

# SUDOKU



1

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





# SUDOKU

2

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



# SUDOKU



3

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





# SUDOKU

4

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



# SUDOKU



5

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





# SUDOKU

6

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



# SUDOKU



7

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





# SUDOKU

8

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





# SUDOKU



9

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





# SUDOKU

10

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



# SUDOKU



11

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





# SUDOKU

12

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



# SUDOKU



13

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





# SUDOKU

14

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



# SUDOKU



15

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





# SUDOKU

16

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





# SUDOKU



17

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





# SUDOKU

18

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



# SUDOKU



19

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





# SUDOKU

20

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



# SUDOKU



21

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





# SUDOKU

22

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



# SUDOKU



23

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





# SUDOKU

24

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





# SUDOKU



25

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





# SUDOKU

26

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



# SUDOKU



27

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





# SUDOKU

28

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



# SUDOKU



29

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





# SUDOKU

30

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



# SUDOKU



31

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





# SUDOKU

32

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





# SUDOKU



33

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





# SUDOKU

34

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



# SUDOKU



35

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





# SUDOKU

36

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



# SUDOKU



37

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





# SUDOKU

38

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



# SUDOKU



39

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





# SUDOKU

40

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





# SUDOKU



41

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





# SUDOKU

42

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



# SUDOKU



43

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





# SUDOKU

44

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



# SUDOKU



45

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





# SUDOKU

46

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



# SUDOKU



47

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





# SUDOKU

48

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





# SUDOKU



49

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





# SUDOKU

50

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



# SUDOKU



51

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





# SUDOKU

52

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



# SUDOKU



53

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





# SUDOKU

54

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



# SUDOKU



55

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





# SUDOKU

56

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





# SUDOKU



57

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





# SUDOKU

58

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



# SUDOKU



59

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





# SUDOKU

60

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



# SUDOKU



61

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





# SUDOKU

62

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



# SUDOKU



63

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





# SUDOKU

64

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





# SUDOKU



65

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





# SUDOKU

66

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



# SUDOKU



67

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





# SUDOKU

68

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



# SUDOKU



69

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





# SUDOKU

70

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



# SUDOKU



71

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





# SUDOKU

72

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





# SUDOKU



73

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





# SUDOKU

74

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



# SUDOKU



75

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





# SUDOKU

76

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



# SUDOKU



77

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





# SUDOKU

78

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



# SUDOKU



79

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





# SUDOKU

80

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





# SUDOKU



81

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





# SUDOKU

82

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



# SUDOKU



83

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





# SUDOKU

84

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



# SUDOKU



85

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





# SUDOKU

86

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



# SUDOKU



87

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





# SUDOKU

88

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





**1**

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

**2**

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

**3**

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

**4**

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

**5**

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

**6**

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

**7**

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

**8**

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

**9**

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

**10**

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

**11**

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



**12**

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

**13**

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

**14**

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

**15**

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

**16**

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

**17**

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

**18**

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

**19**

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

**20**

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

**21**

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

**22**

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



**23**

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

**24**

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

**25**

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

**26**

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

**27**

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

**28**

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

**29**

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

**30**

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

**31**

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

**32**

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

**33**

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



34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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



45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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



56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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



67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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



78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

