9	1	5	8	4	2
4	8	9	6	2	3	7	1	5

**434**

4	1	5	7	9	2	3	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
8	9	3	6	1	5	2	4	7
9	4	2	8	7	6	1	3	5
3	6	8	5	2	1	4	7	9
5	7	1	4	3	9	6	2	8
2	5	6	9	8	3	7	1	4
7	3	9	1	5	4	8	6	2
1	8	4	2	6	7	9	5	3

**437**

1	4	6	8	5	2	9	3	7
5	7	3	1	4	9	2	6	8
2	8	9	6	7	3	1	4	5
6	9	5	4	2	8	3	7	1
7	2	8	3	6	1	5	9	4
3	1	4	5	9	7	6	8	2
9	3	1	2	8	4	7	5	6
4	6	2	7	3	5	8	1	9
8	5	7	9	1	6	4	2	3

**440**

1	8	7	6	2	5	4	3	9
2	9	4	3	7	8	5	1	6
3	5	6	1	4	9	7	2	8
6	1	5	4	8	2	9	7	3
7	2	8	9	6	3	1	4	5
9	4	3	5	1	7	8	6	2
4	3	1	8	9	6	2	5	7
5	7	9	2	3	1	6	8	4
8	6	2	7	5	4	3	9	1

**443**

8	5	4	7	3	6	2	9	1
1	6	7	9	2	8	3	4	5
3	9	2	5	1	4	7	6	8
9	3	1	6	5	2	8	7	4
4	2	5	8	7	1	9	3	6
7	8	6	4	9	3	5	1	2
6	7	9	2	4	5	1	8	3
5	1	8	3	6	7	4	2	9
2	4	3	1	8	9	6	5	7

**435**

3	1	4	5	7	8	6	2	9
7	5	8	2	9	6	3	1	4
2	6	9	1	3	4	7	5	8
5	4	2	6	1	3	9	8	7
1	8	6	9	4	7	5	3	2
9	7	3	8	2	5	1	4	6
6	3	7	4	8	1	2	9	5
4	2	5	3	6	9	8	7	1
8	9	1	7	5	2	4	6	3

**438**

8	2	9	3	6	1	4	5	7
3	5	7	4	2	8	6	9	1
4	1	6	7	5	9	3	2	8
6	4	3	5	9	7	8	1	2
1	7	2	6	8	4	9	3	5
9	8	5	1	3	2	7	4	6
2	9	4	8	1	6	5	7	3
7	3	8	2	4	5	1	6	9
5	6	1	9	7	3	2	8	4

**441**

7	9	6	4	1	5	3	2	8
2	4	8	7	3	6	5	9	1
1	3	5	8	2	9	4	6	7
8	6	4	5	9	1	7	3	2
5	1	2	3	7	8	6	4	9
9	7	3	2	6	4	8	1	5
4	2	7	1	8	3	9	5	6
6	5	1	9	4	7	2	8	3
3	8	9	6	5	2	1	7	4

**444**

6	8	9	1	2	3	7	4	5
2	3	1	7	5	4	9	6	8
4	5	7	8	9	6	1	2	3
1	7	4	3	6	9	8	5	2
3	2	8	5	1	7	4	9	6
9	6	5	4	8	2	3	1	7
5	9	3	2	4	8	6	7	1
7	1	6	9	3	5	2	8	4
8	4	2	6	7	1	5	3	9

**445**

7	9	5	4	2	8	1	3	6
2	1	4	9	3	6	5	7	8
3	8	6	5	1	7	4	2	9
8	2	1	6	4	5	3	9	7
9	6	3	7	8	1	2	5	4
4	5	7	2	9	3	6	8	1
5	3	9	8	6	4	7	1	2
6	7	2	1	5	9	8	4	3
1	4	8	3	7	2	9	6	5

**448**

7	3	8	1	2	4	5	6	9
1	5	6	7	8	9	2	3	4
2	4	9	5	3	6	1	7	8
6	7	1	9	5	8	4	2	3
9	2	5	3	4	7	8	1	6
3	8	4	2	6	1	7	9	5
5	1	3	8	9	2	6	4	7
4	9	2	6	7	5	3	8	1
8	6	7	4	1	3	9	5	2

**451**

6	7	8	9	5	2	1	3	4
5	4	1	6	7	3	2	8	9
2	9	3	1	8	4	5	7	6
3	6	7	5	9	1	8	4	2
4	1	9	2	6	8	7	5	3
8	2	5	3	4	7	6	9	1
1	5	6	8	3	9	4	2	7
9	8	4	7	2	6	3	1	5
7	3	2	4	1	5	9	6	8

**454**

2	1	7	6	4	8	3	5	9
4	8	3	7	5	9	1	2	6
5	9	6	1	3	2	4	7	8
7	4	5	8	9	6	2	3	1
9	3	1	5	2	7	6	8	4
8	6	2	3	1	4	7	9	5
6	2	8	9	7	1	5	4	3
3	7	9	4	6	5	8	1	2
1	5	4	2	8	3	9	6	7

**446**

5	9	4	1	3	8	7	6	2
2	6	8	7	5	9	3	4	1
3	1	7	2	6	4	9	8	5
9	4	1	8	7	6	2	5	3
6	7	3	5	9	2	4	1	8
8	5	2	3	4	1	6	7	9
1	3	5	6	2	7	8	9	4
7	8	9	4	1	3	5	2	6
4	2	6	9	8	5	1	3	7

**449**

2	6	8	5	3	7	1	4	9
7	4	9	2	6	1	3	8	5
1	3	5	8	4	9	2	6	7
8	2	4	7	9	5	6	3	1
5	7	1	3	8	6	9	2	4
6	9	3	1	2	4	5	7	8
9	5	6	4	7	2	8	1	3
3	1	7	6	5	8	4	9	2
4	8	2	9	1	3	7	5	6

**452**

1	5	2	6	9	8	3	4	7
7	4	8	3	5	1	6	9	2
9	6	3	2	4	7	5	1	8
3	7	9	4	1	2	8	6	5
4	8	1	5	7	6	9	2	3
5	2	6	9	8	3	4	7	1
8	9	4	1	2	5	7	3	6
2	3	7	8	6	4	1	5	9
6	1	5	7	3	9	2	8	4

**455**

1	7	8	9	2	3	4	6	5
5	6	9	4	8	7	2	3	1
2	3	4	6	1	5	9	8	7
4	5	2	3	6	1	8	7	9
6	8	7	2	5	9	3	1	4
9	1	3	7	4	8	6	5	2
7	4	1	8	9	6	5	2	3
3	2	6	5	7	4	1	9	8
8	9	5	1	3	2	7	4	6

**447**

3	5	4	8	1	9	7	6	2
7	8	9	4	6	2	3	5	1
2	1	6	5	3	7	9	8	4
8	4	3	6	9	1	2	7	5
9	2	5	3	7	4	6	1	8
1	6	7	2	8	5	4	9	3
4	7	8	9	5	3	1	2	6
5	3	1	7	2	6	8	4	9
6	9	2	1	4	8	5	3	7

**450**

8	9	4	7	2	6	3	1	5
2	6	7	3	1	5	8	4	9
3	1	5	4	8	9	2	6	7
4	3	6	5	7	1	9	8	2
1	7	8	6	9	2	5	3	4
5	2	9	8	3	4	1	7	6
7	5	3	2	4	8	6	9	1
6	8	1	9	5	7	4	2	3
9	4	2	1	6	3	7	5	8

**453**

4	7	9	1	5	8	6	2	3
5	2	6	9	7	3	8	1	4
3	1	8	6	4	2	7	9	5
2	4	5	8	9	6	1	3	7
1	6	7	2	3	4	9	5	8
8	9	3	5	1	7	2	4	6
6	3	4	7	2	9	5	8	1
7	5	2	3	8	1	4	6	9
9	8	1	4	6	5	3	7	2

**456**

5	8	3	2	9	4	1	6	7
6	2	9	5	1	7	4	3	8
4	1	7	6	8	3	5	2	9
7	5	2	4	6	8	9	1	3
3	6	1	7	5	9	8	4	2
8	9	4	3	2	1	7	5	6
9	4	8	1	3	6	2	7	5
1	3	5	8	7	2	6	9	4
2	7	6	9	4	5	3	8	1

**457**

7	3	8	4	6	9	5	1	2
1	4	9	5	2	7	8	3	6
2	5	6	1	3	8	7	9	4
6	1	4	2	7	5	9	8	3
8	9	2	3	1	6	4	7	5
5	7	3	8	9	4	2	6	1
9	8	1	6	5	2	3	4	7
3	2	7	9	4	1	6	5	8
4	6	5	7	8	3	1	2	9

**460**

5	7	8	4	6	9	1	2	3
2	3	1	5	7	8	4	6	9
4	6	9	1	2	3	5	8	7
6	5	2	3	4	1	7	9	8
7	8	3	2	9	5	6	1	4
1	9	4	6	8	7	2	3	5
3	2	7	8	1	4	9	5	6
8	4	6	9	5	2	3	7	1
9	1	5	7	3	6	8	4	2

**463**

5	7	3	1	6	4	9	2	8
4	1	6	2	8	9	7	3	5
8	2	9	5	3	7	1	4	6
3	4	5	7	1	2	8	6	9
2	9	7	6	4	8	3	5	1
6	8	1	9	5	3	2	7	4
1	3	4	8	2	5	6	9	7
9	6	2	4	7	1	5	8	3
7	5	8	3	9	6	4	1	2

**466**

8	2	4	9	6	7	5	1	3
9	3	7	1	5	8	2	4	6
5	6	1	2	3	4	8	7	9
2	5	6	4	8	9	1	3	7
4	7	3	5	1	2	9	6	8
1	8	9	6	7	3	4	2	5
6	4	8	3	9	1	7	5	2
7	1	5	8	2	6	3	9	4
3	9	2	7	4	5	6	8	1

**458**

3	5	4	7	8	1	2	6	9
1	6	7	2	4	9	5	3	8
8	2	9	6	3	5	1	4	7
5	7	3	1	6	2	8	9	4
4	9	6	8	5	7	3	1	2
2	1	8	4	9	3	6	7	5
7	8	1	9	2	6	4	5	3
9	4	5	3	1	8	7	2	6
6	3	2	5	7	4	9	8	1

**461**

1	3	5	2	7	9	8	4	6
7	2	6	5	4	8	3	9	1
8	9	4	3	1	6	2	5	7
9	4	2	6	8	1	7	3	5
5	8	1	4	3	7	9	6	2
3	6	7	9	5	2	4	1	8
2	1	3	8	9	5	6	7	4
4	5	8	7	6	3	1	2	9
6	7	9	1	2	4	5	8	3

**464**

1	5	2	6	9	8	3	7	4
7	4	8	3	5	1	6	9	2
9	6	3	2	4	7	5	1	8
3	7	4	5	8	6	9	2	1
5	1	9	4	7	2	8	3	6
8	2	6	9	1	3	7	4	5
4	9	7	1	6	5	2	8	3
2	8	5	7	3	4	1	6	9
6	3	1	8	2	9	4	5	7

**467**

3	5	4	7	1	8	2	6	9
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	9	4	8	7
8	6	3	1	2	5	9	7	4
5	4	1	9	7	6	8	2	3
9	2	7	3	8	4	5	1	6
1	7	5	2	4	3	6	9	8
4	3	8	6	9	1	7	5	2
6	9	2	8	5	7	3	4	1

**459**

3	8	7	6	1	5	4	2	9
9	2	4	3	7	8	5	1	6
5	1	6	2	4	9	7	3	8
4	7	2	9	3	1	6	8	5
1	6	5	7	8	4	2	9	3
8	3	9	5	2	6	1	4	7
6	4	1	8	5	3	9	7	2
2	5	3	1	9	7	8	6	4
7	9	8	4	6	2	3	5	1

**462**

2	7	9	4	1	5	8	6	3
5	1	8	7	3	6	4	9	2
6	4	3	8	2	9	5	1	7
9	2	7	5	8	3	1	4	6
1	3	5	6	9	4	2	7	8
4	8	6	1	7	2	3	5	9
7	9	4	3	5	8	6	2	1
8	5	2	9	6	1	7	3	4
3	6	1	2	4	7	9	8	5

**465**

6	9	4	1	3	7	5	8	2
7	1	8	2	5	9	6	4	3
3	2	5	6	4	8	9	7	1
9	5	1	3	8	4	7	2	6
4	6	2	5	7	1	8	3	9
8	3	7	9	2	6	4	1	5
2	8	6	4	1	5	3	9	7
1	7	9	8	6	3	2	5	4
5	4	3	7	9	2	1	6	8

**468**

9	5	1	2	4	6	8	3	7
6	2	8	3	5	7	4	9	1
7	4	3	1	8	9	5	6	2
3	8	7	6	2	5	1	4	9
4	6	2	7	9	1	3	8	5
1	9	5	8	3	4	2	7	6
2	1	9	4	7	3	6	5	8
8	7	4	5	6	2	9	1	3
5	3	6	9	1	8	7	2	4

**469**

3	1	4	5	7	8	6	2	9
7	5	8	2	9	6	3	1	4
2	6	9	1	3	4	7	5	8
5	4	3	8	1	7	2	9	6
9	7	1	4	6	2	8	3	5
6	8	2	3	5	9	1	4	7
1	3	6	9	8	5	4	7	2
8	2	5	7	4	1	9	6	3
4	9	7	6	2	3	5	8	1

**472**

2	9	3	1	7	8	4	5	6
8	4	5	2	9	6	1	3	7
6	1	7	3	4	5	8	2	9
4	6	2	8	1	7	3	9	5
7	3	1	6	5	9	2	8	4
5	8	9	4	3	2	6	7	1
9	2	8	5	6	4	7	1	3
3	5	4	7	2	1	9	6	8
1	7	6	9	8	3	5	4	2

**475**

6	1	7	8	5	2	3	9	4
2	5	8	4	9	3	1	6	7
3	9	4	6	7	1	5	8	2
4	3	5	9	2	8	7	1	6
7	2	6	3	1	4	9	5	8
1	8	9	5	6	7	2	4	3
8	4	1	2	3	5	6	7	9
5	6	3	7	4	9	8	2	1
9	7	2	1	8	6	4	3	5

**478**

3	9	8	5	2	6	1	4	7
5	2	4	7	1	8	6	9	3
6	1	7	4	3	9	5	2	8
4	6	5	8	7	1	2	3	9
8	3	1	6	9	2	7	5	4
9	7	2	3	5	4	8	1	6
1	4	9	2	8	7	3	6	5
2	8	3	9	6	5	4	7	1
7	5	6	1	4	3	9	8	2

**470**

6	1	7	8	5	2	3	9	4
2	5	8	4	9	3	1	6	7
3	9	4	6	7	1	5	8	2
4	3	1	5	2	8	6	7	9
7	8	5	9	4	6	2	1	3
9	2	6	1	3	7	4	5	8
5	7	3	2	1	9	8	4	6
8	4	9	3	6	5	7	2	1
1	6	2	7	8	4	9	3	5

**473**

1	7	5	2	4	3	9	6	8
3	6	4	8	1	9	7	2	5
8	2	9	5	6	7	1	3	4
9	3	6	4	7	1	8	5	2
5	1	2	3	8	6	4	9	7
4	8	7	9	5	2	3	1	6
2	4	8	1	3	5	6	7	9
6	5	3	7	9	8	2	4	1
7	9	1	6	2	4	5	8	3

**476**

6	8	4	5	7	9	2	3	1
3	1	5	4	2	6	7	9	8
7	2	9	1	3	8	4	5	6
2	5	3	8	6	1	9	7	4
9	4	8	2	5	7	1	6	3
1	6	7	3	9	4	8	2	5
5	3	1	7	8	2	6	4	9
4	7	6	9	1	3	5	8	2
8	9	2	6	4	5	3	1	7

**479**

8	3	4	1	2	7	9	6	5
9	1	2	5	8	6	4	3	7
5	6	7	3	4	9	1	8	2
1	4	3	7	9	2	8	5	6
7	9	6	8	5	1	3	2	4
2	8	5	6	3	4	7	9	1
3	7	9	4	6	5	2	1	8
6	2	1	9	7	8	5	4	3
4	5	8	2	1	3	6	7	9

**471**

4	5	8	7	3	6	1	9	2
3	2	7	9	1	8	5	6	4
9	1	6	5	2	4	3	8	7
2	4	5	8	9	1	7	3	6
6	7	3	2	4	5	9	1	8
1	8	9	6	7	3	2	4	5
5	9	1	4	6	7	8	2	3
8	6	2	3	5	9	4	7	1
7	3	4	1	8	2	6	5	9

**474**

3	9	8	1	4	6	2	5	7
1	5	4	2	7	8	6	9	3
2	6	7	3	5	9	4	1	8
4	1	6	8	9	2	7	3	5
9	8	5	4	3	7	1	2	6
7	3	2	5	6	1	8	4	9
5	7	9	6	1	4	3	8	2
8	4	3	7	2	5	9	6	1
6	2	1	9	8	3	5	7	4

**477**

7	8	3	1	9	2	6	4	5
2	5	9	3	6	4	7	1	8
4	1	6	7	5	8	3	9	2
5	6	4	2	3	1	8	7	9
1	7	8	5	4	9	2	6	3
3	9	2	8	7	6	1	5	4
9	2	1	6	8	5	4	3	7
6	4	7	9	2	3	5	8	1
8	3	5	4	1	7	9	2	6

**480**

5	7	3	8	6	9	2	1	4
2	1	8	5	4	7	6	3	9
4	6	9	1	2	3	7	5	8
1	4	6	9	8	2	5	7	3
8	3	2	7	5	4	1	9	6
9	5	7	6	3	1	4	8	2
6	8	1	4	9	5	3	2	7
3	9	5	2	7	6	8	4	1
7	2	4	3	1	8	9	6	5

**481**

7	6	3	9	2	4	5	1	8
2	4	1	5	3	8	7	9	6
9	5	8	1	7	6	2	3	4
1	7	5	8	6	3	9	4	2
3	2	6	7	4	9	8	5	1
8	9	4	2	5	1	6	7	3
5	3	9	4	8	2	1	6	7
4	1	2	6	9	7	3	8	5
6	8	7	3	1	5	4	2	9

**484**

7	2	8	1	9	3	4	5	6
3	4	5	6	8	7	1	2	9
6	1	9	2	5	4	3	7	8
5	8	2	4	3	1	6	9	7
4	3	6	7	2	9	5	8	1
1	9	7	5	6	8	2	4	3
8	6	1	9	4	2	7	3	5
9	5	4	3	7	6	8	1	2
2	7	3	8	1	5	9	6	4

**487**

1	7	5	2	4	9	6	3	8
9	2	6	3	7	8	4	1	5
3	8	4	6	1	5	7	9	2
8	4	9	5	3	6	2	7	1
7	5	1	9	2	4	3	8	6
2	6	3	1	8	7	9	5	4
4	1	7	8	6	3	5	2	9
5	3	2	4	9	1	8	6	7
6	9	8	7	5	2	1	4	3

**490**

7	9	6	1	5	4	3	2	8
2	4	8	3	7	6	5	9	1
1	3	5	2	8	9	4	6	7
8	2	4	9	6	3	1	7	5
3	5	1	7	2	8	6	4	9
9	6	7	4	1	5	8	3	2
4	1	2	5	3	7	9	8	6
5	8	9	6	4	2	7	1	3
6	7	3	8	9	1	2	5	4

**482**

3	9	8	6	1	5	7	2	4
7	2	4	3	8	9	5	1	6
5	1	6	2	4	7	8	3	9
4	6	2	5	7	1	9	8	3
1	3	9	8	6	2	4	5	7
8	5	7	4	9	3	2	6	1
6	4	1	7	5	8	3	9	2
9	8	3	1	2	4	6	7	5
2	7	5	9	3	6	1	4	8

**485**

3	9	7	5	2	6	1	4	8
5	2	4	7	1	8	6	9	3
6	1	8	4	3	9	5	2	7
4	7	1	6	8	3	2	5	9
8	3	9	2	4	5	7	1	6
2	5	6	9	7	1	3	8	4
7	6	2	8	5	4	9	3	1
9	4	3	1	6	2	8	7	5
1	8	5	3	9	7	4	6	2

**488**

3	5	4	7	1	9	2	8	6
7	8	9	4	6	2	1	3	5
2	1	6	5	3	8	4	7	9
4	7	1	9	5	3	6	2	8
8	2	5	6	4	1	3	9	7
9	6	3	2	8	7	5	1	4
5	3	2	8	7	6	9	4	1
6	9	8	1	2	4	7	5	3
1	4	7	3	9	5	8	6	2

**491**

3	7	8	6	5	9	1	2	4
5	2	9	1	4	8	3	6	7
4	1	6	2	3	7	8	5	9
2	5	3	9	7	1	6	4	8
7	6	1	4	8	2	9	3	5
9	8	4	5	6	3	7	1	2
6	9	5	7	1	4	2	8	3
1	3	2	8	9	5	4	7	6
8	4	7	3	2	6	5	9	1

**483**

6	7	9	1	2	3	4	8	5
5	3	8	7	4	6	2	9	1
2	1	4	8	5	9	3	6	7
9	2	5	3	7	4	6	1	8
3	8	1	6	9	5	7	2	4
7	4	6	2	1	8	5	3	9
1	6	2	5	8	7	9	4	3
8	9	7	4	3	2	1	5	6
4	5	3	9	6	1	8	7	2

**486**

3	5	7	6	2	9	4	1	8
1	9	4	3	7	8	5	2	6
2	8	6	1	4	5	7	3	9
7	1	5	4	8	2	6	9	3
8	6	3	5	9	1	2	4	7
9	4	2	7	6	3	1	8	5
6	3	1	9	5	4	8	7	2
4	7	8	2	3	6	9	5	1
5	2	9	8	1	7	3	6	4

**489**

4	7	8	5	9	6	2	3	1
3	9	5	1	2	7	6	8	4
2	6	1	3	4	8	7	9	5
8	2	7	6	1	9	4	5	3
9	1	6	4	3	5	8	2	7
5	3	4	7	8	2	1	6	9
1	5	2	8	7	3	9	4	6
7	8	3	9	6	4	5	1	2
6	4	9	2	5	1	3	7	8

**492**

3	7	8	4	6	9	1	5	2
4	2	9	5	1	8	3	7	6
5	1	6	2	3	7	9	8	4
1	8	4	9	7	2	5	6	3
7	3	2	6	5	1	4	9	8
6	9	5	3	8	4	7	2	1
9	4	1	7	2	6	8	3	5
8	6	3	1	9	5	2	4	7
2	5	7	8	4	3	6	1	9

**493**

7	9	6	4	1	5	3	2	8
2	4	8	7	3	6	5	9	1
1	3	5	8	2	9	4	6	7
9	7	4	6	5	8	2	1	3
5	8	3	1	9	2	6	7	4
6	1	2	3	4	7	9	8	5
8	2	9	5	7	3	1	4	6
3	6	1	9	8	4	7	5	2
4	5	7	2	6	1	8	3	9

**496**

4	1	5	7	9	2	3	8	6
6	2	7	3	4	8	5	9	1
8	9	3	6	1	5	2	4	7
3	7	8	1	5	9	6	2	4
1	5	4	2	6	7	9	3	8
2	6	9	8	3	4	7	1	5
7	8	1	5	2	3	4	6	9
9	3	6	4	7	1	8	5	2
5	4	2	9	8	6	1	7	3

**499**

3	5	4	8	1	9	7	6	2
7	8	9	4	6	2	3	5	1
2	1	6	5	3	7	9	8	4
8	2	5	7	4	1	6	9	3
6	9	1	2	5	3	4	7	8
4	3	7	9	8	6	2	1	5
5	4	2	6	7	8	1	3	9
1	6	8	3	9	4	5	2	7
9	7	3	1	2	5	8	4	6

**502**

4	7	8	6	5	9	2	3	1
3	9	5	1	2	7	6	8	4
2	6	1	3	4	8	5	9	7
8	1	2	5	7	6	9	4	3
6	4	3	8	9	1	7	2	5
9	5	7	4	3	2	1	6	8
5	3	6	2	1	4	8	7	9
7	2	4	9	8	5	3	1	6
1	8	9	7	6	3	4	5	2

**494**

3	2	5	6	9	8	1	4	7
7	8	4	3	5	1	6	9	2
1	9	6	2	4	7	5	3	8
6	4	1	7	8	3	2	5	9
2	5	7	1	6	9	3	8	4
9	3	8	5	2	4	7	1	6
5	7	9	4	1	2	8	6	3
8	6	3	9	7	5	4	2	1
4	1	2	8	3	6	9	7	5

**497**

7	5	3	2	6	4	9	1	8
2	4	6	8	1	9	7	3	5
1	8	9	5	3	7	2	4	6
9	7	5	3	2	1	6	8	4
3	1	4	7	8	6	5	9	2
8	6	2	4	9	5	1	7	3
5	2	8	9	7	3	4	6	1
6	3	7	1	4	2	8	5	9
4	9	1	6	5	8	3	2	7

**500**

3	1	5	4	7	2	9	6	8
8	4	9	3	6	1	7	2	5
2	6	7	8	5	9	1	3	4
9	5	2	7	8	6	3	4	1
4	3	1	2	9	5	6	8	7
6	7	8	1	3	4	2	5	9
5	8	3	9	2	7	4	1	6
7	2	4	6	1	8	5	9	3
1	9	6	5	4	3	8	7	2

**503**

3	5	4	7	8	1	2	6	9
1	6	7	2	4	9	5	3	8
8	2	9	6	3	5	1	4	7
4	9	6	8	1	2	7	5	3
2	1	3	5	6	7	8	9	4
5	7	8	4	9	3	6	1	2
9	8	5	3	2	6	4	7	1
7	4	1	9	5	8	3	2	6
6	3	2	1	7	4	9	8	5

**495**

7	6	9	4	8	3	1	2	5
8	1	3	9	2	5	4	7	6
4	5	2	1	6	7	8	3	9
5	9	8	6	3	1	7	4	2
6	7	1	2	4	9	5	8	3
3	2	4	5	7	8	6	9	1
9	8	6	3	5	4	2	1	7
1	4	5	7	9	2	3	6	8
2	3	7	8	1	6	9	5	4

**498**

7	9	4	2	8	6	1	3	5
2	1	6	3	5	9	4	7	8
3	8	5	1	4	7	6	2	9
1	4	7	6	2	5	8	9	3
5	3	8	4	9	1	2	6	7
6	2	9	7	3	8	5	1	4
4	6	3	8	7	2	9	5	1
8	5	1	9	6	3	7	4	2
9	7	2	5	1	4	3	8	6

**501**

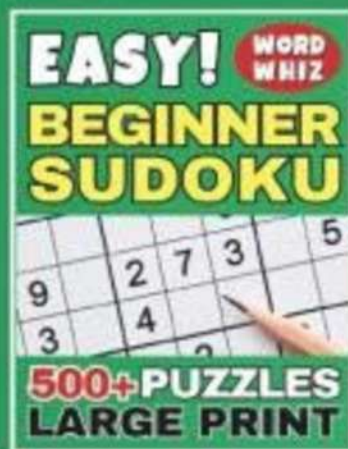
8	9	4	2	7	6	3	5	1
2	5	6	1	3	4	9	8	7
3	1	7	8	5	9	2	4	6
5	6	2	4	8	7	1	9	3
4	3	8	6	9	1	7	2	5
1	7	9	3	2	5	4	6	8
6	4	3	9	1	8	5	7	2
9	2	5	7	6	3	8	1	4
7	8	1	5	4	2	6	3	9

**504**

5	1	6	4	8	9	2	3	7
4	2	7	5	1	3	9	6	8
8	9	3	6	7	2	1	4	5
1	7	5	8	2	4	6	9	3
3	6	9	7	5	1	8	2	4
2	4	8	9	3	6	5	7	1
9	5	4	3	6	8	7	1	2
6	8	1	2	4	7	3	5	9
7	3	2	1	9	5	4	8	6

**WORD  
WHIZ**

- **EASY LEVEL 2**
- **LARGE 8.5" BY 11" FORMAT**
- **LARGE PRINT NUMBERS**
- **SIX BIG PUZZLES PER PAGE**
- **HOW TO PLAY GUIDE + TIPS**
- **ALL SOLUTIONS INCLUDED**
- **FREE BONUS SUDOKU PUZZLES**

**LOVE SUDOKU SERIES LEVELS 1-6**

ISBN 9798289597496



90000

9 798289 597496