

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

◻. ■■■■■■ #37

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

◻. ■■■■■■ #38

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

◻. ■■■■■■ #39

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

◻. ■■■■■■ #40

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

◻. ■■■■■■ #41

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

◻. ■■■■■■ #42

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

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

◻. ■■■■■■ #67

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

◻. ■■■■■■ #68

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

◻. ■■■■■■ #69

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

◻. ■■■■■■ #70

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

◻. ■■■■■■ #71

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

◻. ■■■■■■ #72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

◻. ■■■■■■ #115

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

◻. ■■■■■■ #116

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

◻. ■■■■■■ #117

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

◻. ■■■■■■ #118

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

◻. ■■■■■■ #119

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

◻. ■■■■■■ #120

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

◻ #121

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

◻ #122

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

◻ #123

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

◻ #124

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

◻ #125

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

◻ #126

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

#127

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

#128

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

#129

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

#130

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

#131

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

#132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

#139

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

#140

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

#141

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

#142

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

#143

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

#144

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

◻. ■■■■■■ #145

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

◻. ■■■■■■ #146

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

◻. ■■■■■■ #147

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

◻. ■■■■■■ #148

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

◻. ■■■■■■ #149

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

◻. ■■■■■■ #150

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

◻. ■■■■■■ #151

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

◻. ■■■■■■ #152

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

◻. ■■■■■■ #153

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

◻. ■■■■■■ #154

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

◻. ■■■■■■ #155

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

◻. ■■■■■■ #156

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

#157

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

#158

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

#159

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

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

□. ■■■■■■ #55

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

□. ■■■■■■ #56

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

□. ■■■■■■ #57

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

□. ■■■■■■ #58

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

□. ■■■■■■ #59

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

□. ■■■■■■ #60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

□. ■■■■■■ #79

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

□. ■■■■■■ #80

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

□. ■■■■■■ #81

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

□. ■■■■■■ #82

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

□. ■■■■■■ #83

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

□. ■■■■■■ #84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

#115

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

#116

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

#117

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

#118

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

#119

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

#120

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

#121

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

#122

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

#123

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

#124

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

#125

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

#126

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

#127

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

#128

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

#129

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

#130

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

#131

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

#132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

#139

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

#140

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

#141

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

#142

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

#143

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

#144

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

#145

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

#146

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

#147

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

#148

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

#149

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

#150

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

#151

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

#152

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

#153

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

#154

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

#155

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

#156

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

#157

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

#158

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

#159

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