EASY

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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

204

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

205

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

206

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

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

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

215

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

216

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

217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

224

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

225

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

226

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

227

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

228

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

229

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

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

237

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

238

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

239

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

240

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

241

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

242

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

243

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

244

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

245

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

246

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

247

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

248

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

249

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

250

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

251

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

252

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

253

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

254

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

255

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

256

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

257

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

258

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

259

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

260

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

261

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

262

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

263

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

264

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

265

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

266

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

267

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

268

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

269

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

270

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

271

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

272

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

273

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

274

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

275

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

276

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

277

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

278

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

279

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

280

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

281

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

282

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

283

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

284

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

285

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

286

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

287

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

288

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

289

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

290

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

291

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

292

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

293

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

294

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

295

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

296

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

297

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

298

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

299

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

300

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

301

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

302

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

303

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

304

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

305

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

306

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

307

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

308

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

309

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

310

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

311

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

312

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

313

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

314

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

315

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

316

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

317

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

318

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

319

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

320

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

321

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

322

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

323

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

324

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

325

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

326

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

327

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

328

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

329

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

330

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

331

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

332

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

333

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

334

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

335

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

336

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

337

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

338

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

339

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

340

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

341

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

342

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

343

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

344

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

345

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

346

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

347

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

348

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

349

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

350

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

351

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

352

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

353

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

354

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

355

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

356

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

357

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

358

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

359

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

360

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

361

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

362

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

363

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

364

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

365

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

366

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

367

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

368

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

369

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

370

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

371

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

372

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

373

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

374

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

375

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

376

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

377

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

378

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

379

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

380

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

381

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

382

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

383

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

384

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

385

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

386

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

387

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

388

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

389

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

390

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

391

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

392

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

393

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

394

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

395

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

396

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

397

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

398

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

399

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

400

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

401

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

402

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

403

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

404

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

405

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

406

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

407

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

408

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

409

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

410

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

411

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

412

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

413

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

414

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

415

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

416

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

417

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

418

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

419

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

420

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

421

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

422

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

423

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

424

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

425

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

426

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

427

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

428

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

429

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

430

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

431

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

432

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

433

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

434

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

435

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

436

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

437

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

438

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

439

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

440

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

441

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

442

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

443

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

444

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

445

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

446

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

447

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

448

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

449

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

450

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

451

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

452

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

453

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

454

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

455

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

456

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

457

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

458

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

459

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

460

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

461

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

462

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

463

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

464

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

465

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

466

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

467

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

468

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

469

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

470

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

471

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

472

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

473

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

474

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

475

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

476

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

477

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

478

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

479

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

480

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

481

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

482

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

483

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

484

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

485

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

486

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

487

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

488

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

489

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

490

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

491

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

492

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

493

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

494

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

495

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

496

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

497

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

498

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

499

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

500

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

501

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

502

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

503

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

504

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

505

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

506

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

507

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

508

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

509

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

510

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

511

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

512

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

513

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

514

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

515

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

516

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

517

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

518

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

519

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

520

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

521

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

522

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

523

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

524

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

525

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

526

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

527

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

528

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

529

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

530

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

531

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

532

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

533

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

534

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

535

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

536

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

537

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

538

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

539

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

540

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

541

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

542

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

543

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

544

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

545

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

546

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

547

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

548

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

549

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

550

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

551

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

552

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

553

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

554

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

555

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

556

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

557

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

558

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

559

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

560

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

561

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

562

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

563

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

564

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

565

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

566

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

567

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

568

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

569

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

570

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

571

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

572

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

573

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

574

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

575

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

576

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

577

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

578

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

579

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

580

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

581

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

582

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

583

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

584

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

585

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

586

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

587

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

588

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

589

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

590

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

591

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

592

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

593

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

594

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

595

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

596

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

597

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

598

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

599

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

600

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

601

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

602

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

603

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

604

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

605

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

606

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

607

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

608

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

609

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

610

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

611

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

612

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

613

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

614

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

615

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

616

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

617

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

618

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

619

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

620

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

621

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

622

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

623

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

624

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

625

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

626

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

627

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

628

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

629

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

630

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

631

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

632

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

633

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

634

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

635

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

636

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

637

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

638

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

639

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

640

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

641

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

642

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

643

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

644

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

645

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

646

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

647

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

648

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

649

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

650

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

651

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

652

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

653

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

654

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

655

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

656

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

657

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

658

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

659

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

660

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

661

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

662

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

663

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

664

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

665

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

666

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

667

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

668

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

669

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

670

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

671

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

672

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

673

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

674

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

675

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

676

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

677

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

678

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

679

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

680

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

681

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

682

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

683

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

684

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

685

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

686

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

687

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

688

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

689

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

690

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

691

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

692

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

693

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

694

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

695

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

696

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

697

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

698

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

699

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

700

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

701

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

702

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

703

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

704

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

705

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

706

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

707

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

708

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

709

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

710

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

711

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

712

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

713

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

714

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

715

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

716

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

717

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

718

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

719

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

720

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

721

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

722

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

723

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

724

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

725

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

726

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

727

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

728

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

729

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

730

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

731

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

732

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

733

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

734

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

735

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

736

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

737

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

738

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

739

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

740

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

741

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

742

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

743

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

744

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

745

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

746

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

747

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

748

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

749

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

750

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

751

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

752

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

753

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

754

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

755

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

756

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

757

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

758

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

759

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

760

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

761

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

762

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

763

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

764

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

765

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

766

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

767

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

768

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

769

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

770

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

771

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

772

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

773

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

774

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

775

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

776

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

777

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

778

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

779

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

780

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

781

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

782

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

783

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

784

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

785

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

786

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

787

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

788

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

789

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

790

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

791

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

792

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

793

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

794

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

795

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

796

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

797

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

798

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

799

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

800

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

801

1							3	
	7		2	3	6			
5	3		4		1			7
	9	7			4	3	1	
	8		5		9		6	
	6	5	3			7	9	
6			7		3		8	4
			9	4	8		5	
	4							3

802

			5		6	8		1
	7		8		4		9	
	3	8			1			6
	4				5	3		
	5	1				7	8	
		7	9				5	
9			3			4	2	
	1		4		9		3	
4		3	6		2			

803

8		4						
		5	7	3				2
	3			6	4		7	5
5	4	9	8			6	2	
	8	1			6	9	4	3
1	5		6	2			8	
4				7	5	2		
						3		9

804

3		6	7	1		9		5
	5				8			3
			4	3				2
	1	5	9	8				
		9				2		
				6	1	8	5	
5				7	6			
9			3				7	
7		8		5	9	4		6

805

	5	4					8	
		1	4	8	3		5	
6	2				1			3
	1			9				4
7		9				3		5
4				3			6	
2			3				4	8
	4		2	7	9	6		
	3					9	7	

806

	6		7			9		3
3	7		6		1			
		2	8		3	4		
9			1			8		
4		3				1		7
		1			2			4
		9	2		8	7		
			5		6		8	9
8		5			9		2	

807

							8	
8			3		6		1	5
3			8		5	2	9	
	8	2			9		4	
6		5	1		7	9		8
	3		2			5	7	
	7	4	5		3			9
5	6		9		2			4
	9							

808

		4		7	2	1		
	8	3	9	4	1	2		
				8				3
		2		1			3	
	1	5				6	2	
	3			5		7		
7				9				
		6	8	2	7	5	1	
		1	4	6		9		

809

3	5			2				
4				7	1	6	3	
		6	5		4			9
	7		3				9	1
8				9				7
9	4				6		5	
1			4		2	9		
	6	4	9	8				2
				6			4	3

810

			6		1			
2	8						3	6
3			4	2				9
1	5		3		2		4	8
		6		1		3		
8	3		7		4		2	1
9				8	3			5
5	1						7	2
			2		7			

811

		2	6		9			5
				1		8	9	
5	8		7	4		6		
	2	7			8		4	
		4		2		3		
	9		5			2	6	
		1		3	2		5	6
	6	8		5				
2			1		6	7		

812

2						5	4	3
		6	3					
1			7	4				9
9	2		8			7		
3	6		2		7		5	8
		5			9		1	6
7				9	3			2
					8	3		
6	3	9						5

813

	1		7		2			3
3			4	9			1	
5	8	2			3	9		
	6					3		1
	4						9	
8		7					2	
		1	9			4	6	5
	9			6	1			7
6			2		4		8	

814

4	2			9		1	3	
	3				7			
9	8				2	6		5
				7	5	3	8	
	7		2		4		5	
	6	1	9	3				
8		4	7				6	9
			5				7	
	5	3		4			1	8

815

			3		2			
2							3	7
	3		9	6	1	5		4
9		6	7	1		4		3
		3				7		
7		8		5	3	1		2
3		2	1	4	6		7	
5	9							6
			2		5			

816

5				2	3			
2	8			5	6		7	3
6			1			2		
				3	4	5	8	
	6						9	
	5	4	6	8				
		5			8			1
1	3		2	4			6	5
			7	1				9

817

9	8			1	4		3	
2			8			9		
	3	1		6	9		2	
				5	6	1		4
5		9	1	4				
	4		5	7		2	9	
		7			2			3
	9		4	8			5	6

818

4				3		8	5	
		5	6	1			4	
2						7		3
				7	8	5		9
5	1			2			7	4
7		2	5	6				
1		7						8
	4			9	2	1		
	5	6		4				7

819

7	1	6					8	9
9		4	2			5		
2		8						
			6	8		4	9	
		9	1		5	8		
	4	1		3	7			
						1		5
		2			1	9		4
1	9					7	3	8

820

5		8	6			4	2	
			2					8
4					8	6	1	
	6					3	4	5
3	1						7	6
7	4	2					9	
	5	4	3					9
6					5			
	3	1			6	5		4

821

4		6		5	1		8	2
		5						
	9		4	8				
3			9			2		8
6	4		5		8		9	3
1		9			7			5
				9	3		2	
						8		
9	1		6	2		3		4

822

2	6							3
5		8			3	7		
	1		6	2	7			5
1				3		5		
	3	9				2	6	
		5		6				4
9			3	8	5		4	
		3	4			1		7
8							5	9

823

8						3		5
4			7	5	3	1		
	7		8				6	4
	4			8				1
	5	3				8	9	
2				3			4	
7	1				2		8	
		2	4	6	8			9
9		4						6

824

		9	6		3	2		
		8		9	2		1	
	5		8	1		4		
	3	4	7	8		9		
5								3
		7		2	5	1	4	
		3		7	4		9	
	4		5	3		6		
		5	9		1	8		

825

		1		5	6			
	9	5		1	2	6	4	
		2	7					5
				6	3		9	1
	2						8	
3	1		2	9				
1					9	7		
	6	7	5	3		1	2	
			4	7		8		

826

5				1	3		8	
		1	8			2	6	9
	8		2		7			5
	5	8						4
1								3
2						7	9	
9			3		2		4	
4	6	3			1	5		
	7		5	4				1

827

	1				2	9		
			5	1		6		
3		5	9	6		1		7
7	6		4	5				
8								9
				7	9		4	6
9		6		4	1	2		5
		8		2	3			
		2	7				6	

828

	5		3	6			1	8
		8			1			7
	7		8	9		6	5	
3		6	9	4				
				3	6	8		4
	8	7		2	4		3	
5			7			2		
9	4			1	3		8	

829

2		4	5		8		9	
	5	7	9		6		2	
		9						
		8	6			4		5
5	7		3		4		1	9
6		1			9	2		
						1		
	1		8		7	3	5	
	8		1		5	9		6

830

	4				5		9	8
				1	8	5		
5			4	2		7		1
9			6		7	1		2
				3				
3		7	5		1			4
1		3		8	6			7
		6	2	5				
8	9		1				5	

831

4					6		2	9
				4	8	5		
	1		5	2		7	6	
	3		6		4	1	7	
				7				
	8	6	1		5		9	
	6	1		8	3		4	
		4	2	6				
9	2		4					3

832

9	7							
8			5	2			6	
		2		4	9	5	8	
1	8	9	7			6		4
3		7			4	9	2	1
	3	8	4	6		7		
	9			5	8			6
							1	2

833

7	1	5			6			
4			8					6
	8	9			7	2		
1	7			9				3
	6			8			5	
9				3			6	7
		1	5			7	8	
8					4			5
			9			4	2	1

834

7		5		1	9	4		
	6	1	5				3	
9			2	3				
4		7	3		5	8		
				7				
		6	9		4	2		5
				5	1			3
	8				3	1	6	
		3	8	2		5		4

835

	4						7	6
2	6		8					
9			3	5		2	4	1
	5	9	7	1				
6			2		5			7
				6	9	5	1	
8	3	5		9	4			2
					2		3	8
4	7						9	

836

9	5	1			4		3	
2			3	1		4		
		6	5		7			1
		7					2	6
		4				5		
3	8					1		
8			7		2	3		
		3		4	5			8
	4		8			6	7	9

837

			1	5		6	3	8
8		6	3			1	2	
		1	7				4	
		4						9
2	6	5				7	1	4
9						3		
	1				3	4		
	9	7			1	8		3
4	8	3		6	9			

838

3			6	9			7	
	9		4					8
6				7		9		4
	4	1	3				8	
7			1		4			2
	8				6	4	5	
8		9		1				7
1					2		6	
	3			6	7			9

839

		4	3			5		9
1				9				4
		8		5			1	2
5		6		4				8
8	3		6		5		9	1
7				8		6		3
3	8			6		2		
4				2				5
2		7			4	1		

840

	3	2			7		4	1
		5			6		3	
1	4	7		8	3			
9							5	
5	6	3				4	8	2
	7							9
			9	4		1	7	5
	5		7			3		
7	1		3			9	6	

841

		3	7	1				6
4			9		8	1		
1	9	5			6		7	
8						4	3	
6								9
	2	7						1
	6		2			5	8	4
		2	8		3			7
7				6	9	2		

842

4	2		7			3		1
	9			8	3		2	
3		7		6				
		3				2	1	
		5	6		1	8		
	7	1				6		
				1		9		6
	1		3	4			5	
5		4			9		3	8

843

	3		7	6	9		2	
				5	3	7		
	7	5	2					8
				4	2		7	9
5	9						4	1
2	8		1	9				
7					1	4	5	
		9	6	3				
	5		4	7	8		9	

844

6	8			2	3		5	4
			1	8			6	
		1						
8	6						3	
3	9	7	6		5	4	8	2
	4						7	9
						3		
	7			6	1			
9	1		8	5			2	6

845

	5	1		4	7			2
						7		
		7	3	6	8			5
5					4		9	3
7		2	5		1	8		6
8	9		6					7
9			4	5	2	3		
		5						
4			1	7		5	6	

846

	9	8				1		
	2		9	8	7	6		
4		6			1			7
		2		1				6
3	1						9	8
6				9		5		
1			5			7		2
		3	1	4	6		5	
		4				3	6	

847

	1			6	7		9	
	9	8				2	3	
			3		2			
	6	7	2		5	3	8	
4				8				7
	8	9	7		3	5	6	
			4		8			
	3	6				7	4	
	7		5	3			1	

848

7			9				4	
	4	5				6	7	
			8			1		5
	7	8	1					4
	1	9	6		8	3	2	
3					9	8	6	
4		7			6			
	5	3				7	8	
	9				7			2

849

					8			9
2	5			3		1		
9	3				7	5	4	
			6	2			1	3
	6		3	7	1		8	
3	1			8	9			
	2	5	1				3	4
		3		4			6	5
7			8					

850

	5	8		1		3		2
3					5	9		
			4	7				
	7	3		5				8
4	1	9		2		7	5	6
2				4		1	9	
				6	7			
		7	5					4
9		6		3		5	8	

851

5	4				1			
		1		6				3
6			8	5	3			1
		6	1	4				5
4		7				1		2
3				7	9	8		
2			7	8	4			6
7				1		2		
			2				7	8

852

	5		2	4				
		6	8	5			9	7
		2	3				8	
	6			2		7		9
	3	7	6		9	4	1	
4		5		7			2	
	7				8	1		
9	2			1	4	6		
				6	2		4	

853

				8		5	4	
	7	9			4	2		1
8			1	7				9
6	8						5	
	9		5		8		2	
	1						3	8
4				2	1			3
3		7	6			8	1	
	6	1		5				

854

	2		8			9		
		6	2	1				
	7		9	6		5		3
		7		2			3	5
	3	8	7		5	4	1	
1	6			3		2		
5		2		4	1		7	
				7	2	1		
		3			9		4	

855

8			5	2	6			
	7							2
2	3		1		7		8	
9		8			1	2		7
4			3		9			6
6		3	2			8		9
	6		8		2		1	4
1							2	
			9	1	4			3

856

	7	5		6	9	3		
				3	8		7	
	3							6
	8	7			2	1		4
3		4	1		6	7		5
5		6	8			9	2	
7							1	
	9		6	2				
		8	7	1		6	3	

857

			5	9	8			6
9						4		
		1	2		4	9		8
1	6		4				2	5
8			6		5			1
5	2				9		4	7
4		6	9		7	2		
		7						4
2			3	4	1			

858

5					4	9		2
	2	4				1	7	3
						6		4
4	9			7	3			
2			4		6			1
			8	1			2	9
1		5						
8	4	3				2	1	
9		2	5					6

859

7			4	9	5			6
			7			4		9
4				8			7	
1				4	2		9	
5	4						8	7
	6		8	5				3
	8			6				1
3		5			8			
6			9	3	1			8

860

	5			4	8	6		9
	6	1		3				
9			1		5		7	
		4	6			7	8	
	2			7			4	
	7	5			9	1		
	8		5		3			7
				9		5	6	
5		9	7	2			3	

861

		7			8			
			5	7	6	3	9	
	6	9		4				5
	3			2	1	5	4	
	9	5				1	7	
	1	2	7	9			6	
9				3		2	5	
	8	1	4	5	9			
			8			9		

862

			5		9			
8	4						5	2
	2		1	4			6	
7	9		2		4		8	1
		5		9		2		
2	8		3		1		9	4
	6			8	2		7	
9	7						4	3
			4		3			

863

7			5	4			8	9
	4	8		7				
5	6		9			4		
			4			6		
	8	1	6	9	5	7	3	
		9			2			
		7			4		2	5
				5		8	4	
2	5			8	1			3

864

	3		7		1	5		
				2			4	7
2		7	5	6			1	
7	5				2			9
	6			5			8	
8			4				3	5
	7			8	3	2		4
9	4			1				
		2	9		7		5	

865

4			1	5			7	
7		3				1		2
1					3		5	6
8					6		2	
	2	5	7		4	6	1	
	4		5					9
5	3		9					1
2		7				4		5
	1			3	5			7

866

9			7		4		8	
	2	7		5		6		9
		8			2			
				2	9		4	6
6		2				5		8
5	3		6	4				
			4			8		
8		5		3		4	7	
	6		1		7			5

867

6	9				5			
7		1				8		9
		8			3		1	
	8				6	1		5
2		4	5		7	6		3
5		7	3				2	
	4		1			3		
1		5				9		2
			7				8	1

868

		2	8	6			4	
1	7	3			2			6
	4		5		1	2		
	9					4		2
	8						6	
5		7					1	
		9	1		8		7	
4			6			3	9	8
	6			9	4	5		

869

	9				7		8	
		7	6	1			9	
1			9	2		3		6
7					6	5		
6		5		7		8		9
		3	1					7
3		8		4	1			2
	7			8	3	6		
	1		5				3	

870

8	6			9	5	2		
				1	7			9
5					4	7		
	8	6		7				2
3		1	8		2	6		4
7				6		9	1	
		3	5					6
1			7	2				
		2	1	3			8	7

871

		2		9			6	
			6			5		1
		6	2	5	3	9		
		5		1	6		9	
	6	8				1	7	
	3		4	7		2		
		9	1	3	7	8		
7		3			8			
	8			6		7		

872

1		3						4
9		4	2	8				
	7	2	4		1		9	
	9					1		3
			1	9	6			
2		8					7	
	8		6		2	4	3	
				3	8	5		9
5						7		2

873

								7
	1		7		5	2		3
	7		1		6		5	8
7		2			3			4
	6	5	8		9	3	7	
1			2			5		9
6	5		3		2		4	
9		4	5		1		3	
3								

874

7		6		2	8		5	
9			7					
			9	5		2		4
				7		6	8	5
3	5		8		9		4	2
6	8	1		4				
4		8		9	3			
					5			7
	3		4	1		9		8

875

	5	6			1		8	7
7					3		6	2
1		2	6	7				
		7			6	4		1
8								6
9		3	4			7		
				3	9	2		4
2	1		7					3
3	9		1			8	7	

876

			9	4	1			6
		7	8		2	4		1
4						2		
7	6		2				8	9
1			6		9			7
9	8				4		2	3
		3						2
2		6	4		3	8		
8			5	2	7			

877

	8		7	3		6		5
		6					4	
		4	6		2			1
	6	7			5		1	
4		3		7		2		9
	9		4			8	6	
6			1		7	5		
	7					4		
5		9		2	8		7	

878

1					4		6	
	6	8	7	5		3	1	
			9	6			2	
5		1	3	4				
		3				2		
				8	5	4		1
	1			7	8			
	7	4		1	3	9	8	
	3		6					7

879

6	2						4	7
7		5	3					1
		1		5	7			2
		4	7					3
	7	6	2		4	1	9	
8					9	6		
4			1	7		2		
1					5	7		9
2	5						1	6

880

			3		5			
1		9				6		3
6			8	1				2
5		4	6		1	8		9
	3			5			6	
9		6	7		8	1		5
2				9	6			4
4		5				7		1
			1		7			

881

	7	1	9					4
				3	8	5		
	5		6	4	1		7	
				5	9		6	2
9	1						5	7
5	4		2	1				
	2		5	8	4		3	
		4	3	7				
6					2	7	4	

882

	6				9	2		
3			1	6			9	5
5			3	4		7		1
	5	1	8	3				
				1	7	3	8	
4		5		8	3			2
2	8			7	5			9
		9	4				5	

883

			9			5		
2		4		6		8	9	
	5		3		8			2
4	3		2	9				
5		6				9		4
				3	4		7	6
6			8		1		4	
	8	3		7		6		5
		5			3			

884

		9	3	8				5
	2					4	1	
	5			1		7		9
				4	7	9	6	
8	9			2			5	4
	4	2	9	3				
9		3		5			4	
	8	4					7	
5				6	2	8		

885

6		9				4		
	3			6	1		7	
	4		5	9				3
		1	3				8	4
8	7			1			2	9
3	6				8	5		
1				5	4		9	
	8		1	3			4	
		6				8		1

886

		3		1				
			5		8		6	
5		9	3		6		7	
8					1	6	4	
3		4		8		1		9
	2	1	9					3
	4		8		9	2		6
	3		6		2			
				7		4		

887

8			7	1		9		6
2			9	3				
		7		4	5			1
	4					2		
3	9		2	5	4		6	7
		2					9	
5			8	6		4		
				2	1			8
7		1		9	3			2

888

3				1	4		8	
	6	8				2	4	
1	4		7				3	
2			4				7	
6		4	8		2	9		3
	5				9			6
	3				1		9	4
	8	1				3	6	
	2		3	4				8

889

		2			8		6	
1		6				2		7
3	7				5			
	2				3	6		5
4		9	5		1	3		8
5		1	8				4	
			1				2	6
6		5				7		4
	9		6			8		

890

8					7		2	
		2	8	5		4		1
		4	6	1		7	8	
1	6		5	3				
				6	1		3	8
	5	3		7	6	8		
2		8		9	3	6		
	4		2					9

891

			5	8				
7	3			4		2		8
		1			7			5
6	2			1		9		
5	7	8		9		1	6	2
		3		7			5	4
2			7			4		
4		9		6			7	3
				5	1			

892

		5	3	9		1		
8		4				5		7
			8		4			
4		7	2		8	9		3
	3			7			6	
2		9	4		3	7		5
			7		6			
3		6				4		9
		1		4	2	3		

893

	3	5	8		2		4	
9	8		7					
		2				1		
6		3	4		9		1	
4	5			8			6	3
	9		3		7	4		5
		4				2		
					3		7	4
	7		1		6	5	3	

894

	6	2	7		4	3	5	
				1				
	4		5		2		7	
1		9	2		8			6
		6		7		4		
7			6		9	2		8
	2		9		6		8	
				2				
	1	3	4		7	5	6	

895

	5		7					2
	8	1	4	3	2		7	
	3				8	6	4	
			1	6			9	7
	1						2	
3	9			8	7			
	4	8	6				5	
	6		3	9	5	7	8	
5					4		1	

896

		1		5	9		8	
				4		9	1	7
7		4	8	3		2	6	
2	7	6						
	3						4	
						7	9	6
	4	7		2	6	1		8
8	6	5		7				
	1		9	8		6		

897

				6	5	8	7	
		7				3	2	
5			1		3		9	6
	5	3						2
			4	8	1			
8						6	4	
2	3		9		4			8
	6	4				9		
	9	8	3	5				

898

8	6		2	1				
	3	5			7	2		1
1					5	7		6
	5				8		1	2
9								3
7	8		9				5	
6		9	1					5
5		3	7			4	9	
				5	9		6	7

899

	5	4	6		9			
	6		5			4		1
7			8		4			2
		1	9					8
4		2				5		9
9					7	2		
1			7		8			5
3		8			1		7	
			3		6	1	8	

900

	4	6		2	8			3
9							4	
		5	7		4		9	
5			6				8	4
	7	1		8		9	2	
4	3				9			1
	6		8		5	4		
	9							8
8			3	7		6	1	

901

		9				4		5
	4		5	8			3	
5				2	3		7	
8	9				4	2		
4	6			5			1	7
		5	8				4	3
	3		2	7				8
	8			9	5		6	
9		7				3		

902

		2		3	8	1		
		5	6	9			2	
9	3							5
8			2			7	5	
	7	1		8		4	9	
	2	3			7			6
3							8	7
	8			6	5	9		
		7	8	2		5		

903

				3	9			6
2	9			5	1			8
5			4	7			1	
	6					7		
1		2	7	4	6	9		3
		9					6	
	7			2	8			4
6			3	9			5	1
8			5	6				

904

	6			5	7			2
	4		9		8		1	
5			4	1			7	
	1			7	3		6	9
		9				2		
6	5		2	4			3	
	8			9	2			6
	7		5		1		2	
1			6	3			9	

905

8		1	7		5		3	
		3		2				
			1		8		4	
4					7	9	1	
7		9		5		3		4
	3	8	9					5
	8		5		6			
				9		4		
	2		8		4	7		6

906

		5	1	3				7
	9					8	5	
	8			7		4		6
				4	6	1	8	
8	7			1			6	5
	3	6	9	8				
6		9		2			7	
	2	8					1	
7				5	4	6		

907

3		6		4	1	9		
7		9			6		8	
						7		1
			8	1		5	4	
9			4	5	2			6
	4	1		6	3			
6		7						
	5		6			8		2
		2	1	3		6		7

908

				6	7	5		
	3		5	9		4	1	
6					1		9	2
	8		1		6	3	4	
				4				
	7	1	3		5		2	
2	9		6					8
	1	3		7	8		6	
		6	9	1				

909

		2				6		1
	7				5	8		9
5					1		7	
6	2			4			1	7
		8	2		3	9		
7	3			5			2	8
	9		7					4
4		7	3				8	
2		3				7		

910

3		1		8				
	9			5	1		2	
	2	6	3			4		1
1							4	2
7			8		4			5
4	3							8
6		7			9	5	1	
	4		1	6			7	
				4		8		9

911

4			9					2
	1	8		5	2	6		
2				6	8		9	
	3		8			9		
	4	2		9		8	3	
		9			6		1	
	8		1	4				9
		5	6	7		1	4	
1					3			6

912

2			4	3			6	
4				9		2		5
	3		8					9
	1	7	3				5	
8			7		9			4
	5				6	9	7	
5					7		2	
7		2		4				3
	4			2	3			6

913

			9		6			
	6	4				9		
5		7	1	3	2		6	
7		6		1	4	2		3
4								6
1		9	6	5		4		8
	4		3	7	1	6		9
		3				5	2	
			5		9			

914

3	2			5		9		
	8			6			3	
	6	5			1	8		
	9			8		7	5	
6	3		5		7		9	1
	1	7		9			4	
		3	8			4	2	
	5			2			8	
		2		7			1	9

915

4	1		2			3		
	5		1	3			2	9
3		9		5				
			3			4		
9		8	4	2	1	5		6
		2			7			
				1		9		3
1	7			9	8		6	
		5			3		1	7

916

9	6		4		3	8		1
		1	8				4	
				1				
2		6	3				1	9
	9	7	6		5	3	8	
8	5				1	4		7
				8				
	7				4	9		
5		4	9		7		2	6

917

		1		3		6		
6	7	5	9			8		3
				6	8		7	5
	5			1	3			4
	4						5	
9			5	7			6	
4	6		1	8				
5		8			2	7	1	6
		7		5		4		

918

				8				
	6				2	8		
8		2	1		6		5	9
9	8				1	5		4
	2	1	3		5	7	9	
7		6	8				3	2
5	4		7		9	6		3
		9	6				7	
				2				

919

		1			8			3
3	4		9	5			7	1
			2	3				6
	1	5	7	8				
	7						6	
				4	5	1	8	
1				9	4			
9	8			1	7		2	4
7			3			9		

920

	5				8	4	7	
	3		7	4		5		
2	7						9	3
	8				7	2		
1		5	2		3	9		7
		9	1				6	
5	9						3	4
		3		7	5		2	
	1	7	4				5	

921

	1	8				7		
3		5			7			2
	6		1	8	2	5		
		6		7				5
9	7						1	8
5				1		4		
		9	7	3	5		4	
7			4			2		6
		3				9	5	

922

1						6		5
		6	4	7	3		2	8
			6		1			
4	7		5	3			8	6
	6						5	
5	9			2	6		3	1
			1		2			
6	1		3	8	7	5		
2		4						7

923

				6	7		1	4
1							3	5
		7	8		5	6	2	
5	7					3		
			9	4	8			
		4					9	6
	5	3	2		9	4		
9	6							2
4	2		5	7				

924

		3				1	8	5
	5		9					
		4	5	8		7		
2		1	8				3	
3		9	7		4	5		1
	7				9	8		4
		8		6	7	2		
					5		1	
6	3	5				4		

925

					4	5	8	
5	9			8	2			
	1		6	5				
	5	1			9	3	6	
2				6				7
	3	6	2			4	9	
				9	5		3	
			3	2			4	8
	7	3	8					

926

	1				6	3		
5		4	3	9		1		8
			4	1		9		
8	9		2	4				
7								3
				8	3		2	9
		7		6	5			
3		9		2	1	6		4
		6	8				9	

927

5	8	2					1	
	9			5	2		7	
					3			2
1					5	6	8	
	2	8	7		9	1	3	
	5	7	3					9
8			2					
	6		9	4			5	
	7					4	2	1

928

	4	7			2		9	
6		5		1			7	
		2		7		3		
		4		6		5	1	
5		6	1		3	9		8
	1	3		2		6		
		9		8		2		
	6			3		7		9
	2		5			8	3	

929

		6	5			1		
7	5				3			2
8	4	3			1			
	3	4		7		9		
	1			5			8	
		7		9		3	1	
			7			4	2	6
4			8				5	3
		5			6	8		

930

3				1	7			9
			2		8			
8		9				4		1
4		7	1		9	6		2
	9			2			8	
2		1	7		5	9		4
1		5				2		6
			5		1			
6			9	4				3

931

			8			3		9
		8	7	3	2	5		
		7		5			8	
		3		9	8		5	
	8	1				9	4	
	2		6	4		7		
	1			8		4		
		5	9	2	4	1		
4		2			1			

932

5		3	4			6		
	2	7				3	8	
6				5	3	2		
8			3			4		
7	3		2		8		1	6
		9			1			7
		8	6	3				2
	5	2				7	6	
		6			5	1		3

933

9				2	8		6	
	3		5	4			9	
		6				2		4
6	1				9	5		
2	7			5			3	1
		8	1				4	9
5		1				4		
	6			9	5		1	
	2		6	8				5

934

				6	1		2	3
		5		7		6		
3	6	2	9			1	7	
2				5	7		4	
4								2
	9		2	3				6
	2	1			8	3	6	5
		3		2		4		
6	4		5	1				

935

	2		8	5	6			7
	5						2	6
		8	7			9	1	
		6		3			7	
8		2				4		3
	9			8		6		
	6	5			8	1		
3	4						8	
9			3	4	1		6	

936

								3
6		1		9	3		2	
3			4	7	5		1	
	1				9	8	4	
2	3		1		6		7	5
	5	8	7				3	
	8		9	1	2			4
	9		6	3		7		1
1								

937

		2		5				
	1				6	9	2	
7	5	9	3	2	8			1
				1			7	
5		1	7		3	6		9
	8			6				
2			1	3	4	8	9	7
	7	3	6				4	
				8		3		

938

7		8	5	4	2		3	
1	9							2
			8		1			
3		6		1	7	5		8
		7				3		
9		2	3	5		4		7
			7		8			
8							7	3
	7		9	2	5	1		4

939

	7			3	8			
	5		4					3
	3	1		7	5	2	8	
				8	9	1		7
		5				6		
9		7	5	1				
	4	8	3	9		5	7	
7					1		4	
			2	4			6	

940

						1	6	
	8				1	7	2	
6		7				3	9	4
7	2			6	9			
	6		8		4		7	
			3	5			4	2
5	3	6				4		7
	7	2	4				1	
	4	8						

941

			2			4		
3	1		4			7	5	
8		2		3		9	1	
9		7	5	8				
		4	6		3	2		
				4	2	1		8
	3	6		5		8		9
	5	1			6		2	7
		8			4			

942

9	8							
	2		9	3			6	7
		5	6				2	8
	1	3		9	5			
6			4	1	3			2
			7	6		3	9	
4	5				6	1		
8	6			7	9		4	
							8	6

943

2			8					
	5		6	4			7	
	3					4	8	1
	7	3	9					6
	8	2	3		6	1	9	
1					7	5	2	
7	2	8					1	
	6			7	8		3	
					9			8

944

		6		7	5	8		2
	2		8	6				4
1	5							
2	3	5	1			4	7	
	9	1			7	5	3	6
							6	3
5				8	2		4	
9		2	7	4		1		

945

	9	6	2	8			7	3
				9	3	8		
								1
9	6				5		4	
	2	7	4		1	9	3	
	3		9				1	8
4								
		9	7	1				
2	7			4	6	1	8	

946

		2	8	7			3	
5						1		6
3				6		9	2	
				1	9	2		4
2	7			5			1	3
1		5	2	8				
	2	8		3				1
7		1						9
	3			4	5	7		

947

8			2	4			5	6
	5		1	8				
		4					8	
9		3	7				1	5
5		6	4		9	8		3
2	7				1	6		4
	9					5		
				7	4		2	
4	8			9	5			1

948

		5		4		6	8	
	3			8	5			
4	8	9	6		2			
	5	1	8	2		3	7	
	4	7		9	3	8	5	
			4		7	1	2	8
			3	5			6	
	7	4		1		5		

949

	5				8	6		
8							4	3
		7			3		5	8
	7	4		2		3	8	
6			3		4			7
	8	9		5		4	1	
7	6		2			8		
1	9							4
		8	9				2	

950

6			2					8
8						6	3	5
		3	8	6		2	9	1
				8	1	3		
			4		9			
		8	5	7				
5	8	6		9	2	7		
9	7	2						6
4					6			9

951

		4						2
5		2	4		3	6		
7			5	2	1			
1	3				4		7	6
6			1		7			5
8	4		2				3	1
			6	4	9			3
		3	8		2	7		4
4						8		

952

							3	
6		2	9	4			8	5
				6	8	4		
2	6				1			7
9		5	7		3	6		8
8			6				4	3
		6	5	3				
5	9			7	2	3		4
	7							

953

	2	1		5		6		3
3			1		9		8	
		8			2			
				2	3		9	6
6		2				5		8
5	7		6	9				
			9			8		
	6		4		1			5
8		5		7		9	1	

954

	3			9	2			
6	8	7	5		4			
9				6			5	4
7	9		2	1			4	5
2	5			8	7		9	6
3	7			4				9
			8		3	4	7	1
			9	7			2	

955

6		9			4	2		
8	1							4
	7		1	8	2			6
7				4		6		
	4	3				8	1	
		6		1				5
3			4	9	6		5	
9							6	3
		4	5			7		2

956

	1			9	6		8	
	5	8				3	9	
			4		5			
	3	6	9		8	7	4	
8				4				5
	4	9	6		2	8	3	
			2		9			
	9	2				4	7	
	7		8	3			1	

957

					4	1		
	5	1			9		7	3
	3	8		5				6
			2	8		5	6	
	2		5	9	6		4	
	6	5		4	1			
5				7		3	2	
3	8		6			7	5	
		9	4					

958

	2		7			6		8
7		3						
		8	9	4		7		3
	1	9		7	4			
5			1	2	8			7
			6	9		2	1	
4		7		1	9	5		
						3		9
3		5			7		6	

959

4		9	6			7	2	
5					2	4	9	
			9					6
	5					8	4	1
6	1						7	2
9	4	2					6	
3					8			
	7	6	3					4
	8	4			6	3		9

960

					1	6		
1							8	
9	7	5		6	2		4	1
7		4	1				9	6
2			9		8			3
3	8				5	1		4
8	4		2	5		7	3	9
	9							5
		7	3					

961

		8	9	2				
2			5	6		8		7
	6					2		
4	3		1			9		8
8	7		6		4		2	3
5		1			9		7	6
		4					8	
6		2		4	8			9
				1	6	5		

962

1			2	4				
					8	1		3
7	8			9	1			
4		7			9	5		1
	3			5			9	
5		1	4			6		2
			9	8			2	4
8		2	7					
				2	5			6

963

7			3	4				
	9				6	7		4
		6	1	8	7	3		
	1	7	6	2				
	5	2				1	4	
				1	5	9	6	
		1	9	7	2	4		
2		4	5				7	
				3	8			1

964

				1				7
		1		6	9	4		
	4	2	7	5	3	6		
		7		2			8	
	5	6				2	4	
	8			4		5		
		5	4	9	1	8	3	
		4	5	7		9		
8				3				

965

4	9					8	5	1
						9		6
		2			6	3		4
	4	3		9	8			
		9	2		5	4		
			1	7		5	3	
3		4	5			6		
2		5						
9	7	1					4	5

966

5			3		8		9	
9	4			2	7	8		
		8					1	
		4	1			5	7	
1	6			8			2	4
	8	5			9	3		
	5					1		
		7	8	6			5	9
	1		5		2			3

967

1					8	3		4
	3	2			9	6		1
9	4		3	1				
	1				3		5	9
6								3
7	8		5				1	
				8	7		4	5
8		7	9			1	6	
4		9	1					8

968

	4		1	7	5			8
8								
	6		8	2		4		9
	5	3	2				4	
1	7		9		4		8	6
	8				7	3	1	
4		7		8	9		2	
								4
5			6	4	2		3	

969

			4	7				
	6	3		1		2		5
2					6	9		
	7	2		6				3
4	1	9		5		7	6	8
5				4		1	9	
		7	6					4
9		8		2		6	3	
				8	7			

970

	6	3			7			8
						5	3	
	7	9		1	5		6	
			8	5			4	1
		6	1	4	2	7		
1	5			7	9			
	2		5	9		3	7	
	3	7						
4			7			2	8	

971

		3	9			6	7	
2					7			1
			2			4	8	9
5				6			9	8
	4			7			2	
9	2			5				6
8	3	1			6			
4			1					7
	7	9			4	8		

972

5		7		4	8		3	9
	2		5	3				
		4						
6			2			9		3
7	5		4		3		2	6
8		2			1			4
						3		
				2	6		9	
2	8		7	9		6		5

973

		1	8	6				
5		9		3	1			4
3	2		5				6	
9		4	6		5			7
				9				
2			1		4	5		8
	7				6		2	3
6			7	8		4		5
				5	3	6		

974

					3			7
5		2		6			9	
7		6			4	1	2	
			8	5		9		6
		8	6	4	9	3		
6		9		3	7			
	2	5	9			6		1
	6			1		8		2
4			3					

975

6	1			7	3			5
5	4				6	2		
							3	4
			2	3		7		9
	5		7	9	8		6	
3		7		6	1			
4	6							
		9	6				8	2
8			3	1			4	6

976

	7					8		
					7			1
2	5	4		1	6	9	7	
9	4		7			5	1	
	6		5		8		3	
	3	8			2		9	7
	8	9	6	2		3	5	4
4			3					
		5					2	

977

3		9		4				5
	5		7		1	9		
7		4	5		9		2	
	7	8		6				
			2		8			
				1		6	5	
	8		3		5	2		1
		5	1		6		4	
1				9		5		6

978

	5					8	3	
	9			3		4		7
		7	2	6				9
				8	4	7	1	
6	7			5			9	8
	8	5	7	2				
9				1	5	6		
7		2		9			8	
	6	8					4	

979

				8	2	4	5	
2	8		9			1		7
9	4		7				8	
	2	8	5			7		
	1						3	
		7			3	5	9	
	7				8		4	3
6		3			9		7	1
	9	4	3	7				

980

1		5	4	9		2	3	8
	3		2					
		8						9
2		1			9		6	5
4			8		1			2
3	5		6			8		7
6						1		
					6		7	
8	9	3		7	4	5		6

981

8	6		2		1			7
	5	1				2		
	2	7	6	4				
7						5	1	
			1	7	9			
	4	6						8
				5	4	7	3	
		3				6	8	
4			9		6		2	5

982

7		2		6	8			
	6		9	2		4		3
					3			8
6	9	4		3				
2	7		8		9		6	1
				7		5	9	4
3			6					
9		8		5	7		1	
			1	8		9		7

983

						8		
	5			9	6			
7	6		1	3			4	9
	2						5	7
8	7	5	9		3	2	1	4
1	9						8	
9	1			4	8		3	2
			6	1			9	
		6						

984

		7						
6		9		7	2		4	5
	8		6	4				
1			8			5		4
9	6		7		4		8	1
2		8			3			7
				8	1		5	
8	2		9	5		1		6
						4		

985

	2		8			7		4
8				1	3	6	5	
		1	2			9		
	3	2					9	8
1								6
9	4					1	3	
		3			4	8		
	8	5	6	9				1
2		7			5		6	

986

		6			3		9	1
1							2	3
	9				1	5		
	6	2		4		3	1	
5			3		2			6
	1	7		9		2	8	
		1	7				4	
8	7							2
6	5		4			1		

987

8	7				1	3	2	
1					6			
4	2			3		9		6
				9	7	4		8
6			3		5			1
2		9	6	1				
9		4		7			3	5
			1					9
	6	8	5				7	2

988

5		8	4				9	2
4		6	2			8		
				8	5	1	6	
	8	5	1				2	
		9				7		
	2				7	4	1	
	6	4	7	2				
		2			8	6		7
3	7				4	2		9

989

7		6	8	3	4	5		
		2	5				4	
		3			6	8		9
			7	9		1	5	
		7				4		
	3	1		6	5			
6		8	9			2		
	2				8	7		
		9	3	1	2	6		5

990

	2	6	4	5			8	3
								5
				6	8	9		
2	6				9		1	
	1	9	6		5	8	3	
	5		7				4	9
		2	1	9				
6								
1	8			2	3	4	9	

991

9		4	3	6	5			8
3					8	9		2
1			2				3	
			4	9			5	6
7								1
6	4			8	1			
	7				4			3
2		8	9					5
4			7	5	2	1		9

992

5	1				2			9
	7	4		6				1
	2			1			3	
	5			4			7	6
	4	7	6		3	8	9	
6	3			2			4	
	9			8			2	
4				3		9	1	
2			7				8	3

993

4	7	6		2	9	1	8	
					6			4
	2					7		
3	1		2			8	6	
	6		8		7		9	
	5	7			3		4	1
		8					3	
5			3					
	3	1	9	5		4	7	2

994

1		9			8	6	3	
4		3		9			2	
					7			1
			5	4		2		9
		5	9	8	2	7		
9		2		7	1			
8			7					
	9			6		5		3
	3	4	2			9		6

995

		6		5	1	2		
1	5	7				8		
					9		1	
	8				5	7		3
7		1	2		6	9		8
2		5	9				6	
	7		1					
		2				1	8	4
		3	6	4		5		

996

5				8	3		6	
8	1		2				3	
	7	3				2	5	
7			1				4	
3		1	6		5	8		7
	9				8			6
	8	6				5	7	
	3				9		8	2
	5		8	2				3

997

4	6		3			2	8	
				4	2	7		3
7	2		9					4
3		5	2			4		
2								6
		4			5	9		1
9					4		3	7
5		7	1	9				
	4	6			3		1	9

998

1	7							
8	6	2				1	3	
9	3		7					5
			8	1		3		9
3			2		5			1
2		9		4	6			
7					2		9	3
	2	3				4	1	6
							5	2

999

		2	4	5		6		3
	9				6	5	7	
				9	1			4
		8	6		9	3		2
				3				
6		1	2		4	7		
9			5	6				
	7	5	9				8	
2		6		1	8	9		

1000

	9	8		1			2	
			9		8	5	1	4
			3	2		7		
	8	9		6	3	2	4	
	1	2	4	5		8	3	
		3		4	2			
9	6	4	7		5			
	2			9		4	7	

1001

		3		2	6		1	
	6		4	3		7		
		4	1		9	5		
		2		8	4	9	6	
4								3
	3	6	2	5		1		
		1	7		3	8		
		5		1	8		9	
	4		5	9		6		

1002

6		9	1					
8			4	3		5	6	2
		5				7		9
	8	3	7	2				
9			6		3			7
				9	8	2	3	
5		7				8		
1	3	4		8	5			6
					6	4		1

1003

			2		3			
5				8	9			7
7	6						3	2
8	9		3		1		2	6
		4		6		9		
6	7		9		2		1	8
2	8						9	4
9			1	2				5
			4		6			

1004

	2		5				8	
8		1			2	6		
7	6	5			4			
9	1			3			4	
2				8				9
	3			4			6	1
			9			2	1	6
		7	1			4		8
	9				8		5	

1005

				9				
	1		4		5		9	
3	4		2		6		8	7
9		1	5		4	2		
6				2				4
		4	1		9	8		5
7	3		6		2		4	9
	2		9		3		6	
				8				

1006

	5			4	3			9
4			8	6			3	
	8		2		1		6	
	6			3	7		5	2
		2				9		
5	4		9	8			7	
	3		4		6		9	
	1			2	9			5
6			5	7			2	

1007

9				3	2			1
			4		7			
7		1				8		3
8		2	3		1	5		4
	1			4			7	
4		3	2		6	1		8
3		6				4		5
			6		3			
5			1	8				9

1008

			8	4			5	
2	8		3	5			4	1
		4			6		3	
1		5	9	8				
7								3
				1	3	9		5
	6		1			5		
3	5			9	4		6	8
	7			6	2			

1009

3				6		1		8
4	6	1	8		2			
		9		1	3			
5		3	1	2		7		9
7		6		4	9	3		1
			9	3		8		
			6		7	2	1	5
6		7		5				3

1010

9	5	4				3		8
	3	2						
	8	6	3				1	
			5	9			3	6
	4		2		3		8	
8	6			4	7			
	2				1	8	6	
						1	4	
4		8				5	7	3

1011

8		1	5	4	3			2
6				2	7			1
				6			5	
5				8		9		
2		4				1		8
		9		1				4
	9			3				
1			4	5				7
4			1	7	6	3		9

1012

	1		3					
3		9	2	1		4	5	6
		7						3
1		6			3		9	4
8			7		6			2
9	3		5			7		8
5						6		
6	4	8		5	2	9		7
					8		4	

1013

7				9	3		5	
	3		2	7				4
2			5		8			1
9				6	2		3	8
		2				7		
3	7		9	1				5
5			4		7			6
1				5	6		8	
	2		1	8				3

1014

7		4		1	8		9	
		2	4					
			2	9		6		1
				4		9	8	7
	9	3	8		2	1	6	
5	8	7		6				
8		6		2	3			
					9	4		
	3		6	5		8		2

1015

	3				7	4		5
4			6	5				
		7	1	8	4	6		
	1	4	7	2				
	9	2				1	5	
				1	9	3	7	
		1	3	4	2	5		
				6	8			1
2		5	9				4	

1016

2				4	3		1	
	4		6		8			5
		3	2			8	9	4
	5	1						6
8								2
4						7	3	
5	9	6			7	2		
3			1		6		7	
	7		8	2				3

1017

		7	4		3	9		
	1		2			6		3
3	2		1		5			
6			5			4		
9		3				5		2
		5			7			9
			8		1		4	6
4		8			6		7	
		6	7		4	2		

1018

4	1		5		2			7
	6	7	4		9			5
	5							
	9		2			4	6	
1		4	8		6	5		3
	3	2			5		7	
							3	
9			3		4	2	5	
3			9		1		8	4

1019

2								
		3	6	4			1	2
		5	3	2	9			7
	5	8	1			4		
9		4	2		6	1		8
		2			3	7	5	
4			7	1	8	2		
6	2			3	4	9		
								4

1020

	4						2	
5		1	8					
3	6		5		4			7
	3	9	7		1			2
6		7		5		3		9
1			3		8	6	7	
8			2		9		6	3
					3	7		8
	7						4	

1021

	6	3				7	9	
		9			6	5		8
		2	9	8				3
		1			5			7
7	8		3		2		5	9
2			8			4		
9				6	8	3		
6		8	4			9		
	3	7				8	2	

1022

9	8				3	6		5
				7			3	4
		7	6	8		9		
	7	1					4	
	9		4		7		5	
	6					7	2	
		3		5	6	2		
6	1			4				
8		2	1				6	7

1023

8		9	7				6	5
			6	2		3	8	9
3			9				7	
9						6		
5	7	3				1	2	4
		6						3
	3				5			7
2	9	8		4	7			
7	1				9	8		2

1024

4						8		
	9	8		7	2			1
	6		3		8	4		
6			9			2		8
	5	3		2		7	4	
8		1			4			5
		9	2		6		8	
2			1	3		5	9	
		4						2

1025

5	3	6	2		7			
		8		1	4			
1				5		2		7
3		1	4	9		7		2
4		2		6	3	1		5
8		3		7				1
			1	3		4		
			6		8	3	7	9

1026

8					1			
5	3				7	6	9	
7	4			3		2		8
				1	9	8		5
1			7		4			9
6		2	3	8				
9		8		4			5	2
	5	4	1				3	6
			9					1

1027

				3				6
	4		9		2			
	7		4		6	2		1
4	8		3			9		
3		1		9		6		8
		6			1		5	3
5		4	1		9		8	
			5		4		6	
8				7				

1028

	6				5		4	
8	4	1					5	
2	9	5		4	1	8		
		2	9	8				
			6		4			
				2	7	3		
		3	2	5		1	7	4
	2					5	9	3
	5		1				2	

1029

7				1	8	5	3	
		9	7				2	4
	1		9				6	
	9	8				6		7
1								3
6		4				8	1	
	8				4		7	
9	2				5	3		
	5	7	3	6				1

1030

	6		4					1
				6				
2		5	1		3	6	4	
	2	9	3			5		6
5	7		2		8		3	4
8		4			6	7	1	
	1	8	5		7	2		9
				4				
7					1		5	

1031

				3		1		
	6		2	1	8	4	5	3
1		4	9					6
5				6				
	4	9	8		5	6	3	
				9				2
7					9	8		5
4	5	2	7	8	6		1	
		8		2				

1032

	8		7					2
				1	8			
3	1			4		5	7	
6				2		3	9	
2	3	9		6		7	8	1
	4	8		7				5
	5	7		9			4	6
			2	8				
4					7		3	

1033

2			7			6	4	
7		6	2		3			
	1		5		6		9	
		4	3				5	
	6	9				7	3	
	3				1	9		
	4		1		5		7	
			8		2	4		5
	8	5			4			1

1034

	2	4				5	9	
			2		4			
		5	8	6		3		
	4	9	7		2	6	8	
8				9				1
	7	6	4		8	9	5	
		3		4	7	8		
			9		1			
	8	1				4	6	

1035

8	6				9	3		
5	9			4	7		6	
							8	7
			3	7		4	1	
6			4	1	2			9
	7	4		9	5			
9	8							
	2		7	5			9	8
		1	9				3	2

1036

				1	9			7
9		6		3	7		1	
4					5		3	
	8	7		4				9
2	4		1		6		7	3
1				9		6	4	
	9		2					5
	1		5	8		4		6
8			9	7				

1037

	9		3	2				
	4	1		6	9			
					1		5	9
4	2				6		9	8
		5		8		6		
9	8		2				3	7
3	1		4					
			6	1		3	2	
				3	8		7	

1038

				1	5			7
		1			9	8	4	
	3		7	4			9	6
	2		9		1		6	3
				6				
9	5		3		7		8	
3	9			5	2		1	
	4	8	1			2		
1			4	9				

1039

6			4		7	9	1	
	4		5		9			7
		7		1		8	4	
				3			2	9
			2		6			
7	3			5				
	7	3		4		5		
1			3		5		7	
	6	5	7		8			2

1040

1		5		4	9	2		
	3				8	1		5
				1			4	8
	6				5			
4	9		7	6	1		3	2
			8				7	
8	4			3				
7		1	6				8	
		3	1	8		6		4

1041

	6	4		7	8	9		2
	9		3	2		8		
2	8	1		4				
						4	3	8
	5						6	
7	4	8						
				6		3	9	4
		9		1	3		2	
4		6	2	5		7	8	

1042

8	1						3	
2			8	3	7		1	
	5	9			2	7		
	2			4		8		
4		6				1		7
		8		7			9	
		5	7			3	8	
	8		5	6	4			9
	7						6	4

1043

	6	7		2				8
	8				9			
			8	7	4	9	5	
		1		8	3	5	6	
	5	3				8	7	
	7	4	5	6		2		
	2	8	1	3	7			
			9				3	
7				4		1	8	

1044

5				7				2
7	6				1		5	
9		2		6			4	
4				5			3	6
2		7	6		3	1		4
1	3			4				8
	9			3		4		1
	2		5				8	9
6				9				5

1045

	3	9	1				8	
	6	2	3	7	5			
4			8	9		5	3	
		4					9	8
6	9					1		
	8	3		1	7			9
			9	2	3	8	1	
	4				6	3	2	

1046

		6				4		8
			8		6			
8			2	1	3	7	5	
	1	2	4	3		8	7	
	8						4	
	9	4		5	8	6	3	
	6	8	3	7	1			4
			6		5			
2		5				1		

1047

7	6							3
			3		6			
8		9	1	4	2		6	
6		8		1	7	4		2
		7				6		
3		1	6	9		5		7
	7		4	8	1	3		6
			9		3			
4							2	9

1048

1				6	4	3		
		6	7	8				4
7			9		5			8
8				4	2	9		1
	9						3	
6		1	3	7				2
4			6		8			3
5				9	3	1		
		8	1	2				9

1049

	9			6	4	8		3
4			9		3		7	
	1	3		8				
		2	8			3	4	
	5			4			6	
	7	4			1	5		
				9		2	1	
	4		3		2			8
8		1	7	5			3	

1050

			2		1		5	7
	5	3			7			1
		9	5		4	6		
		4			2		3	
	7	2				5	9	
	9		6			2		
		7	4		6	3		
6			3			8	4	
4	3		1		8			

1051

7			2	6	8	9		
	4	5			7		8	
2		9				6		
		7		1			2	
1	3						9	8
	2			8		4		
		8				3		1
	5		8			2	6	
		2	5	3	1			4

1052

	6		4		5			
				3				8
	1		6		8	5		2
6	7		3			4		
3		2		4		8		7
		8			2		9	3
9		6	2		4		7	
7				1				
			9		6		8	

1053

	2	6		4	8	9		
				9			4	2
4					6	8	5	
5					4			
9	7		8	6	5		2	3
			1					6
	1	8	4					9
2	4			8				
		7	3	2		1	8	

1054

	4				6			
	1	2		8			6	9
	5	3			4	2		8
				9	3		5	1
	6		8		7		4	
9	2		6	4				
5		6	7			3	2	
1	9			3		8	7	
			4				9	

1055

		8				6		9
				4	1	7		8
	1		2		6		4	5
1		6					9	
			3	7	2			
	7					4		3
6	9		5		3		7	
5		7	6	1				
4		3				5		

1056

	5		7	3				
		2	8	6	5	7		
1					2	5	3	
8		5	2	4				
9		4				8		3
				8	9	1		2
	4	3	9					5
		8	1	5	4	3		
				7	6		8	

1057

3						7		
		4	9		7	3		8
			5	3	8			1
4	1		7				9	5
8			1		5			4
5	9				3		7	2
9			6	7	4			
7		1	3		2	9		
		2						7

1058

			9			3	8	
		2		1				9
		9	2	3	7	1		
		3		8	9			1
9		5				8		4
7			6	4		2		
		1	8	7	4	5		
5				9		4		
	4	7			5			

1059

	5	3	2	8				
8				6				4
2		6			1	8	5	3
		7	6	4			3	
	3						7	
	8			5	3	1		
5	4	8	9			3		2
7				3				5
				2	4	7	8	

1060

		6	9	5			8	
				1	2	7		
	2	3		6	8	4		
	7							5
3		8	5	9	7	1		2
2							7	
		7	1	2		8	6	
		4	6	7				
	5			3	4	9		

1061

	3		7	6			1	
		8				9		6
1				9	4		8	
8	5				1	7		
9	2			7			3	5
		4	5				6	1
	9		8	4				7
7		5				6		
	8			1	7		5	

1062

5			4				2	8
	6			2			4	
2				7		3	1	
7	1			3			8	
	5	9	6		7	1	3	
	3			4			6	7
	2	5		6				3
	4			9			5	
6	9				1			4

1063

1				2	7		9	
	5		8	4			3	6
	7		6	5				
		4						5
	3	2	1	9	5	4	8	
5						1		
				8	4		5	
4	2			6	3		7	
	6		9	1				3

1064

	9		1		4			
	8		9		5	6		4
				3		5		
	7	9	3					1
6		3		1		7		5
5					6	3	2	
		7		8				
9		2	6		1		7	
			2		9		5	

1065

			6		3	2	7	
1	9						4	
2	6		9	5		1		3
3	1		8			7		
		6				3		
		9			7		1	6
6		8		7	1		3	2
	3						5	7
	5	2	3		8			

1066

	6		8			9		
8		2				7		5
			4				3	8
2		4	9				5	
5		6	2		4	1		9
	3				1	8		2
1	7				2			
4		8				3		7
		3			9		8	

1067

					6		5	
9	1				8	7		3
4	7			1		9		
			2	6			9	8
6			8	5	9			4
8	9			3	4			
		8		9			3	7
1		7	5				2	9
	2		6					

1068

4	9		5	1		8	3	
	7			2	6	5		
				9		7	6	4
3	8	4						
		1				9		
						6	4	8
5	2	8		4				
		7	6	5			8	
	4	9		3	8		7	5

1069

6	3			4	8	7		5
		4	3	5				
	1							
9			2				5	7
3		5	1		9	6		8
1	4				5			3
							9	
				1	6	5		
4		1	7	9			8	6

1070

		4		9	7			
	6	9		4	3	7	2	
		3	5					9
				7	8		6	4
	3						1	
8	4		3	6				
4					6	5		
	7	5	9	8		4	3	
			2	5		1		

1071

	9					7	6	
7		4		1	6	8	5	
8	3		4		5			
3					2	4	7	
4								5
	7	5	3					6
			2		4		1	8
	4	8	7	3		5		2
	1	3					4	

1072

		2	3				1	8
5	8							
	1		5	4			3	9
	6	4		5	2			
3			7	6	4			1
			9	3		4	5	
8	3			9	5		7	
							8	3
7	2				3	6		

1073

9	6			5				
4		5	9				3	
		2	8	6		4		5
			4				1	
2	3		5	1	7		8	6
	7				9			
6		1		9	5	3		
	9				1	5		7
				3			6	9

1074

	8				2		4	1
	6	4	1	8				
3		1			6		8	9
		8			1	5	6	
	9						1	
	7	2	5			8		
7	2		6			9		8
				2	7	4	5	
6	4		8				2	

1075

4	9				5			
		5		7			4	
	3		1	9	4		5	
		9	8	4			2	
	5	7				4	1	
	6			1	7	3		
	7		2	6	9		3	
	2			3		7		
			7				6	1

1076

3					1		5	
	5	7	4	8		6	3	
			9	5			2	
8		3	6	1				
		6				2		
				7	8	1		3
	3			4	7			
	4	1		3	6	9	7	
	6		5					4

1077

	4		1	7			3	
				4		6		5
7		3			5	8	1	
4	2							6
3			6		4			8
1							4	9
	9	7	2			4		1
2		1		6				
	5			8	1		9	

1078

				9	4		8	
5	6		2			3		
8			1	3	6			5
				8	2	7		1
6		2				5		8
3		8	7	6				
7			8	4	3			9
		1			7		5	3
	3		9	5				

1079

2		1				7		
					8	4		3
3	6	4		7	2			8
				9	7	5	6	
9			8		6			1
	7	6	1	5				
7			4	6		2	8	5
8		9	3					
		2				1		9

1080

	9	1	8	5		2		3
		8		9	7			1
				2		6	9	8
7	8	2						
3								4
						8	5	2
1	2	7		3				
9			7	6		1		
8		5		4	9	3	2	

1081

			7		5		6	8
		6	9		8	4		
	8	7			6			9
		3			9		1	
	1	2				3	4	
	6		3			8		
5			4			6	2	
		9	8		2	1		
4	2		5		3			

1082

5					4	7		
		9	3	6	5	8	2	
	8	4	9			5		
3		6		8	2			
		7				1		
			7	9		6		2
		3			8	4	9	
	7	8	4	3	1	2		
		5	2					1

1083

7		1	8	2	9	5		
		2			1	8		4
		6	5				9	
			7	4		3	5	
		7				9		
	2	3		1	5			
	6				8	7		
1		8	4			6		
		4	2	3	6	1		5

1084

			8	7	2			5
	5		3		9		6	7
7							3	
3		7	9			5		1
8			1		6			4
1		5			7	6		8
	7							9
4	9		7		5		8	
6			4	9	1			

1085

9		8			5		6	
5		2		7	3			9
						3		8
			6	3			7	4
		9	7	4	1	5		
3	7			5	2			
8		5						
1			3	2		8		5
	4		5			1		6

1086

2	4	6		9	8		5	1
1							7	
					1	9		
4		5	1				2	9
8			2		7			3
3	7				6	1		5
		4	3					
	2							6
7	5		8	6		4	3	2

1087

	2	8		5			9	4
7			6		9	8		
			4				7	
6		2	8	4				
	5	7				2	4	
				6	2	5		1
	7				6			
		5	9		3			2
9	6			1		7	5	

1088

		2			7	8		6
6	1	9	4	8	5		2	
8				9				
				2		1		
2	9		1		4		6	7
		5		7				
				5				4
	8		2	4	3	6	1	5
4		1	7			3		

1089

		8	3	5	4			7
5		3						2
7	9				2		4	
8				2			7	
	6	2				3	5	
	7			3				1
	2		1				8	4
9						7		6
6			2	9	7	1		

1090

				9	3	5		4
9	4	5	8				3	2
	1			2			9	
		4		1	2			6
		6				4		
8			4	5		9		
	5			4			6	
4	3				7	1	5	9
6		9	1	3				

1091

6			9		2	3		
	9	8		7			1	6
	3				8			
				8	6	2		1
1	8						7	3
7		5	1	2				
			2				3	
3	7			5		9	2	
		1	4		9			7

1092

4			1	2			8	
	2			7	4			9
	1		9		5		3	
	7			6	1		5	4
		1				2		
2	4		7	3			9	
	9		8		2		6	
1			3	5			4	
	3			9	6			5

1093

1			2		9			3
				8				
9		4	3		1	2		5
	5		7		2	6	8	
		3		1		5		
	7	2	6		5		1	
5		9	1		3	4		8
				2				
7			5		6			2

1094

	5			2		9		
			9				1	5
	9		5	1	4		3	
	7			5	6	1		
	4	5				2	9	
		3	2	4			8	
	3		1	8	7		2	
4	8				2			
		2		3			7	

1095

		1	7					
8			3	9				4
2						6	9	7
4	2		5			3		
7	1		2		3		6	5
		6			4		8	1
1	7	4						6
3				4	7			2
					5	7		

1096

		5		9	7	6		
					1		8	
9	2	1				4		
	7				3	5		4
2		3	7		4	1		8
6		8	5				2	
		2				8	5	1
	1		3					
		4	1	5		7		

1097

1	7			5	8	9		6
	5							
		2	1	9				
3			2				6	9
7		1	5		9	2		3
8	2				4			5
				2	3	6		
							9	
2		8	7	6			3	1

1098

	3					5	9	
6					1	2	4	
		1			5			6
3		9		7		6		5
	4		3		8		2	
8		6		1		4		3
2			6			7		
	6	7	8					4
	8	3					6	

1099

8	6		3	2				
	3	9	6		1	8		
1	4							6
		8					1	4
			1	8	5			
3	2					9		
7							9	3
		2	5		3	4	6	
				4	2		7	8

1100

	9				7			
	4	3		8				9
			9	3	6	7	5	
		2		9	1	5	4	
	5	1				9	3	
	3	6	5	4		8		
	8	9	2	1	3			
3				6		2	9	
			7				1	

1101

	7		6		9			3
6				8	7	5	9	
4		9		5				
		1	5			9		7
2				7				8
3		7			4	2		
				6		1		4
	5	4	3	2				9
7			9		1		5	

1102

6	8						7	4
			7		5			
	4		1	8			2	
9	5		4		8		6	1
		7		5		4		
4	6		3		1		5	8
	2			6	4		9	
			8		3			
5	9						8	3

1103

8					1	7		6
9	6	3	8	7	5		4	
		7		3				
				1				3
	9	1	7		6	5	2	
6				5				
				2		4		
	5		3	4	7	9	6	2
4		9	1					5

1104

	4					6		
		2	3	9				
7			4	6		1		3
3	5		7			9		2
8	1		6		3		5	4
4		7			9		8	6
5		4		3	2			1
				1	7	4		
		1					3	

1105

					4		7	
8				1	7			2
3	1	7						5
	5				1	6		3
7		3	2		8	5		4
1		2	4				8	
2						9	5	7
6			8	9				1
	3		7					

1106

	4	2	3		8			
	3		4			2		5
6			9		2			7
		5	8					9
2		7				4		8
8					6	7		
5			6		9			4
1		9			5		6	
			1		3	5	9	

1107

9		3		4	1	7		
		4	8	2				1
				6	9	5		
5							2	
	3	1	2	8	5	6	9	
	9							5
		7	4	5				
2				3	7	8		
		5	6	9		1		4

1108

6	5		1	2				
	7	1			9	5	2	6
		2		7		3		
	4		7	3				5
5								4
2				6	5		9	
		4		5		6		
3	2	6	8			1	5	
				1	3		4	2

1109

4							6	5
		9			5		8	4
	8				4	2		
	9	6		7		5	4	
2			5		6			9
	4	1		8		6	3	
		4	1				7	
9	2		7			4		
3	1							6

1110

		3	7	8		2		5
	6				1			4
		7	2	6		3	1	
2	3		9	7				
				2	5		9	7
	9	4		5	3	1		
1			8				3	
3		8		9	7	4		

1111

				1				3
	8	9	3	5	2		4	
	1			4	7		9	
	3			8		6		
	4	5				9	8	
		6		9			5	
	9		5	3			7	
	5		9	7	1	2	6	
6				2				

1112

9				7	3	5		
	3	4				9	2	
7		8	2			3		
4			8			6		
3	8		5		9		7	4
		1			7			5
		3			1	7		2
	5	7				4	9	
		9	7	2				3

1113

	4	8		7				5
		5		3	6		8	
7	9							1
2	8		4	9				
5		9		1		3		8
				6	8		1	9
4							9	3
	3		1	2		5		
9				5		8	6	

1114

	6	9			1			8
						6	5	
	4	1		2	5	9		
			8	5		3		2
	9		2	3	7		1	
2		5		1	4			
		7	5	4		1	6	
	1	6						
3			1			8	7	

1115

6	1			7	8		4	2
		9						
			9	6				1
1	6							8
3	8	5	1		2	4	7	6
4							3	5
5				1	9			
						8		
9	3		6	2			1	7

1116

				1	6			9
9		3		8	2	1		
1							8	
6		9			4	5	7	
	1	7	5		8	9	3	
	3	8	6			2		4
	9							5
		6	9	5		8		1
2			8	4				

1117

9	2	5			1			
	8	7			6		9	
6			2					7
8		3		4				1
		6		7		3		
4				1		8		9
3					7			2
	5		8			7	1	
			3			9	6	8

1118

				3	6		2	
1					2	6		7
		2	1	8		3	9	
		7	5		9	8	3	
				4				
	9	4	2		3	1		
	4	3		6	5	9		
7		6	3					2
	5		8	2				

1119

4								
		9	5	4	6			1
		5	2	8			7	4
	9	3	7			8		
6		8	4		2	7		3
		4			5	1	9	
2	4			5	8	6		
8			1	7	3	4		
								8

1120

1			3				4	
	3	2				5		
	7	8	4					1
3	1			6			2	5
		7	9		5	8		
5	8			4			1	9
8					9	1	6	
		1				9	5	
	6				1			7

1121

		2			7	3		
1	9	3				7		
7	6	8		3	1			9
6			8	9				
			2		3			
				6	4			5
5			6	7		4	3	1
		6				8	5	7
		7	1			6		

1122

	3	5	9			8		
	6	9						
7	4	2					9	5
			2	7		9		3
		4	6		9	5		
5		3		4	1			
4	5					1	2	9
						4	8	
		6			8	3	5	

1123

		9	1				6	3
	3		8	7			1	5
1	5							
	8	2		1	7			
4			2	9	3			1
			6	8		2	9	
							5	8
7	1			2	8		4	
5	4				1	6		

1124

8	6		1	7		9		2
						3		
				8	9		7	
6		8			4			5
1	2		5		3		8	9
9			8			7		3
	8		2	3				
		5						
2		1		5	6		3	7

1125

	6		5				9	
8		5			2			1
7	2	4			9			
	4	2		8			3	
		9		5		7		
	8			3		9	2	
			8			1	4	6
4			7			5		2
	5				6		7	

1126

	3			1	8			4
2			6	7				
5			3	4			6	9
		1					2	
7		6	2	8	1	9		3
	2					6		
3	4			6	7			2
				2	4			5
8			5	9			1	

1127

				3	1	6	5	
8		3	6				1	7
1		5	9			3		
	4	6	1				3	
		1				8		
	3				4	2	9	
		9			3	5		6
3	8				6	9		2
	5	4	2	9				

1128

2			9					
9		8		4	3		1	
			2	1		4		7
				9		8	3	1
6	1		3		2		7	4
8	3	5		7				
7		3		2	6			
	6		7	5		2		3
					1			9

1129

		8		4		9		
1	6	9	2			3	4	
				3	1		8	6
6				9	4		5	
4								8
	8		7	1				4
9	4		3	6				
	7	3			5	4	6	9
		6		7		1		

1130

4	2							
3			2	5			8	1
		9	1				4	3
6		5		2	9			
	1		7	6	5		3	
			8	1		5		2
9	7				1	6		
1	4			8	2			7
							1	4

1131

	7		4	2	6			
5	2		1		3			7
3							2	
	8	7			1	2	3	
	9		5		8		6	
	6	5	2			7	8	
	1							2
6			7		2		9	1
			8	1	9		5	

1132

	5							4
4	1		9		5		7	
7			2	4	8			
3		7			9	4		5
6			1		3			8
8		1	4			7		3
			3	9	6			1
	8		7		4		9	6
9							4	

1133

	8		1		2	9		
6		1	9	5			2	
				6			7	1
1	9				6			4
	5			9			3	
3			7				8	9
4	7			2				
	1			3	8	6		7
		6	4		1		9	

1134

6		2		9		8	1	
9	1		4			3	7	
			2			4		
8		3	7	6				
		4	5		9	2		
				4	2	1		6
		6			4			
	7	1			5		2	3
	9	5		7		6		8

1135

2		9		1			8	
	4	8					7	
1				3	6	4		
	8	6	2	9				
4	2			6			1	8
				8	7	2	3	
		2	9	4				1
	6					8	5	
	1			5		7		2

1136

3				2	5		6	
6		2	3	4			1	7
				7		2	3	8
7	5	3						
	1						9	
						4	7	3
5	6	7		1				
4	3			9	2	7		1
	2		5	8				6

1137

7						2		6
	3		7				1	8
8			3	6	2	9		
	8			7				9
	6	2				7	4	
5				2			8	
		5	8	1	7			4
3	9				5		7	
4		8						1

1138

			2		5		3	
4				9				
8		2	4		3		7	
		5			9		6	3
6		4		5		8		9
9	1		8			4		
	6		5		8	3		1
				7				6
	4		3		1			

1139

		9			5		8	
4	5			7		3	1	
			8	1				
3	6			9		2		
5	8	1		2		9	3	6
		4		5			7	8
				8	9			
	7	2		6			4	5
	3		5			7		

1140

	4		5		3		7	
3	6		7		4		5	9
				1				
2		1	3		8	6		
6				7				4
		7	6		2	8		3
				3				
9	1		4		7		6	5
	3		2		6		8	

1141

				9				7
		5	6		8			
		7	2		1		6	8
4		8	1				5	
7	5			2			1	4
	2				4	7		6
1	3		5		6	9		
			3		2	6		
5				4				

1142

			6			2		
8		2		3		5	9	
4	7		5			1	3	
2		1	7	6				
		7	9		5	6		
				2	3	4		8
	3	4			6		1	9
	1	8		9		7		2
		6			7			

1143

		4	7	1			5	8
		8	9	2	6		7	
	7							
3		6	1			8		
	9	2	5		8	7	4	
		7			2	9		3
							8	
	6		4	8	1	3		
2	8			7	5	1		

1144

	9						1	3
4		2		3	6		9	8
	1	8	9		2			
		7			3		6	4
		4				9		
9	6		2			3		
			4		9	8	3	
8	4		7	1		6		9
6	7						5	

1145

9	6			1		2		
2		8				7		
	1			3	4			8
4		2	6	9				
	8	6		4		1	2	
				2	7	3		6
6			9	8			1	
		4				5		2
		1		5			6	7

1146

			3			5		
		4			5		9	2
	5	6	9				4	3
9						6	1	4
2		1				9		8
4	3	8						7
1	2				9	4	6	
6	4		1			7		
		9			6			

1147

8	9			5	4			6
6		5		1	9			2
	2		8			9		
				7	1	5	4	
	7	9	5	4				
		3			2		6	
4			7	3		2		9
9			4	8			1	7

1148

			2		4	5		6
	2	6			5			3
	5		3		6		8	
	9				3	1		
	7	1				8	9	
		5	9				6	
	3		6		7		1	
4			8			7	5	
8		7	4		9			

1149

8					7	4		
	6	3	4	2		8	9	
			3	8		2		
2	9		1	3				
	5						4	
				9	4		2	1
		5		7	6			
	4	2		1	8	7	3	
		7	9					2

1150

			5			9		1
3			8				7	
	7	1				4	3	
	3	5	9					7
	9	8	4		5	2	6	
2					8	5	4	
	1	2				3	5	
	8				3			6
7		3			4			

1151

			4		6			
7		5	9	2	8		6	
3	6							4
6		7		9	3	2		8
		3				6		
4		9	6	5		1		3
2							8	5
	3		2	7	9	4		6
			5		4			

1152

					1	2	4	
4	7	6		5	9		3	
	2	8				6		
				7	8	5		3
	8		5		4		2	
5		7	3	2				
		3				8	6	
	4		6	3		9	1	5
	1	9	4					

1153

4			2		9		7	
	8	2		5				
	9			6	3	8		4
		6	8			7	3	
	1			7			6	
	7	9			4	2		
9		4	7	1			5	
				4		9	8	
	3		9		5			7

1154

	9	5			6	2	4	3
3	2		5	4				
		4		9		1		
	8		9	1				2
2								8
4				3	2		6	
		8		2		3		
				5	1		8	4
1	4	3	7			5	2	

1155

		5	1	3				9
	7					6	8	
	9			8		2		5
				6	2	5	4	
3	5			7			9	6
	6	7	5	1				
5		1		9			6	
	3	6					2	
9				4	7	3		

1156

	6					7		
1			6	7		8		3
		2	3	4				
3	5		1			4		2
9	8		7		3		5	6
6		1			4		9	7
				8	1	6		
5		6		3	2			8
		8					3	

1157

3			8	1	5			2
	2			6				5
1		5			2			
	1		4	5				9
2	6						5	8
7				8	6		3	
			6			8		7
9				3			6	
6			9	7	1			3

1158

	6		3	5	8		9	2
4	8		9				5	
		3			6		7	
	1	6		4	2			
	3						2	
			6	9		5	1	
	2		8			7		
	7				4		8	9
6	9		7	1	5		4	

1159

				9	2			
3		1		5			8	4
7			8			3		
		4		8			9	3
9	8	6		1		2	5	7
5	7			2		1		
		2			8			9
8	4			3		7		6
			9	6				

1160

	2			6	9	5		
	7		3		4		8	
		6	7	8			9	
	8			9	1	3	2	
3								5
	6	2	5	7			1	
	4			3	5	2		
	9		6		8		5	
		8	2	1			3	

1161

	5	6	9		7	4		3
				4				
4			3				9	
5		2	7			6	4	
1	6		5		8		3	7
	8	3			4	1		9
	1				9			6
				3				
9		8	6		1	5	2	

1162

7	6				9	5		8
		4	5	6		7		
				4			9	3
	4	2					3	
	7		3		4		8	
	5					4	1	
5	2			3				
		9		8	5	1		
6		1	2				5	4

1163

6			8		9	5		
			4				7	
	5	7		1			4	9
1		5	6	4				
	3	6				7	5	
				3	2	6		4
3	9			5		2	6	
	7				3			
		2	9		4			7

1164

3	5	7	4			6		2
		8		2		3		
				3	6		5	7
	7			8	2			1
	1						7	
4			7	5			3	
1	3		8	6				
		5		7		1		
7		6			9	5	8	3

1165

2			7	9				3
		3		1	4			5
	5					9	1	
8		5			3		7	
6		1		7		8		2
	4		8			3		9
	8	7					9	
1			5	4		7		
5				3	7			8

1166

3	9		7			2		
	2	5		8				
8			3	2			5	7
			2			9		
	5	6	9	7	3	8	4	
		7			1			
1	3			5	6			4
				3		5	2	
		8			2		1	3

1167

		6	8					3
		2			4	5	1	
	9	4	5	2	3	8		
			9	1		7		8
		9				3		
2		7		4	8			
		1	2	7	6	4	8	
	4	5	1			6		
6					5	9		

1168

1			6		5			7
9	5				1	6		
			9		2	5	1	
3					6		8	
4	8						7	3
	1		3					5
	4	7	2		3			
		2	7				4	1
6			5		4			8

1169

	6	1				4		
	5		6	1	7	2		
3		2			4			7
		5		4				2
9	4						6	1
2				6		8		
4			8			7		5
		9	4	3	2		8	
		3				9	2	

1170

			4	9		8	7	
				1	3		4	
4	5		8					
6	4		9				1	7
		9		6		5		
2	3				1		6	4
					7		8	3
	2		6	3				
	1	3		8	9			

1171

4		5		9	6			3
	2			5	4	8		
	6		1				4	
		4	6					2
8		1		2		5		7
2					8	1		
	7				2		5	
		2	8	6			7	
6			7	3		4		8

1172

	1		6	8		7	4	
6						8		
		5	4	2				
9	4		1			2	5	
7	3		8		4		6	9
	6	1			2		8	3
				7	1	6		
		7						4
	9	6		4	5		7	

1173

2		7			8		4	6
4	3	6		9	7			
		8			4			3
	7							4
5	1	9				8	3	2
3							7	
8			2			3		
			8	5		4	6	9
9	6		4			1		8

1174

3			7	8		6	5	
8			4				1	
	7		5	3				
	5			1		7		9
7	8		6		3		2	1
1		6		5			3	
				7	5		9	
	4				2			5
	6	1		9	4			3

1175

5		9		7	4		2	
	2							3
		6	8		2			9
	5		3				6	4
1		3		2		5		7
2	6				9		8	
3			6		7	8		
6							3	
	4		2	1		9		6

1176

		8		3	2			5
3			7	6		2		
		7	1		9	6		
		6		2	4	8		1
	1						5	
8		3	5	7		4		
		2	3		6	5		
		9		1	5			8
6			8	4		1		

1177

		8						
			8	5			2	
2	5			4	9		1	3
5	2						9	
9	7	6	2		1	3	5	4
	3						6	7
7	8		5	1			4	2
	6			2	8			
						9		

1178

					9			4
		6	5	8			1	3
5	3			1	6			
7	8	3		5				
6		9	3		1	5		2
				4		3	7	9
			1	9			2	5
4	7			2	3	9		
1			4					

1179

6	2	8			5			
3			1					5
	1	9			6	7		
2	6			9				4
	5			1			8	
9				4			5	6
		2	8			6	1	
1					3			8
			9			3	7	2

1180

9	6	4		7	3		1	
		3			6	7		
1	7	5				3		
	1		4	3				
			9		8			
				2	5		3	
		7				9	6	2
		9	7			8		
	2		6	9		5	7	3

1181

8		2		4		7	5	
			6			2		
9	3		7			1	4	
2		1	3	6				
		3	5		7	6		
				2	4	9		8
	4	9			6		1	5
		6			3			
	1	8		5		3		2

1182

		8		6	3	1		
7		1	4				3	9
3	4			2				
	3					9	1	
	5		2		9		6	
	9	4					2	
				9			8	2
5	7				8	3		6
		9	3	7		5		

1183

		5	7		3			
				1			6	
		8	5		6		4	3
	5	2	1					7
4	1			7			2	6
6					4	9	1	
5	9		4		7	2		
	2			8				
			9		5	6		

1184

		4			8			7
	8					6	3	
9					3	4	8	
6		9		5		8		3
	7		3		6		9	
1		8		4		2		6
	9	7	5					8
	2	1					6	
8			1			5		

1185

							1	
5	1			4	3	7		
	2		9	1	7	6		
		4			5	8		6
	8	5	3		1	4	9	
6		2	7			1		
		1	8	5	2		4	
		9	4	7			3	1
	4							

1186

5				2			4	1
	9			5	6			
2	3	8	4		1			
8	5		6	7			1	4
6	4			3	8		5	2
			3		9	1	8	7
			5	8			6	
9	8			1				5

1187

	7	3		8	1			2
	6		5		3	4		
4						3		
6			7			1		3
	9	5		1		8	4	
3		2			4			9
		4						1
		7	1		6		3	
1			2	5		9	7	

1188

5			2	7	8	9		3
	8			6				
9			4	5				6
		1		3				8
3		9				7		5
7				9		1		
4				8	7			9
				2			1	
1		2	6	4	9			7

1189

	6	8		7	9			5
			4	5		7	2	
	4		6					
				6		8	5	9
5	1		9		4		7	2
9	8	3		2				
					5		6	
	2	9		4	1			
1			2	3		4	9	

1190

	6	4	8		3		7	
		7						
1		2	6		7		3	
		9	2			7		1
2	7		5		4		8	6
6		5			1	3		
	2		3		6	5		9
						2		
	9		1		2	8	6	

1191

		5	4	9	7	3		8
		8	2	5		6		
	7			6				
1				3		7		
8		3				5		9
		9		8				1
				4			1	
		2		7	9	8		
4		1	6	2	8	9		

1192

3			9		7	8		
		5	1	8				4
8	9	2			4		1	
7						3	5	
4								9
	6	1						8
	4		6			2	7	3
1				4	9	6		
		6	7		5			1

1193

	7	1		2		3		8
			3			7		
6			4		8		1	
2	1		6	3				
	6	9				1	7	
				9	5		6	3
	5		8		3			7
		7			9			
9		8		1		6	5	

1194

9					4		5	2
7	5			8	3	1		
			1	2	5		7	8
1		4					8	
	9					7		1
4	2		5	3	6			
		9	7	1			6	5
5	1		8					7

1195

	2	6		3				
1			6		8		4	
	8			7	9	2		1
		7	2			4	9	
	5			4			7	
	4	8			1	6		
8		1	4	5			3	
	9		8		3			4
				1		8	2	

1196

								8
				2	7		6	
	2	4	1	8		7		3
4		2			6	9		
	6	9	2		8	3	7	
		8	5			1		6
9		7		4	3	6	1	
	4		9	6				
2								

1197

9			7	1		3		
		1	4					5
7				3			1	4
	8	4	9			5		
3			8		4			6
		5			7	2	4	
5	1			8				3
8					6	7		
		9		7	3			1

1198

9	1	4		5	3			
		8			9			1
6		3			8		9	4
	3							9
2	7	5				8	1	6
1							3	
5	4		9			7		8
8			6			1		
			8	2		9	4	5

1199

				9			5	
9				2	1			4
3		4	5	8	7			2
5				3		6		
2		8				4		3
		6		4				8
8			4	1	9	7		6
4			8	5				1
	6			7				

1200

5			2		3	1		
	2	8		4				
		3		6	7		8	5
	6		8			7	1	
		9		1		6		
	3	1			5		2	
3	5		1	9		4		
				5		8	3	
		7	3		4			1

1201

	4				6			3
	5	9		1	4			8
				2	3		1	
9		5		3			8	
2	7		5		8		6	9
	3			9		2		1
	2		3	8				
8			2	7		5	3	
7			4				9	

1202

	5	2		8	3			
3			5	4		8	2	
					7		9	
2	6	4		5				
7	3		2		8		1	5
				9		6	7	2
	8		9					
	9	6		1	2			7
			8	7		1	5	

1203

					4	9		3
9		7				1		
6	3	1		8	5			2
				6	7	8	2	
7			8		3			9
	8	6	2	9				
3			1	2		5	8	4
		2				7		1
4		5	3					

1204

5					3	1	6	
6	1		8			3	4	
			1					8
		5				6	9	7
8		7				4		3
1	3	6				8		
2					9			
	6	9			8		2	1
	8	4	2					6

1205

6	3							
	5		6	1			4	8
		7	4				5	3
	9	1		6	7			
4			2	9	1			5
			8	4		1	6	
2	7				4	9		
3	4			8	6		2	
							3	4

1206

			8	7		3	5	6
	3	6	4			9		8
		5	3					4
		3					8	
4	5	9				2	1	7
	8					5		
5					9	4		
1		4			3	7	6	
3	6	7		2	4			

1207

			7			8	2	
	6		4					5
5		2				9		6
6		7	8				5	
8		4	9		7	1		3
	1				4	7		9
2		1				6		7
4					6		3	
	5	6			9			

1208

	7		8	4		5		2
	3		7	2	1			6
2								
	9	3	5				4	
1	4		2		8		5	9
	2				7	3	6	
								4
4			6	5	9		2	
8		2		7	4		1	

1209

3	7						6	1
9			6	8		3		
6					7	8		5
2					5	1		
	8	1	3		9	6	5	
		9	8					4
8		7	4					6
		6		7	8			3
1	3						9	8

1210

	2	9		8			6	
			2		9	1	8	4
			3	6		5		
	9	2		7	3	6	4	
	8	6	4	1		9	3	
		3		4	6			
2	7	4	5		1			
	6			2		4	5	

1211

2	5				9			6
	7	8					9	
		3	8	7	6		5	
	3			9				5
4		9				8		7
5				8			1	
	4		9	2	5	1		
	2					5	4	
9			1				6	3

1212

	8	7		2	1			9
	6		4		9	8		
9						3		
7			3			1		6
	3	5		9		2	7	
6		9			8			4
		6						3
		3	6		2		4	
1			9	5		6	8	

1213

1		7		9				
	2			6	8		9	
5	8		7			6		2
		1				9	3	
		5	9		1	2		
	9	4				8		
9		8			3		4	6
	4		8	5			7	
				1		3		8

1214

	6			1			5	
5			4				1	9
7				9		6	2	
8	9			5			7	
	7	4	8		9	1	6	
	3			7			4	8
	4	7		8				2
3	2				5			6
	5			2			9	

1215

1			8	6			4	
8					3		6	5
4		3				8		7
9					5		7	
	7	6	4		1	5	8	
	1		6					2
7		4				1		6
6	3		2					8
	8			3	6			4

1216

								8
	1	6	2	4		7	5	
	7			5	8			
	2					5	7	
6	5	4	1		7	2	3	9
	9	3					6	
			8	7			9	
	4	7		1	5	3	8	
2								

1217

1	8						7	2
2		5	4					9
		9		5	2			8
		7	2					4
	2	1	8		7	9	6	
3					6	1		
7			9	2		8		
9					5	2		6
8	5						9	1

1218

	5		1	9	2		3	
4					5	8	2	
		2	3	8				
1	2		5	6				
7	6						1	8
				1	7		4	5
				3	9	1		
	8	6	7					2
	1		4	2	6		8	

1219

	3				2	6	7	
7		2				4	1	5
						8	2	
6	2			5	1			
	7		2		8		4	
			9	4			6	7
	4	3						
2	9	1				7		4
	6	7	3				8	

1220

	5		1	2	4	6	8	7
8		2	3					4
				6		2		
6				3				
	9	1	8		2	3	7	
				1				8
		5		9				
1					3	7		5
9	8	7	2	5	6		1	

1221

2	9	3		1	5		8	7
7							6	
					7	1		
9		8	7				2	1
5			2		6			4
4	6				3	7		8
		9	4					
	2							3
6	8		5	3		9	4	2

1222

6		4			1		5	7
		8			9			6
7	5	1		3	6			
	2							8
9	8	6				7	4	3
1							2	
			2	7		5	8	1
8			1			6		
5	1		6			2		9

1223

	4		2	5				7
7		8				6		
	2			1	7		8	
		5	8				6	1
4	9			7			3	8
2	8				1	7		
	3		7	6			1	
		2				4		6
1				4	5		2	

1224

	3	7		9	4	6		
				1	3	8		
		9	2	5			4	
	8							5
7		4	5	2	8	1		3
3							8	
	5			7	6	2		
		6	9	8				
		8	1	3		4	9	

1225

9							3	6
	6		2	5		1		
3				1		7	8	
				8	7		2	3
1		3		2		6		7
5	7		9	3				
	9	7		4				1
		1		6	8		7	
4	3							2

1226

			3	5			7	8
7	5			9	8	3		
1			6					
				8		7	9	2
4		8	5		7	6		3
6	2	7		1				
					1			5
		6	7	4			2	1
8	4			6	5			

1227

	8	1	2			4		
9			3	8	4	6	7	1
				7			8	
		7		2				
5	3		1		8		2	6
				3		1		
	9			5				
1	6	5	8	9	7			3
		3			2	9	6	

1228

						8	3	
		1		5	9		6	
9		6	3	4				5
1	4				8	6	7	3
3	7	5	4				2	8
8				1	4	2		6
	1		6	9		3		
	5	7						

1229

	8	6		1	7			4
	9		3		6	2		
2						6		
9			8			7		6
	5	3		7		1	2	
6		4			2			5
		2						7
		8	7		9		6	
7			4	3		5	8	

1230

		8	4					2
				6	9			
5		2		7		3	4	
3				4		2	6	
1	4	6		5		8	7	9
	8	7		9				5
	3	4		2		1		8
			6	1				
9					4	6		

1231

			4		9	7		6
4	7		8	5		3	9	
8	3							1
3	9		2			6		
		4				9		
		8			6		4	3
9							6	5
	4	2		6	3		7	9
5		7	9		2			

1232

		5		3	1			4
		8	4		2	6		
1			8	5		9		
		3		7	8	2		1
	8						5	
5		1	3	6		4		
		6		4	7			2
		4	9		5	7		
8			6	2		1		

1233

	2		4	6	7	1		
	4		9	5		6		8
		6						
2	3		8				5	
	5	7	6		9	3	8	
	6				4		1	2
						5		
6		9		4	5		7	
		5	1	8	3		6	

1234

1			6			7		
5	9		7	2	4			8
7					8		5	6
			9	5		4		2
3								1
2		9		8	1			
6	8		5					4
9			3	4	6		1	5
		3			9			7

1235

8					7	2		
	5		1	8			4	7
	4		5	9		3	1	
4		1	6	5				
				1	3	5		6
	9	4		6	5		2	
6	2			3	4		7	
		7	9					4

1236

9			8	6	4		7	5
4	2		5					6
		8			9			1
3		9		2	7			
8								7
			9	5		6		3
7			4			1		
1					2		5	4
5	9		1	3	6			2

1237

7		9						5
	4		9			6		
2		8	6				4	
	9	4		1		7	5	
8			3		5			2
	5	2		6		4	3	
	2				3	1		4
		1			4		8	
4						5		3

1238

		7			4	5		
	8		7	6			3	2
4			3	8		7		
	4				3			1
1	3			4			7	5
2			8				4	
		4		5	2			3
5	2			9	8		6	
		8	1			2		

1239

8			2	6		5	1	7
	7					8	6	2
	6		7				3	
				8	1			5
			6		3			
4			9	5				
	5				2		7	
7	1	4					5	
2	9	6		7	5			4

1240

					7		9	
4	2	8		9	1	5		7
7						6		
8	5		7			4		9
1			4		6			3
3		6			2		7	5
		4						2
6		5	1	2		3	8	4
	8		3					

1241

7		9		2	4		1	
				3	8	2		
		4			5		8	
9	7			8		1		
	3	6	9		1	5	7	
		8		7			2	3
	6		4			7		
		3	8	1				
	1		3	6		8		9

1242

	1	9	5	2			4	6
								2
				9	4	3		
1	9				3		8	
	8	3	9		2	4	6	
	2		7				5	3
		1	8	3				
9								
8	4			1	6	5	3	

1243

5	7		2		1	9		4
				5				
		1			7		5	
4		5			2		9	8
	2	7	3		9	4	6	
6	1		5			3		7
	4		1			6		
				7				
9		8	6		4		1	3

1244

4	9						5	
8		2	5		9	6		
5	6		8	3				
		6					4	9
			9	6	7			
3	8					2		
				4	3		6	1
		3	7		8	4		5
	1						8	2

1245

1	7			4		5		
5					2			
			5	7	9		2	8
	6			5	3		8	1
8	3						5	7
7	9		8	1			4	
4	5		6	3	7			
			2					3
		7		9			6	5

1246

	5		9			1		
			5	7		8	6	3
3	6		8			4	5	
	1							2
4	7	6				5	9	1
2							8	
	9	2			5		3	8
1	8	3		6	2			
		5			8		1	

1247

				5	3			
		1	8					6
9		6		7		2	8	
2				8		6	5	
4	8	5		9		1	7	3
	1	7		3				9
	2	8		6		4		1
3					8	5		
			5	4				

1248

	7	4			5		1	
8		3		7			9	
		1		4		8		
		9		1		7	6	
4		8	7		6	9		5
	6	5		9		2		
		7		3		1		
	3			6		5		9
	8		1			3	2	

1249

1	9		6			4	3	
5	6		3					1
				1	9	5		7
9		1	7			3		
4								2
		3			2	7		6
6		5	2	3				
3					1		2	5
	8	2			6		4	3

1250

			8		3			1
	8	3	2		4			7
	7			9				
		1			2		6	8
	6	2		4		1	7	
7	3		6			4		
				6			1	
9			3		1	5	2	
3			4		5			

1251

2		5	7					6
7		3						
9	4	1				7	2	
			9	4			5	7
1			3		7			2
5	2			1	8			
	1	2				9	7	8
						6		1
3					6	2		5

1252

	6		4					8
3		7	8		9	6	4	
				6				
	3	5	9			7		6
7	2		3		1		9	4
1		4			6	2	8	
				4				
	8	1	7		2	3		5
2					8		7	

1253

			1	7				9
8		7		6	5	4		1
	3							
9		4						2
5	2	8	6		7	3	9	4
3						5		7
							1	
6		2	3	8		7		5
7				5	1			

1254

6			7			4		
3			4	1		2	8	
		1	6	9				
		3		6			2	8
8		7	3		2	5		9
1	9			8		6		
				3	6	9		
	2	6		5	9			3
		8			4			5

1255

		1				6		
					8		5	2
7			6		2	9		4
1			5		7	4	3	
3	4			2			7	9
	9	7	8		4			5
4		9	3		1			8
8	7		4					
		6				7		

1256

			2		9	3	5	
6	4						8	
3	2		4	7		6		9
9	6		1			5		
		2				9		
		4			5		6	2
2		1		5	6		9	3
	9						7	5
	7	3	9		1			

1257

		6	5		9		4	
				2		1		9
1	4		8	7		5		
6		8			1			7
		7		6		3		
9			4			6		5
		2		3	6		5	4
5		1		4				
	6		2		5	8		

1258

		2	3	4			6	9
	5		6		7			1
	6					5		
	3	6			9	1		
5	4			3			7	8
		8	5			6	2	
		3					5	
6			1		3		9	
9	8			7	2	3		

1259

3				7	6			4
					2		6	
9	7	6						8
	8				7	5		9
6		9	4		3	8		2
7		4	2				3	
4						1	8	6
	9		6					
5			3	1				7

1260

	7	9	3	6			4	5
				7	5	6		
								1
7	9				8		2	
	3	4	2		1	7	5	
	5		7				1	6
2								
		7	4	1				
3	4			2	9	1	6	

1261

5			2	9		7	6	
	1	3	6	8	7			
	6	9	4				2	
		5					9	2
1	9					4		
	5				1	6	3	
			9	3	6	2	4	
	2	6		4	8			9

1262

		6			2	9	4	
		5	9	4			6	
7		9				1		5
		2			9		7	
3	6		7		5		1	9
	1		3			8		
6		1				5		4
	5			9	6	7		
	9	3	4			6		

1263

7		5	3			6		
8				7	6	9		
	6	4				8	3	
4			5			2		
6	5		9		8		7	4
		1			7			9
	9	7				4	8	
		8	7	3				6
		6			1	7		3

1264

1		9		8			5	3
7			5			1		
				2	6			
		3		5			2	1
2	5	4		9		6	8	7
8	7			6		9		
			2	4				
		6			5			2
5	3			1		7		4

1265

	1		4		9	8		
		6		1	3		7	
3			6			1	5	9
7	8					4		
		9				6		
		1					3	2
4	5	8			2			6
	2		9	6		3		
		3	7		4		2	

1266

		2				1		7
	5		2			4	6	
		4	5	1	7			9
	4			2		9		
7	1						8	2
		3		7			4	
3			4	6	2	8		
	9	5			3		2	
4		8				6		

1267

9		7	5			6	2	
6				2		4	9	
	3		1					
	6	5		1	8			
		4	6	3	5	1		
			4	7		5	6	
					1		8	
	7	9		6				5
	8	6			3	2		9

1268

	6	9					5	
4				8	9			6
1			4	2		9		
	2		6			8		5
7		1		9		6		3
6		4			8		9	
		8		1	2			4
3			9	5				8
	4					5	1	

1269

			1	8		6	4	2
6	2		7			1		3
4			2			7		
2							1	
3	4	7				8	5	9
	1							4
		4			3			7
7		5			2		6	8
8	6	2		9	7			

1270

				7				8
	7	8	9	2	1	6		
		2		5	6	1		
		6		1			8	
	1	4				3	6	
	8			4		5		
		1	2	3		9		
		3	7	6	5	4	1	
5				9				

1271

		1	6			9		
6	4				7		8	
2	5	7			9			
7		2		4		3		
9				6				5
		4		3		7		9
			4			2	1	8
	2		5				7	6
		6			1	5		

1272

9				4				2
	2		1				7	4
	5			7		9		8
7	3			2				5
5		1	3		7	4		9
6				5			3	1
1		5		3			8	
8	6				2		9	
2				8				7

1273

			8		4	9	1	
2	1				9	4		
7			1		6			3
6					8		2	
8	9						7	1
	7		3					8
9			6		3			2
		3	2				6	5
	2	6	4		5			

1274

		6			8			3
			3	2				
8	9			5		1		2
4	1			6		7		
3	8	2		7		6	4	1
		9		8			3	5
5		7		4			8	9
				3	6			
1			8			5		

1275

	9	1		4	8		3	
		3						4
				3	6	1		
	1	6			5		7	2
3	2		7		4		1	9
9	4		6			5	8	
		8	4	5				
1						7		
	6		1	7		3	4	

1276

2	8	6	5		9			
4				6			8	5
	3			8	4			
1	4		8	9			7	3
7	6			2	3		4	8
			3	4			5	
6	7			1				4
			6		7	8	9	1

1277

		7	2	4		6		3
	2				7	9	5	
				6	9			7
		5	8		3	4		6
				1				
3		1	7		6	2		
8			4	7				
	5	9	6				7	
1		6		9	8	3		

1278

2								
		3	5	4			1	2
		7	3	2	8			9
	7	6	1			4		
8		4	2		5	1		6
		2			3	9	7	
4			9	1	6	2		
5	2			3	4	8		
								4

1279

	9		6	2	8		1	
				7	4	9		
	1	8	3					2
				9	3		6	5
3	8						9	1
9	2		5	8				
6					5	1	2	
		2	7	1				
	5		9	4	2		7	

1280

		5	1		9		3	6
							5	
		6	2		5	9	8	
9	3				2		1	
5		4	3		7	8		9
	6		5				4	2
	7	9	8		1	4		
	4							
2	5		9		4	1		

1281

		6	1	7	2	4		
				9	6			1
9		1	4				3	
				5	4	1	2	
	9	2				5	8	
	4	3	8	2				
	1				8	9		5
2			7	6				
		9	5	1	3	2		

1282

			4	3	8		1	2
8	4			9	7	5		
7					6		9	8
9		7					5	
	6					2		9
1	8		2					5
		9	3	6			8	7
6	7		8	1	9			

1283

				4	7			
	5		3					6
2	6			8		3	9	
9				3		4	6	
1	4	3		2		8	5	7
	8	5		7				2
	3	9		6			1	5
7					3		4	
			4	1				

1284

8	5				2	1		
6			5		3			4
			7		1	2	5	
3					7		8	
7	2						6	5
	6		4					7
	8	3	1		9			
2			3		4			8
		4	8				3	9

1285

	5				2			
	6	2		3			1	7
7			6		8	5		
				2	7	8		1
1	2						3	5
3		4	1	8				
		1	9		6			3
5	3			4		6	8	
			8				5	

1286

					1		4	5
5	4	9		7	3			1
3	8						7	
				6	7	9	2	
6			1		9			8
	9	7	8	2				
	3						8	6
7			4	9		1	3	2
1	6		5					

1287

5				8	2			
	2			7			3	8
8	9	7	3		4			
2	6		8	4			5	1
7	1			9	5		8	2
			7		1	8	6	4
1	7			6			2	
			5	2				3

1288

6	9		3	8	4	5		
7		5						1
			1		5			
5	6			3	7		8	4
	7						5	
1	3		5	9			2	7
			9		1			
8						4		9
		7	8	6	3		1	5

1289

6	7		3	1				
9	2						6	
5		1	2		8	3		
		9					2	3
			8	7	4			
4	1					7		
		7	4		5	9		2
	5						4	1
				3	2		7	5

1290

			7			5	6	4
9			6			1		3
	7				1		8	
	2			3		6	5	
		4		1		7		
	6	7		2			3	
	4		8				1	
6		1			4			5
8	5	9			3			

1291

	3	8	6	7	4			
4			5	8		3	6	
	6	7	2			9		
	8					4		2
3		4					9	
		3			8	6	4	
	1	6		4	3			9
			1	5	6	2	7	

1292

2			3	1		4	6	
	4	1	6	5	2			
	6	5	9			7		
	1					2		9
4		2					7	
		4			1	6	2	
			8	3	6	9	5	
	8	6		2	4			7

1293

						6		7
	7	1				3	9	4
5					6	1		2
2	1			7	4			
7			5		9			1
			3	8			2	9
1		2	9					6
3	8	7				9	1	
9		5						

1294

7				5	6			1
4		1				8		5
			2		4			
8		6	5		1	3		2
	1			2			4	
2		5	6		9	1		8
			9		5			
5		9				2		3
3			1	8				7

1295

2		8			7	4		
	7		1				2	
9	4	1			5			
6	8			3			5	
7				2				6
	3			5			4	8
			6			7	8	4
	6				2		1	
		9	8			5		2

1296

8					5			9
		7	8	4		2	3	
	5		2	7				8
		5			2		6	
	6	2		5		8	9	
	3		7			5		
5				9	3		2	
	9	3		1	7	4		
7			6					3

1297

		3	8	7				
1				4	9	5		
		6	1	5		2		8
	4							3
	8	7	3	9	4	1	2	
3							8	
5		1		8	7	3		
		9	6	2				4
				3	5	6		

1298

		5				9		
	6	7	1		5		2	
3	1		4					
8		6	2		3		9	
2	7			1			8	6
	3		6		4	2		7
					6		4	2
	4		9		8	7	6	
		2				5		

1299

5							7	
7			5		6	8		
	2		3	4		9		5
3	5				9		8	
4		7		3		1		6
	1		7				5	2
1		9		6	2		3	
		5	8		3			9
	3							7

1300

				5				3
		7	4	3	8	2	5	6
6	3		9				7	
	2			7				
9		6	8		2	5		7
				9			4	
	1				9		2	8
4	6	2	1	8	7	3		
8				4				

1301

	8	9	6	5				
3		6			8		5	4
	5				7		9	6
		5			6	2	8	
	4						6	
	1	7	2			5		
8	9		5				7	
1	7		8			4		5
				7	1	9	2	

1302

2		1				6		
			3		6	1	5	
5		6	8	2			3	7
7		8	2				4	
	6						7	
	2				3	8		6
6	8			1	4	7		5
	5	2	6		7			
		9				4		8

1303

4			8		7		5	
	5		3	1				4
2	9	7			5	1		
6						5	4	
3								1
	2	8						7
		4	1			3	9	6
1				6	4		8	
	6		7		3			2

1304

5	1	9	2		7			
		4		9		7	2	
	6			4	3			
	4	5	3	8		2	7	
	2	3		1	5	9	4	
			4	5			3	
	5	6		7		4		
			1		6	8	5	7

1305

9		1	3		5			
		3				1	6	
5	4			6	8	3	9	
7					6	8	4	
4								3
	3	8	5					6
	9	4	7	1			3	8
	8	7				2		
			4		3	6		9

1306

		5	1	3		7		
		4				2	3	1
	1		9					
6		2	3				4	
4		9	7		5	1		2
	7				9	3		5
					1		2	
8	4	1				5		
		3		8	7	6		

1307

					5		8	1
	3	1		8	6			
	9		2	1				
9	1				3		2	7
		6		2		4		
2	7		6				3	5
				3	1		7	
			7	6		8	5	
7	4		8					

1308

	2					4	3	
		6	9	8		5	2	1
	4	1	7					
6	8		3	5				
		4	1		8	3		
				4	6		5	8
					1	7	9	
8	9	7		6	2	1		
	3	2					6	

1309

6	8		2		1		9	
4		3	9	8				
5		2				4		
	5					2		9
			1	3	7			
7		8					3	
		6				7		8
				9	2	3		6
	3		7		6		5	2

1310

			7	3	1	4	6	
	1	6		4	8			7
		9			5	3	1	
5		7					4	
	9					7		6
	7	1	4			6		
9			6	7		1	2	
	3	5	1	8	2			

1311

		8		7	4		3	2
	4		2			1		6
3			9					5
8	5					7	9	
		4				8		
	7	3					5	1
7					1			8
6		9			3		1	
4	2		5	8		3		

1312

				3	6			
	9	1		8			4	2
	7		2			9		
		4		2			9	3
2	3	5		1		6	7	8
7	8			6		1		
		6			2		3	
4	2			9		7	5	
			3	5				

1313

6				8	7		1	
	2				9			8
	9	8		6			7	
2					1	4		9
	3		9		4		6	
5		9	7					2
	6			4		8	2	
7			3				4	
	8		6	7				1

1314

7			8	9				2
				6		5	8	
	1	8			5		4	7
1		7				8		
		9	1		6	3		
		6				1		5
8	9		2			4	3	
	6	2		1				
3				4	8			1

1315

	8		5		9		4	
	7			8	4			3
2			7	3			6	
9	6		1	7			8	
		2				9		
	1			4	2		3	6
	9			1	6			8
6			2	9			5	
	2		8		3		7	

1316

			3	9			8	
6	9			4				3
			7		6	4	9	2
8	5			7	9		3	1
9	3		8	2			4	5
1	7	9	5		4			
3				1			5	4
	6			3	8			

1317

	5	9		7				4
	6			4			8	
3	4				6			1
	3			9			5	7
	9	5	7		8	2	1	
7	8			6			9	
6			5				2	8
	1			2			6	
9				8		1	4	

1318

		1			3			9
	7	5				8	3	
6	3				2			
7					1	2	8	
	1	4	2		8	9	7	
	8	3	4					6
			8				4	5
	5	6				3	2	
3			1			6		

1319

3			9	5			6	
		7	4	2		9		5
	9				1		4	
		6			4			9
5		8		6		3		1
1			3			6		
	5		6				8	
9		3		7	8	4		
	8			4	3			6

1320

8		3	4	5	7			
			8			7		
	7			6		9		5
3		9	1	7				2
7		5				3		1
6				9	3	5		4
2		7		4			5	
		1			8			
			5	1	2	6		7

1321

	4				3		9	5
3		9				8	6	1
							3	2
	3	5		8	6			
	9		3		2		1	
			7	1		9	5	
4	1							
6	7	3				1		9
9	5		4				2	

1322

	4	9					1	
	2	5	4	6		8		9
			2		8		3	5
	9	8	7					3
2								8
4					3	2	9	
5	6		8		7			
7		2		3	9	5	8	
	8					3	6	

1323

		4	9				8	
	7		3	4		1		
	3			1			9	4
5		9	7			8		
	1		5		9		6	
		8			3	2		9
4	8			5			1	
		7		3	1		4	
	5				6	3		

1324

		1	3	6			9	
		3			5	2	6	
5		9				8		3
		4			2		8	
6	8		9		1		3	2
	1		6			7		
9		8				6		1
	5	6	7			3		
	3			5	6	9		

1325

		4					2	
	2		6	1		5		8
		8	2		9			3
	3	6			4		5	
5		1		2		7		4
	9		8			2	3	
9			1		3	4		
8		3		7	2		6	
	4					3		

1326

9			3		7	4		
	7					6		
4		1		2	8		7	
	1		6			8	9	
6		5		7		2		1
	9	7			4		3	
	8		7	5		9		4
		9					6	
		6	9		2			3

1327

				6			7	
		9		3	1	8		
6		7	2	9	8	1		
		1		8				7
8		5				4		1
7				5		3		
		4	6	1	3	5		8
		8	9	4		2		
	3			2				

1328

	2		6	1			9	4
		7	9				2	5
6	5							
	3	1		6	7			
9			8	3	1			2
			4	9		1	6	
							5	9
8	7				9	3		
5	9			4	6		8	

1329

						8		
5	4		9	3			1	7
6				1	5			
2							4	6
4	8	6	1		3	2	7	9
1	9							8
			5	9				1
9	1			7	8		2	3
		5						

1330

2	5				1	6		
	1		6		2		7	
			5		4	2		1
	9				6			8
8	3						9	7
1			9				2	
3		7	4		9			
	6		2		3		8	
		4	7				1	3

1331

8				5				
	3		6	1	8	7	4	
	7		9	3			5	
		2		4			8	
	4	7				1	3	
	1			7		2		
	9			8	1		7	
	2	6	5	9	7		1	
				6				2

1332

5		3		1	7	2		8
	9							
			2	5		6		
8		6				4		
3	4	7	1		5	8	6	9
		9				5		7
		5		7	2			
							2	
4		1	9	3		7		5

1333

1					2	4		3
	7	2			4	8		1
9	3		8	1				
	2				9		1	8
6								7
4	9		6				2	
				2	6		3	4
2		7	4			5	6	
3		6	1					2

1334

						7		3
	9	3				1	6	4
2					3	5		9
3	5			6	4			
9			3		7			1
			8	1			9	5
5		9	2					7
8	3	4				9	1	
1		2						

1335

9	6		3					2
7	4		6	9	8			
		8	5	7			6	4
	7					3		8
8		4					2	
6	1			8	4	2		
			1	5	6		9	3
4					7		8	6

1336

2	6				7			
		4			3			5
	8	5				4	2	
4					6	5	7	
	9	1	7		8	6	3	
	7	8	3					9
	5	7				2	9	
1			5			3		
			8				5	4

1337

		3			6			5
1		2			3		6	4
6	5	4		7	2			
	2							6
9	8	7				3	5	1
5							2	
			3	9		6	4	7
7	4		6			8		3
3			1			5		

1338

	6	8		2				9
			9	8	3	5	4	
	9				5			
		1		9	7	4	6	
	4	7				9	8	
	8	3	4	6		2		
			5				7	
	2	9	1	7	8			
8				3		1	9	

1339

	5	2				4	8	
6	8				7			
		9			8			3
5					9	7	4	
	9	1	7		4	3	5	
	4	8	1					6
8			9			6		
			4				1	2
	2	6				8	7	

1340

				4	7		5	8
5							3	9
		8	9		5	2	7	
3	9					8		
			1	8	9			
		2					4	7
	5	3	7		1	4		
7	2							6
8	6		4	3				

1341

5			6	8		1		3
		7	3	2				
	6					8		
3	4		5			2		7
9	1		8		3		4	6
6		5			2		9	8
		1					3	
				1	5	6		
4		6		3	7			1

1342

	6	4		9	7			
					6	3		7
		7	1	8				
4		8			9	7		2
	3			2			9	
7		2	8			1		5
				1	2	5		
1		6	4					
			9	6		8	1	

1343

	4					8		
	7		8		9			1
		8	6	2			3	7
	6	1			4	3		
3	2			8			5	4
		9	7			1	8	
7	1			5	8	6		
9			2		1		4	
		4					1	

1344

	5	8				2	9	
9			4				5	
			3			6		8
	9	3	6					5
	6	4	2		3	1	7	
1					4	3	2	
5		9			2			
	4				9			7
	8	1				9	3	

1345

7						8		9
		9	5	1			3	
8				3		2	4	
				2	4	5		8
3	8			5			9	4
1		4	7	8				
	4	7		6				3
	3			9	2	4		
6		8						5

1346

5		9			3		1	
2		3		6	7	5		
						2		3
			6	3		7	8	
3			5	1	8			4
	8	1		7	9			
7		2						
		4	7	8		3		6
	9		3			4		2

1347

		8			9			
6	1				8	3	9	
9	3		6			4		
3	5	7						4
1		6				8		7
8						9	6	3
		3			2		8	1
	2	9	8				3	5
			5			2		

1348

		1	4	3	2	7		
				6	1			4
6		4	7				9	
				8	7	4	2	
	6	2				8	5	
	7	9	5	2				
	4				5	6		8
2			3	1				
		6	8	4	9	2		

1349

	8	4	3		2	1		
	7						9	
9		1	4					
8	9		1		4	5		
4		3		6		8		9
		2	5		9		4	3
					1	6		5
	2						7	
		9	7		6	4	8	

1350

			7	5	1		9	2
	6				3		1	8
7	1			8	6	4		
	8	6						4
3						9	8	
		8	5	3			6	1
1	2		9				4	
6	3		1	2	8			

1351

		1	3			6		
7			6	1		2	8	3
		6				5	7	1
				6	2			7
			9		8			
6			5	4				
3	4	8				1		
1	6	5		8	3			4
		9			1	8		

1352

3		1	4	2			7	5
							2	
				1	5	9		
1	3				9			6
6		9	1		2	5		7
2			8				9	4
		3	6	9				
	1							
5	6			3	7	4		9

1353

5	3	6		9	4		8	
					8	6	3	
	4	1				9		
				7	9	2		5
	7		8		5		1	
9		5	1	2				
		4				1	7	
	8	7	3					
	9		6	5		4	2	8

1354

9			6					
			3	1			4	2
4	1			8	2	3		
				2		4	8	7
5		2	1		4	6		3
6	7	4		9				
		6	4	5			7	9
2	5			6	1			
					9			1

1355

				3				
	8	4	5		2	9	7	
	1		8		6		3	
1		3	6		8			5
		2		5		8		
8			1		3	6		7
	5		3		4		2	
	4	9	2		5	3	8	
				7				

1356

5	8					6	4	3
						5		7
		1			5	8		2
	2	5		4	6			
		8	5		7	3		
			9	3		2	8	
8		2	1			7		
1		3						
6	5	9					3	8

1357

	1	2		3	9		6	
	3		8	4		9		
				7	2		5	
		5						4
1	9		4	8	5		7	2
2						5		
	6		3	5				
		4		1	6		8	
	5		7	2		3	9	

1358

	8		3	7			6	
	1					7	5	3
		3	2					
4	5		7			1		
1	2		6		8		3	5
		6			2		7	8
					3	5		
9	3	1					8	
	7			9	6		4	

1359

3		4			6			
2	9						8	4
	8				1	9		
		8			3		9	6
5	7		6		2		3	1
6	2		1			5		
		7	9				1	
9	6						4	5
			2			8		9

1360

				7				
		6	1		4	7		
	8	1	5		3	9	2	
6	7		4		1			5
	3			5			1	
1			6		7		4	9
	2	8	3		5	1	7	
		5	7		8	3		
				9				

1361

4		1		9				3
	3		7		6	1		
7		9	3		1		8	
	7	2		5				
			8		2			
				6		5	3	
	2		4		3	8		6
		3	6		5		9	
6				1		3		5

1362

2		7	5	6			8	
				7		2	1	
	9		2		8			5
	5	2			7	4		
	6			5			3	
		3	1			5	9	
7			4		2		5	
	1	4		8				
	2			3	9	1		7

1363

		4			2		6	1
	1		3	6				
2			5	9	1			3
1		5	2	8				
8		7				6		5
				5	7	2		4
5			4	1	8			6
				3	9		5	
6	8		7			1		

1364

	7		3	2	8		6	
	2	8			6			
6				4			8	
2			9	8			5	
4	6						3	8
	1			3	4			7
	5			7				4
			4			3	1	
	4		5	1	2		7	

1365

			5	1	6		9	8
1	4			2		5		
	5				8			
3				5	7		4	9
7	9						1	5
6	1		9	4				2
			8				7	
		1		6			5	3
5	2		3	7	1			

1366

			9					4
	6	2	4				5	1
9		7		2			6	8
1		8	5	7				
4			3		2			9
				4	9	7		6
3	2			5		8		7
6	5				3	1	9	
7					4			

1367

				5	1			9
8			9	2			3	
6	1			7	4			5
	5					7		
4		7	5	8	3	2		6
		3					5	
9			6	1			7	2
	6			3	8			1
5			7	4				

1368

7			1			5	4	
1		5	7		8			
	2		6		5		3	
		4	8				6	
	5	3				1	8	
	8				2	3		
	4		2		6		1	
			9		7	4		6
	9	6			4			2

1369

9	4	3		7	5			
	5	2			3		4	9
		6			8		5	
1							6	
6	8	5				4	7	2
	3							1
	6		3			5		
3	9		5			1	8	
			1	4		9	3	6

1370

				1	8	4		
	8	6		3	7	9		
		3	5	2			7	
	4							2
6		7	2	5	4	1		8
8							4	
	2			6	9	5		
		4	1	8		7	3	
		9	3	4				

1371

	3				2	4		
				4				
4		2	5		3		8	1
1	4				5	8		9
	2	5	7		8	6	1	
6		3	4				7	2
8	9		6		1	3		7
				2				
		1	3				6	

1372

3	9		7	6		4		
				5		3		2
		8	4		2		9	
8		7			3			6
		6		8		1		
2			9			8		4
	8		5		4	7		
4		3		9				
		5		1	8		4	9

1373

	9	7				4	1	
			2				9	5
8			9			3		
	7	2	3					1
	1	8	7		2	6	3	
5					6	9	7	
		5			3			9
4	6				7			
	2	9				5	4	

1374

	2				5			
6	8				2	7		9
9	4			7		1	5	
				1	6	4	8	
	5		7		3		2	
	9	1	5	2				
	1	4		6			3	7
5		8	3				9	6
			2				1	

1375

	4		7	1				
3							6	
		9	3	6		7	5	
8		7	9			4	1	
5		2	6		7	3		8
	9	3			1	6		2
	3	8		7	4	5		
	5							7
				5	9		3	

1376

		9	3	5				
					7	6		9
	7	8		1	9			
8		5			1	9		4
	6			4			1	
9		4	5			3		2
			1	7		5	3	
3		7	8					
				3	4	2		

1377

	1	9	5					8
3			1			9		
	5	2					1	
5		1		4		8		2
	8		2		5		3	
2		7		9		1		6
	2					6	7	
		4			6			1
1					4	3	8	

1378

	9	3	7	1	4	5		
		7			5	2	3	
		8	2					7
			9	3		1		4
		6				8		
9		1		5	8			
6					9	7		
	5	2	3			4		
		9	6	4	2	3	8	

1379

		7		8	5			6
	5		7			8	3	2
8			9		3	4		
4	6					9		
		3				7		
		8					1	5
		5	6		9			1
2	9	4			1		7	
1			3	7		5		

1380

	3			5			7	
				8	1	6		3
6	7	1	9				8	5
		6		7	5			4
		5				3		
3			2	1		5		
2	8				4	7	5	6
5		7	8	6				
	6			2			1	

1381

5				3	8	9	4	
	6		5			1		7
		3	6			2		
	8	6					2	5
3								9
2	7					3	8	
		8			7	5		
6		1			4		9	
	5	4	9	2				3

1382

	9		1	5			4	3
	7		3	8		5	9	
		3			4			7
1		5	8	6				
				1	5	3		6
9			7			2		
	3	7		2	6		1	
8	6			4	1		3	

1383

	6		5				3	9
		2			9	7		
			2			5	1	4
		8		3		4		5
1				9				2
2		5		8		3		
6	7	4			3			
		1	7			9		
9	5				1		4	

1384

			2	7	3	4		1
		9			5	7		3
3		1		4	8		2	
	5	2						4
9						2	1	
	9		1	2		3		6
2		3	4			1		
7		5	3	8	6			

1385

5			2	3		1		6
1		6						
	9		6			5		4
2	7			6	3			
		8	7	9	5	6		
			4	2			7	9
8		1			6		4	
						2		1
6		3		7	2			8

1386

8		5			1		9	
						8		2
4		1		3	2	5		
			9	2		7	3	
5			3	7	6			1
	3	2		1	4			
		6	2	4		1		8
1		8						
	7		1			9		6

1387

		8		4	1	5		
			9		6			
	7	5				9	6	
	1	4	6		3	7	9	
2				7				1
	5	7	1		9	4	3	
	4	9				2	1	
			2		7			
		1	3	9		8		

1388

5	9							
1	7	3				4	5	
4	8		5					2
			1	3		8		5
7			9		5			4
8		4		7	6			
9					2		4	8
	4	7				5	1	6
							2	7

1389

		2	7	4				8
8					2			9
	4		8	6		3	7	
	2				7	5		
	7	5		2		9	8	
		3	4				2	
	3	9		1	4		6	
4			5					3
2				9	3	7		

1390

	3	1	2		6			5
2	4		7		5			6
	6							
	9		3			1	6	
6		3	8		4	2		7
	8	2			1		5	
							3	
9			1		3		7	2
3			5		2	9	8	

1391

4	6						9	5
		2	6					7
			3			8	6	
3	4		7			9		
2	9		4		3		7	1
		8			1		4	6
	1	5			4			
8					7	6		
6	3						5	8

1392

3			1	6		7	8	
	8	5	2			9		
	7	6	8	5	3			
	6					3		2
7		3					9	
			4	1	8	2	5	
		7			6	8	3	
	4	8		3	7			9

1393

	7		1		3			5
			6			7		
5		8		2		3	6	
8	1		5	6				
7		2				6		8
				1	8		4	2
	3	1		4		2		7
		7			1			
2			3		9		8	

1394

3	6		7		2	5		
			6		3	1		
	5			4				
1					7	6	8	
7	8			2			5	1
	3	5	8					2
				8			1	
		3	2		9			
		4	3		1		7	9

1395

8		1	9			7		
7				8	1	3		
	3	2				1	5	
5			1			9		
2	1		3		5		4	7
		6			4			2
	8	3				2	7	
		5	7	1				3
		7			8	4		1

1396

8		3						4
2	6				4		9	
		1	3	8	9			2
1				4			2	
	5	4				3	8	
	2			3				7
5			4	6	2	7		
	4		7				1	9
6						2		5

1397

			9			5	8	4
1			5				2	6
		9			2	3		
		7		6		8	5	
	4			2			9	
	9	5		7		6		
		4	3			2		
5	2				4			8
3	1	8			6			

1398

	6	8					4	
9	2		3	1	5	8		
			4		8			
2	8			3	6		5	1
6								8
3	4		8	9			6	7
			9		4			
		6	1	2	3		8	4
	1					5	9	

1399

2	6			4	7		3	
		5		2	6			9
		7	8			6		
6			7				5	
8	9			5			1	2
	5				9			8
		1			5	2		
5			9	7		1		
	7		1	3			9	6

1400

	7		1	3				9
	1			6	9		5	
9		5				2		
		3	5				2	6
7	4			9			8	5
1	5				6	9		
		1				7		2
	8		9	2			6	
6				7	3		1	

1401

9			8	2		7	4	6
	6					9	2	8
	2		6				3	
				9	4			7
			2		3			
5			1	7				
	7				8		6	
6	4	5					7	
8	1	2		6	7			5

1402

4	5			6	1	3	8	
		3				9	6	
8		9	3		4			
2					6	1	5	
5								3
	3	1	4					6
			5		3	6		8
	1	2				7		
	8	5	2	9			3	1

1403

5	1			4				
		6	5		9		2	
	9			3	7	6		1
3			1				7	2
	8			2			3	
9	2				6			5
6		9	2	8			4	
	7		9		4	2		
				6			1	9

1404

3			1	2	8	9		
	4	7			3		8	
1		9				2		
		3		5			1	
5	6						9	8
	1			8		4		
		8				6		5
	7		8			1	2	
		1	7	6	5			4

1405

6		2	7		5		8	4
	5		8			7		
				1				
7	8		3			4		1
	9	1	4		6	5	7	
5		3			9		6	2
				3				
		8			1		3	
3	1		9		8	6		5

1406

	9				7		2	
		7	5	4			9	
4			9	3		6		5
7					5	8		
5		8		7		2		9
		6	4					7
6		2		1	4			3
	7			2	6	5		
	4		8				6	

1407

1			9	8				
	7				3	2		5
		2	5	7	6	1		
	4	6	3	1				
	2	1				5	3	
				5	4	7	1	
		8	7	9	1	4		
2		7	4				6	
				2	8			7

1408

4			2	7		8		
	1			8		9		6
	5						4	1
				6	9		1	2
	8	1		2		4	9	
9	7		5	1				
1	3						2	
5		9		3			8	
		8		4	6			9

1409

		5	2	7			3	
1			8	9		7		2
	2				6		8	
3					8	2		
4		7		3		6		5
		6	5					3
	7		3				4	
5		2		1	4			8
	4			8	5	3		

1410

	6	7	2	8	4	1		
		5	9					2
		2			1	9	7	
			6	7		8		4
		3				5		
6		8		1	5			
	1	9	7			4		
3					6	2		
		6	3	4	9	7	5	

1411

	8			1	6			5
6			9	8			7	
	9		5		3		2	
	1			4	9		3	6
		9				8		
8	6		1	2			5	
	5		7		8		4	
	2			5	4			3
9			2	3			6	

1412

	1				4	6		2
				2		4	8	
6		2		8	7			9
	3				6			
	7	8	5	3	2	9	1	
			4				5	
1			2	4		8		3
	8	4		1				
2		5	3				4	

1413

	6	5		9	7			1
		8	4	5	1			3
						5		
9					6		3	2
6		2	7		5	4		9
8	3		1					5
		9						
5			2	6	8	9		
4			9	1		7	5	

1414

	4	7		3			1	
	3				9			5
2				5	1		7	
4					5	6		8
	1		3		6		9	
6		3	2					4
	2		5	7				1
7			6				4	
	5			1		7	6	

1415

	6		1	3		7	9	
		7	8	6				
3						6		
5	4		2			8	7	
9	7		3		4		5	6
	1	2			8		3	9
		4						7
				2	3	1		
	3	6		4	7		8	

1416

			1	9	3		6	
6			4		7		9	5
	9							4
	4	9	7			6	8	
	1		8		5		2	
	8	6			9	5	1	
9							7	
7	2		9		6			1
	5		2	7	8			

1417

		3	6	1		7	9	8
	2	8	4					
	9					2	5	
3	1		5	7				
		2	8		1	5		
				2	3		7	1
	5	9					3	
					8	4	6	
1	6	4		3	9	8		

1418

1		5	2		8			7
2	6		3					
		8				4		
	9	1	7		6			4
5	7			2			1	9
6			1		3	7	5	
		7				8		
					1		7	3
3			4		9	5		1

1419

				4	3	8		
			7	9		6		4
	4	9	5					
	2	3	6			4	8	
1				3				7
	5	6			7	2	3	
					9	1	2	
9		5		7	2			
		2	4	6				

1420

	6				5	3		9
				4			2	6
2		5		6	3	4		
	9				6			
1	4		3	5	9		7	2
			8				5	
		1	7	2		8		3
6	2			3				
8		3	6				4	

1421

		9			6	4		
3	8	4				6		
2	6	5		4	8		3	
	2		5	3				
			9		4			
				2	1		7	
	7		2	6		1	8	4
		2				5	6	7
		6	8			2		

1422

	1	7	5	9			4	3
				4		7	6	5
	5			7	8			1
8	4	5						
3								2
						9	5	4
7			8	6			1	
1	8	4		3				
5	9			2	7	4	3	

1423

6	1		3		8		9	7
	4		2		9		5	
				4				
		8	9		2	5		4
9				8				3
2		1	4		5	9		
				1				
	3		7		4		8	
4	9		8		3		7	6

1424

7	1							
2			6	5			4	
		3		2	8	6	9	
1	7	4	8			3		9
8		2			3	4	6	1
	6	5	4	8		7		
	2			7	5			6
							3	4

1425

	5	3	6	1		8	4	7
	9					3		
1			3					
	8	1			3	4		5
		2	9		8	6		
3		5	7			2	9	
					2			4
		7					8	
4	2	8		7	6	9	5	

1426

		7	8			2		
8	1				5		3	
9	6	5			2			
5		9		1		4		
2				8				6
		1		4		5		2
			1			9	7	3
	9		6				5	8
		8			7	6		

1427

	2					3	8	
	1			8		4		6
		6	9	7				1
				3	4	6	5	
7	6			2			1	3
	3	2	6	9				
1				5	2	7		
6		9		1			3	
	7	3					4	

1428

			7	2	9		4	
	2							3
4			3		1		2	5
	3	2	1			4	8	
	7		8		5		6	
	8	4			2	5	7	
1	6		2		4			7
2							1	
	5		6	1	8			

1429

	3		5			4		2
		1	2		3	5		
5	2		6		4			
7			3			9		
1		9				8		7
		2			9			5
			9		6		1	8
		7	8		2	3		
8		5			1		6	

1430

8							7	1
	6			1	4	8		
		9	2	7		6		
	8	5			6			2
	1	3		2		9	5	
4			5			7	6	
		8		6	2	5		
		1	8	4			2	
5	2							7

1431

	2	5						
9				6	1		8	3
		6	3	4			7	
7	5	2	1			8		9
6		1			9	2	3	7
	6			5	4	3		
4	3		7	1				5
						7	9	

1432

9	4			7	6	1		
3			8		1		9	
		1					2	
		4	2			3	6	
2	5			1			7	4
	1	3			9	8		
	3					2		
	2		3		7			8
		6	1	5			3	9

1433

	2		4	7				
4		3		2	6	7	5	
9								
		1	8			5		7
	7	4	9		1	6	3	
2		9			7	4		
								1
	9	2	5	1		3		6
				9	3		7	

1434

9				3	5		1	6
		1	6	9			2	
	4	5						
5	1	7	4			3		2
4		8			3	7	9	5
						9	7	
	5			6	1	2		
1	8		3	2				4

1435

	9	6		1	4			2
			2	7	9	1	6	
		8			5	7	9	
5		2					1	
	8					2		6
	2	9	1			6		
	7	5	9	4	3			
8			6	2		9	3	

1436

		3			2			7
2	9		4					3
4			1	6	3		8	9
6		1		9	8			
7								5
			7	4		8		6
9	7		2	1	5			8
1					9		4	2
3			8			5		

1437

	4		1	6			8	3
		6						4
3			7	4				
	5	9	2				3	7
	3	8	6		5	4	9	
2	1				7	8	6	
				2	6			1
5						3		
4	6			5	3		7	

1438

1						4		7
	4	6		9	7	5		8
2	5		6		8			
	2				3	6		4
	6						8	
4		8	2				7	
			3		6		5	9
6		5	4	2		8	3	
9		2						6

1439

				4	9	7		
							5	
4		1	2	7			9	8
1	4				3			6
2		8	6		5	4		9
9			4				7	5
8	2			6	1	5		7
	6							
		4	8	5				

1440

	6			1	9	3		
7		4						8
	3	5		7				6
2		3	5	4				
6	4			8			1	3
				9	3	8		4
4				6		9	3	
5						4		1
		1	8	2			6	

1441

2					5		7	
			7	1				
	5	4		8			1	9
	6	9		2				3
1	7	5		3		6	9	2
4				5		7	8	
3	8			6		5	4	
				7	2			
	9		5					8

1442

7		1				8		
4			7	1	9	2		
	3	2			8		9	
		4		8			2	
8	5						1	7
	2			7		6		
	8		6			9	4	
		5	8	3	2			6
		3				5		2

1443

7			6	2		8	5	
		5	7		9		4	
		1						7
4		6			1			8
	8	2		7		3	1	
9			5			7		4
1						4		
	9		2		4	1		
	5	4		3	7			6

1444

7			1	2	4	3	5	8
	5	2	6			7		
				3			2	
		8		7				
5	6		4		8		7	3
				6		1		
	4			1				
		9			6	8	4	
8	1	5	9	4	7			2

1445

7	1	2		8	5	6	9	
					2			7
	8					1		
4	6		8			9	2	
	2		9		1		5	
	3	1			4		7	6
		9					4	
3			4					
	4	6	5	3		7	1	8

1446

	3				7		8	1
				3	2	9		
6			9	1		4		7
5			7		3	6		4
				4				
2		7	6		9			8
7		6		2	5			3
		3	1	7				
1	8		3				5	

1447

9	1	6				4		
		5			4	6		
2	4	7		6	1		9	
	2		7	9				
			5		6			
				2	8		3	
	3		2	4		8	1	6
		4	1			2		
		2				7	4	3

1448

	1		5			7		
9		8	7		4		5	1
				1				
3	8		4			1		9
	6	9	8		2	5	4	
5		2			1		7	6
				5				
2	7		9		6	3		8
		6			7		9	

1449

	4		6				5	9
9			4	7	3	2		
6						3		7
	9			6				2
	7	3				6	1	
8				3			9	
1		9						5
		8	9	5	6			1
4	2				8		6	

1450

	7			4	8		5	
				2		3		
2	3		9	7	5		8	
	8			5				3
5	6						1	8
3				6			4	
	1		2	8	4		6	5
		4		9				
	5		7	1			9	

1451

		3				9		
5		2	8		3			6
8	1		7					
	4	5	6		1			9
2	6			8			5	4
1			5		7	6	2	
					5		6	7
7			9		4	2		5
		6				3		

1452

	2	1		9				
9		7	1				4	
8			3	2		9		7
			7				5	
	4	8	9	5	6	2	3	
	6				1			
5		2		1	9			4
	1				5	6		9
				4		1	2	

1453

5		1	6		8	7	2	
	8				5			6
				3				
	1	3			9	8		5
8	6		7		1		3	4
7		2	4			6	9	
				9				
9			3				5	
	7	6	5		4	9		3

1454

4	9			5	7	6		
			9	3	4		2	1
7					8		5	4
5		7					6	
	8					1		5
2	4		1					6
8	7		4	2	5			
		5	3	8			4	7

1455

	2					6		
	6		2		3			8
		1	5	4			2	9
	5	2			9	8		
6	4			5			3	7
		7	6			2	1	
9	7			3	1	5		
2			8		5		9	
		5					6	

1456

		6		3	2		4	
	5				7	3		
4	1			5			2	
		1			3	9		8
	2		5		8		7	
5		8	6			1		
	3			2			8	4
		4	8				1	
	6		3	4		2		

1457

	9	6	5	7	1		2	
	4		2					1
	7				9	8	5	
			6	8			3	2
	6						1	
7	3			9	2			
	5	9	8				4	
4					5		6	
	8		7	3	4	2	9	

1458

1		3	9	6				
4		2				1		
7	6		2		5		9	
	4					2		9
			5	3	8			
8		6					3	
	3		8		7		4	2
		7				8		6
				9	2	3		7

1459

	6		2	4		1		
		7	9		6	8		
		5		1	8		2	
	2	9	8	3		4		
1								8
		6		7	4	2	1	
	9		3	6		7		
		3	1		5	6		
		2		9	7		8	

1460

6	8		3				2	
		4			1		7	
	1		4	2	8		3	5
	9	1		6	5			
	4						5	
			1	3		2	9	
1	3		7	9	2		6	
	5		8			7		
	7				6		8	3

1461

		7						6
8			1	5		7	2	
		6	7		4		3	
7		1			2			3
	6	5		1		4	9	
9			6			8		7
	7		3		1	2		
	2	9		4	8			1
1						6		

1462

	2		4					
3		5	6	9		8	2	4
8						9		
5		4			9	3	7	
		6	8		5	4		
	3	2	7			1		8
		7						5
2	9	8		1	6	7		3
					7		1	

1463

3		8		6			5	
6		1			2		3	7
					4	1		
			9	8		6		5
9			6	2	5			4
5		6		4	1			
		2	4					
8	3		5			7		6
	6			7		3		9

1464

			4	8			9	6
				9	5			7
8		9	1					
5		2	6			7		9
	3			5			4	
6		1			4	5		2
					8	2		3
2			9	6				
1	8			4	2			

1465

1	2		3			7		8
			1				3	
	9				7	1		2
		9				2	6	5
	3	6				8	7	
7	1	2				3		
3		8	4				2	
	4				5			
2		5			3		1	4

1466

					5		6	4
6	1						9	
2	9	4		8	3			7
				2	1	7	8	
1			8		4			6
	2	8	7	6				
4			9	7		8	3	5
	7						1	9
5	3		4					

1467

			4		5			2
		6		1				
	5	4	9		7			6
	2				9	3		4
	9	3		7		6	2	
6		5	3				7	
1			5		2	9	8	
				3		2		
5			7		8			

1468

5	8		1			7		4
				8	7	2	1	
7	2		6				8	
	1	9	7			8		
	7						5	
		8			9	6	3	
	6				8		2	1
	9	2	3	6				
8		5			1		6	3

1469

		7	4	5				3
9	8	6			7		5	
3			2		8	7		
1						3	7	
4								5
	2	9						8
		1	8		4			9
	3		5			6	4	1
5				1	3	2		

1470

8		3		7	9	1		
9			2	4				
	5	7	3				4	
1		8	4		3	6		
				8				
		5	9		1	2		3
	6				4	7	5	
				3	7			4
		4	6	2		3		1

1471

4		2						
1			7	9		4		2
	6		2			1		5
7	8			2	9			
		3	8	6	1	2		
			5	7			8	6
3		4			2		5	
2		9		8	7			3
						7		4

1472

		9						
4		7	9		8			3
	3	5	4		2			9
		2	8			5	4	
7	4		1		5		9	6
	8	6			9	3		
2			6		4	9	8	
6			2		7	1		4
						6		

1473

	5	4		2	3			1
			1	6	5	2	4	
		7			8	6	5	
8		1					2	
	7					1		4
	1	5	2			4		
	6	8	5	3	9			
7			4	1		5	9	

1474

				8	1			4
7		4	5					
			4	3			5	9
4		2	3			9		8
	3			2			7	
1		6			8	4		2
8	1			5	3			
					9	1		5
6			2	1				

1475

	7	1				5	8	
	6			2	9		7	
			8		5			
	2	9	5		3	8	1	
4				1				9
	1	7	9		8	3	2	
			4		1			
	9		3	8			6	
	8	2				9	4	

1476

	9		5			8		
3		5		8	7			6
7	1			2	6			3
				6	4	3	7	
	6	4	1	7				
9			6	4			3	2
5			3	1		4		9
		3			2		5	

1477

	9		3	1		2		
2				4		9	5	
6							7	4
				7	5		9	8
9		1		6		7		2
7	6		9	3				
1	7							5
	3	9		2				7
		2		8	6		1	

1478

7			9	6			1	5
2			1	8				
	9			4	3			6
		4					2	
8		1	2	3	4	5		9
	2					1		
3			7	5			4	
				2	6			7
9	6			1	8			2

1479

	8			9	6		2	
					5	6		
6	1	9					4	
		4			9		1	7
1	6		2		8		5	4
2	9		5			8		
	2					4	6	3
		1	6					
	7		8	3			9	

1480

	5		1	6	2		4	
	6	7			4			
4				5			2	
5			4	7			6	
3	7						9	4
	2			3	8			1
	3			4				9
			9			3	1	
	9		3	1	7		5	

1481

7	5	3	1		6			
		8		7		1	5	
	4			5	8			
	8	9	5	6		4	2	
	7	2		3	4	5	8	
			4	8			1	
	2	7		9		8		
			7		2	9	6	5

1482

				2	6			1
5							4	
3		6		5	4	8		
2		1			8	6	7	
	7	4	6		5	9	3	
	9	5	2			4		8
		3	1	6		7		4
	6							3
4			8	3				

1483

5		9		2	8		3	4
	3						6	2
	6	4	3		9			
		7			2		8	5
		5				3		
3	8		9			2		
			5		3	4	2	
8	7						1	
4	5		7	6		8		3

1484

5	2	3		4	7			
	8	7			2	3		5
	1				9	7		
6						1		
1	7	9				4	3	8
		2						6
		1	2				7	
2		5	7			9	6	
			6	3		2	5	1

1485

	6	2	9	7		5	4	1
7			2					
	8					2		
	5	7			2	4		6
		3	8		5	9		
2		6	1			3	8	
		1					5	
					3			4
4	3	5		1	9	8	6	

1486

1	5	6		9				
		2	4	5				6
9		8		7	6		5	2
						4	6	9
		3				8		
6	7	9						
8	9		5	3		6		7
2				1	4	5		
				8		2	9	4

1487

	6			3	8			1
4		7				5		
9	1			7		6		
1		2	9	4				
	4	6		5		1	3	
				8	1	4		5
		4		6			1	8
		9				3		4
3			5	2			6	

1488

5					9	4	6	
8		9	4			5	3	
			3					9
	4					7	5	8
7	6						1	4
1	5	3					2	
4					8			
	7	6			4	8		5
	8	5	7					2

1489

7			1	9			4	8
	1				2	7		
8			3	4		1		2
	4	3	9	6				
				3	4	6	1	
6		9		2	3			1
		8	7				5	
1	7			5	6			3

1490

	3	7				9		
			9		3			
6		4	2	5	1		3	
4		3		2	7	1		5
7								3
2		9	3	6		7		8
	7		5	4	2	3		9
			6		9			
		5				6	1	

1491

	4	1	6			8		7
			9					2
2	3			8		5		6
7	2		1	9				
1			5		6			9
				2	8		3	4
3		7		5			2	1
9					1			
4		8			9	7	5	

1492

	6		1	8				3
1			4		9			2
8				5	6		4	
5				7	1		6	9
		1				8		
6	8		5	2				4
	1		2	9				6
4			3		8			7
2				4	7		9	

1493

	8			9	6		3	
	2		7	4				8
9		4				2		
		6	8				1	2
1	3			6			5	4
8	9				1	7		
		9				1		6
6				7	2		4	
	1		6	8			2	

1494

	4					2	3	
		5			4			8
9					3	5	4	
2		9		1		4		3
	8		3		2		9	
6		4		5		7		2
	9	8	1					4
4			6			1		
	7	6					2	

1495

5			4		2	7	8	
							4	
4			5		1		6	2
	4	7			8		9	
1		2	6		3	8		4
	5		7			2	3	
2	1		8		7			9
	8							
	3	9	2		5			8

1496

	3			9	2	1		8
9			5					6
		5	3				7	4
5		2				6	3	
	9						8	
	6	7				2		9
4	5				1	8		
2					7			3
1		3	8	6			9	

1497

4		6	9		7			
	8		5		4		3	
		9	6				1	4
1			7				5	
3	4						7	6
	7				8			3
5	2				1	8		
	1		8		5		6	
			2		9	5		1

1498

3			7	8	9	2		4
7			3	1				8
	4			2				
		4		7				3
6		3				7		5
1				5		4		
				9			1	
9				6	8			7
5		7	1	3	2			6

1499

6	8		1			3	7	
				6	3	4		1
4	3		5					6
1		2	3			6		
3								8
		6			2	5		9
5					6		1	4
2		4	9	5				
	6	8			1		9	5

1500

	1				2			7
	3	8		9	1			4
				6	7		9	
8		3		7			4	
6	5		3		4		2	8
	7			8		6		9
	6		7	4				
4			6	5		3	7	
5			1				8	

1501

				4		6	2	5
		2		1	6		3	
5		4	3	8		7	9	
7	5	9						
	8						4	
						5	6	9
	4	5		7	9	2		3
	2		6	3		9		
3	9	1		5				

1502

1				4		7		
7			1	8	5			4
			7				9	8
8				9	7	4		
3		7				2		9
		5	6	2				1
5	2				3			
4			9	5	2			3
		3		7				2

1503

2	6		1			4		
		9			2			
1	3				9	6	2	
6	8	7						4
3		1				9		7
9						2	1	6
	5	2	9				6	8
			8			5		
		6			5		9	3

1504

9			4		6		1	
	1		8	3				9
5	2	6			1	3		
7						1	9	
8								3
	5	4						6
		9	3			8	2	7
3				7	9		4	
	7		6		8			5

1505

7						8	3	5
4			9	8				6
	2		5					
6		7	1				9	
5		2	7		9	3		1
	3				6	4		2
					1		5	
9				6	5			7
2	6	5						3

1506

	9		5	6	1	3		
7	6			2	8	1		
							6	
		2			7	4		3
	4	7	8		6	2	5	
3		9	1			6		
	2							
		5	2	1			8	6
		6	4	7	9		2	

1507

	1		6			3		8
	6	3	1		4			
5			9		3			7
		8	4					9
3		7				6		4
4					5	7		
8			5		9			6
			2		1	8	9	
2		9			8		5	

1508

	7	2	4			6		1
	8	1	5				7	
				7	1		4	8
3	4		1					7
	1						2	
7					3		9	5
8	3		9	5				
	5				7	4	8	
2		7			4	9	5	

1509

		5	6	8	2	4		
4			3	1				
	8				9	5		6
	7	2	9	4				
	5	4				6	9	
				6	7	8	4	
5		8	7				2	
				5	1			8
		1	8	3	4	7		

1510

		3		7			8	
			8			2		3
		8	3	2	1	5		
		6		3	4		2	
	3	1				8	7	
	5		7	1		9		
		5	2	9	6	7		
1		9			7			
	7			5		6		

1511

7	2	5		4	9	1	3	
					3			4
	3					6		
1	5		3			2	4	
	9		2		6		8	
	8	6			7		1	3
		2					7	
5			8					
	6	1	9	7		8	2	5

1512

6				8	2		9	
	7		9	3				8
1			4		7			2
4	9		2	5				3
		8				2		
7				1	3		8	9
5			8		6			7
9				4	1		2	
	4		5	7				1

1513

1		2						9
			6		9		8	1
9		8	4	2		3	6	
4		3	2				7	
	9						3	
	2				6	9		4
	4	9		1	7	8		3
2	8		9		3			
5						4		7

1514

5	2	1	4		8			
	9			1			4	5
7				5	9			
9	3		5	8			7	6
1	6			2	7		5	9
			7	9				4
6	1			3			9	
			1		6	5	3	8

1515

		5	7	3		9		
			4		8			
4		8				5		6
8		6	1		4	3		7
	7			6			2	
1		3	8		7	6		5
7		2				8		3
			6		2			
		9		8	1	7		

1516

2								
		4	7	2	6			1
		7	3	9			8	2
	4	5	8			9		
6		9	2		3	8		5
		2			7	1	4	
3	2			7	9	6		
9			1	8	5	2		
								9

1517

					5		2	
7			4	9		8	5	
	1	9		7	2			
4	7	8		5				
1	9		2		4		6	7
				1		3	8	4
			6	2		4	1	
	4	2		3	1			6
	5		7					

1518

1					8		2	
		2	1	4		5		6
		5	9	6		8	1	
6	9		4	7				
				9	6		7	1
	4	7		8	9	1		
2		1		3	7	9		
	5		2					3

1519

8		6	4		5	3		
7	2		6		3	5		
3								
9			7				2	3
	7	3	1		8	4	6	
1	6				2			5
								7
		7	5		6		9	1
		9	2		7	6		4

1520

		3	8	7			2	
	1	6						
7				9	6		3	8
6	3	5	1			9		2
1		4			9	5	7	6
3	4		9	2				1
						7	5	
	6			8	3	2		

1521

	9			5			6	
5	7				1	2	9	3
6		3	2	7				
8			5	9		3		
		6				5		
		5		2	4			6
				3	7	9		5
3	5	9	8				7	4
	2			4			3	

1522

3	6			9	5	1		
			1	2	3		9	6
	8				4		2	3
	1	4						9
8						6	1	
1	3		9				6	
2	4		3	5	7			
		8	6	1			3	7

1523

4	9				3	7	8	
5	7			9		6		
					2			4
			1	5			6	9
	1		9	3	6		2	
9	6			2	4			
3			2					
		9		8			1	7
	5	7	6				9	8

1524

		2	3	4			8	
9				8		7	6	
5						9		2
				7	6	3		9
8	9			3			2	6
4		6	5	9				
1		9						3
	6	5		1				8
	8			2	7	6		

1525

5			2		9		3	
	7		1		5	2		4
		2		8		9		5
				2			5	9
			4		7			
7	6			9				
8		1		3		5		
3		6	5		8		4	
	5		6		2			8

1526

6			1			4	7	
		4	3	9		1	2	
	3	7						
9		5		3	6			
	1		8	5	9		4	
			2	1		3		9
						7	1	
	7	1		2	3	8		
	8	6			1			5

1527

			2			6	9	1
	5		1			3	8	
2					3			4
7				8		1		6
		9		3		2		
1		2		7				8
9			4					3
	1	3			9		6	
6	4	5			8			

1528

		8	4	6	5			
3						6		
6		4	3		2			1
	2	5			3	1	8	
		1	5		8	4		
	3	9	6			5	2	
2			9		6	3		8
		3						9
			1	3	7	2		

1529

	5		7	4		8		6
6		9	1			3		
8		4	6	9	5			
4						5	1	
	8	5						3
			2	7	6	1		9
		8			4	6		5
2		6		5	8		3	

1530

2			9	4	5		8	
6							5	4
		9	6			3		2
		2		6				8
	5	4				7	6	
1				5		2		
9		8			1	6		
7	2							3
	1		2	3	6			7

1531

1		6	8		3		5	
		5						
	8	2	5		4		1	
		3	4			6		8
8	2		7		6		9	5
4		9			5	1		
	9		3		2	7	8	
						9		
	3		9		8	5		4

1532

		6		1	7		9	
	7	1	3				6	
9	2						7	4
		4	7				3	
7		2	9		4	6		8
	5				8	2		
1	9						2	6
	6				1	7	8	
	4		6	7		9		

1533

	3		6		7			
	4		5		2	7		6
				1		4		
	7	9	2					3
3		4		5		9		2
5					9	6	4	
		3		9				
8		2	3		6		1	
			8		5		6	

1534

7		8	6				4	1
			4			7		
		1			7		3	6
	6					8	1	5
	3	5				6	9	
4	1	9					2	
1	8		5			2		
		6			8			
3	5				6	1		8

1535

		8	6					
2	4		9			8		1
	5			1		7		4
5		1		7	3			
6			5	9	1			3
			8	6		1		5
3		4		2			1	
1		2			5		4	7
					6	9		

1536

9			5	1		2		
3		8		7	2	9	1	
2	1	4		8				
						8	2	5
6								3
8	7	2						
				3		5	8	9
	8	3	1	6		7		2
		9		4	5			1

1537

5			1		2	7		
	7				8			
	1	8		3			9	5
				8	5	2		9
9	8						3	7
3		4	9	2				
7	3			4		1	2	
			2				7	
		9	6		1			3

1538

	6		7		5	1		
5		9		3				
		7		2	6		5	3
4			3			6		5
		8		6		2		
6		1			9			8
9	3		1	8		5		
				7		9		4
		6	5		4		3	

1539

			4		2	9		
8				3				
4	2		1		6	8		
	9				1	4		5
5	1			6			9	8
2		8	5				6	
		3	2		9		7	1
				5				9
		2	6		7			

1540

	6	7	4		9	5		
	5							
8	3		7		5	9		
	2		3				5	8
3		5	1		6	4		7
7	1				8		9	
		3	9		7		1	2
							3	
		2	8		3	7	4	

1541

	6		1		8		7	
	4	9	5		2	3	8	
				6				
2			8		1	6		7
		8		2		5		
4		1	6		7			8
				4				
	8	6	2		5	9	3	
	5		3		6		2	

1542

4				1	7	8	6	
		8	9		4			5
6	9			3				
	1		6				5	7
2				5				1
5	4				8		9	
				8			4	6
7			4		3	5		
	8	4	5	2				3

1543

		1	6			5	7	
			8			4	9	1
7					4			6
8				3			2	5
	2			7			6	
1	5			8				3
4			7					2
5	1	6			2			
	7	8			5	9		

1544

3	6		7		2		9	5
2			5		6			7
				8				
	4	8	6		1	3		
	3			7			2	
		7	3		4	1	6	
				6				
6			4		3			1
8	9		2		7		5	3

1545

4			9	3		2	7	
					5	8		
	2	9		7	4			
2	3	1		9				
5		4	2		7	6		9
				8		5	1	2
			7	5		9	6	
		7	8					
	1	8		6	2			5

1546

8			3		7	6		9
		2				1		
					9		2	8
4			9		8	2	6	
6	2			5			9	7
	7	9	2		4			3
5	4		8					
		1				3		
9		6	5		1			2

1547

8					3			2
9		7			4		5	
4	2		5	6		1		
	3	6					8	1
		1				5		
7	8					2	6	
		2		1	8		4	5
	7		2			3		9
1			7					6

1548

				5	8			9
4						2		
6	8			4	2		1	
5	9				1	3	8	
	2	3	8		4	6	7	
	4	7	5				2	1
	6		9	8			3	2
		8						6
2			1	6				

1549

4	3	9	8		7			
6				3		9		8
		1		9	6			
5		6	9	7		2		1
2		3		4	1	6		9
			1	6		8		
3		2		5				6
			3		2	7	9	5

1550

4							1	
6	1		7		4			3
	3		2	1	9			
	5	3			7	1	4	
	8		6		5		9	
	9	6	1			3	5	
			5	7	8		6	
9			3		1		8	7
	7							1

1551

				9	3			
6	2			5		1		4
8			1				6	
	4			1		9		6
9	7	1		2		5	3	8
5		8		3			2	
	3				1			9
1		4		6			8	7
			9	7				

1552

		8		5	4	7		
5	6						1	
		1	9	6				8
	4		8			2		1
2		7		4		3		6
8		5			2		9	
4				9	1	6		
	5						2	4
		2	4	8		1		

1553

1					6			
7	4			8		5		6
2	9				1	8	4	
				5	9	7		2
6			8		3			1
4		5	6	1				
	6	2	3				9	4
5		7		9			8	3
			1					5

1554

	8	6		9				
1	3		6			8	7	
4				5	8			1
		8				1		7
		2	9		7	5		
6		7				9		
7			8	3				2
	2	3			4		5	8
				7		4	9	

1555

					6	2		
7				1	2			3
5	2	1						4
		4			1		9	5
2	5		3		7		4	6
1	3		6			7		
3						4	8	2
9			7	8				1
		5	2					

1556

4					7	6		
3	1			4				2
		9		6	2			1
		3			6	8	5	
2			4		5			7
	4	5	9			3		
9			6	1		2		
6				2			1	5
		1	5					3

1557

		5	1		6	7		4
				3	4		5	6
	6						1	2
1	2					5		
			8	5	1			
		7					4	3
7	4						9	
9	5		3	2				
6		2	4		8	3		

1558

3		2	5	9		6	8	
			3		6		2	1
5		8						4
8		6	7				1	
	3						6	
	5				1	3		8
6						1		9
9	2		6		7			
	7	3		1	8	2		6

1559

2			9	7			5	8
		9			1	3		
	1		8	2		9		
1					8		6	
8	6			1			3	9
	5		2					1
		1		3	5		8	
		2	6			5		
5	3			4	2			7

1560

		3	4	9	7	2		
			3			9		4
		4		1			3	
		6		4	5		9	
	4	7				3	1	
	2		1	7		8		
	1			2		6		
7		8			1			
		2	9	8	6	1		

1561

7			4	3				
	9	4		7	8		3	1
		6						
	2		5			3	1	
3	4		6		2		8	9
	6	7			3		4	
						2		
6	7		1	2		8	9	
				6	9			3

1562

5	7	6		1	2			4
					8		9	6
9	3						7	
				5	3	4	1	
3			1		6			9
	5	1	4	9				
	4						3	7
8	2		6					
6			7	4		1	2	8

1563

	3	5	7					9
	4		6	1		3	5	
1		7		3				
			5					8
9		4	3	8	2	1		6
2					7			
				9		7		1
	8	1		7	3		9	
7					8	2	3	

1564

1			5	8				
	7		3	2	1		5	
		4			7		1	8
	1	3	7	9				
	9	6				8	3	
				3	6	7	4	
9	8		6			1		
	3		4	1	9		8	
				5	2			3

1565

8			5	3	4	6		
								8
7	6			9	8	1		
		6			9	5	2	
1		8	6		7	3		4
	2	4	3			8		
		9	7	8			3	6
6								
		2	9	6	1			5

1566

		1		2	8	7		
					4		8	
8	2	9				6		
	6				2	9		3
9		8	7		1	4		6
7		2	4				1	
		7				8	6	5
	9		8					
		3	1	5		2		

1567

9	7				8	5		2
				4			8	1
		4	5	7		9		
	4	3					1	
	9		1		4		2	
	5					4	6	
		8		2	5	6		
5	3			1				
7		6	3				5	4

1568

	4		5			2	8	6
5				6	4	1		
		6	9		8			3
	1	3						9
8								5
6						4	7	
4			1		9	7		
		7	8	5				4
3	9	2			7		5	

1569

				2				
		4	6		9	8		
	1	9	8		4	5	6	
5			7		6		3	2
	8			4			5	
7	6		3		5			4
	9	5	4		8	2	1	
		7	5		3	6		
				6				

1570

2								
	7	1		6	5	8	9	
			2	1		7		
	1	7				5		
4	5	3	7		8	1	6	9
		9				4	3	
		4		7	2			
	3	2	1	8		6	7	
								5

1571

		4	6		1	3		
2			4	5		9		
		5		7	2			6
		7		8	4	1		2
	4						5	
5		2	7	3		6		
4			3	1		2		
		3		6	8			1
		6	9		5	8		

1572

	4		5		6	7	8	
6						2		5
				3	7	6		4
2		5					4	
			1	4	5			
	8					3		7
4		9	3	2				
7		8						9
	2	6	7		1		3	

1573

	6					4	2	
3			8	4				1
		1		2	7			6
9		6			1		8	
5		2		8		9		3
	7		9			1		4
2			6	7		8		
6				1	8			9
	9	8					4	

1574

	1				3	7		
				8	7		2	
9	4			2	1	5		
4		9		7			5	
	6	8	4		5	9	3	
	7			9		2		8
		5	8	6			7	4
	8		7	5				
		6	1				9	

1575

9		4			5		7	8
	2	3	8	7				
	7				9		3	5
		9			2	7	8	
	6						4	
	5	2	6			9		
6	3		7				9	
				9	6	3	5	
4	9		5			6		1

1576

	2	1		4	8			
					6	4		2
		9	7	2				
9		2			1	7		5
	8			7			3	
7		5	8			1		6
				1	2	5		
5		3	4					
			5	8		6	4	

1577

	9						2	5
3	7		4					
4			5	9		1	7	3
	8	1	9	6				
2			1		4			6
				8	2	9	1	
8	5	4		1	7			9
					3		6	4
6	2						5	

1578

7				6		1		
			1				5	2
1			7	2	9			6
2				5	1	6		
8		1				3		5
		9	4	3				7
6			5	9	3			8
9	3				8			
		8		1				3

1579

7		8	5			9	1	
				7	1		6	5
6		1	3					7
5	4		1				7	
1								8
	7				4		3	2
3					7	5		6
4	6		2	3				
	8	7			5	2		3

1580

		3		8			4	5
		2	6			8		7
4				7				2
8		1		2				3
3	6		1		8		7	4
9				3		1		6
2				5				8
5		9			2	4		
6	3			1		5		

1581

		7	9	5		1		8
	4				3			6
		9	1	4		7	3	
1	7		2	9				
				1	8		2	9
	2	6		8	7	3		
3			5				7	
7		5		2	9	6		

1582

8	1		4		3		2	
6		3				4		
4		2	8	5				
	2					6		3
			3	2	9			
5		8					1	
				6	5	2		7
		7				8		1
	5		9		8		6	4

1583

5	4	8		2	9	7		
9					8			2
6	7	2						9
		7	5	9				
			4		3			
				1	6	9		
2						8	1	4
4			2					3
		1	8	4		2	9	6

1584

	3		4	2		5	8	7
8						3	4	2
2			8					6
				3	7		5	
			2		6			
	1		9	5				
5					4			8
7	8	1						5
9	4	2		8	5		1	

1585

8			1		9		4	
	4	1		6		9		
	2	9	4		5			7
4	1			9				
			7		2			
				1			7	3
2			6		4	3	8	
		4		8		5	6	
	6		9		3			4

1586

			4		3			
		5	7	6		2		
4		3				5		8
3		8	1		4	6		7
	7			8			9	
1		6	3		7	8		5
7		9				3		6
		2		3	1	7		
			8		9			

1587

		3		2	7			6
				1		7	9	3
	9	1	6	5		4		8
9	4	8						
5								1
						9	8	7
1		9		4	8	3	6	
8	6	2		9				
3			7	6		8		

1588

				3	5	4		
	4		6	1		7	3	
6					4		5	2
	2		9		7	3	1	
				8				
	8	7	4		3		6	
2	5		3					4
	3	8		5	9		7	
		9	1	4				

1589

5	8	1		4	6	3	7	
					7			4
	7					9		
3	1		7			8	4	
	6		8		9		2	
	2	9			5		3	7
		8					5	
1			2					
	9	3	6	5		2	8	1

1590

	3	1			8	2	4	6
6		4	3	2				
	2			1			5	
		7	1	5				4
4								7
2				6	4	8		
	7			4			6	
				3	5	7		2
5	6	2	9			4	3	

1591

4		6			3	9		
1	3	7			8			
	2		4				8	
3	1			6			5	
8				4				7
	6			5			3	8
	4				2		7	
			6			2	1	9
		1	7			3		4

1592

		7		4	1		9	3
	1		3			5		6
9			8					2
7	2					4	8	
		1				7		
	4	9					2	5
4					5			7
6		8			9		5	
1	3		2	7		9		

1593

	5	8		9			6	
	2				5			8
9				8	6		1	
2					1	3		5
	4		5		3		9	
7		5	6					2
	8		9	6				1
6			4				3	
	9			3		8	2	

1594

6			4		2			9
				8				
3	2		9		6		7	4
	5	8	2		1	3		
	3			9			6	
		9	3		5	1	2	
8	7		6		9		4	3
				2				
2			5		3			1

1595

	2	4	7					6
5		7		2				
	9		8	5		2	4	
			4					3
6		9	2	3	1	5		8
1					7			
	3	5		7	2		6	
				6		7		5
7					3	1	2	

1596

3					1	8	2	
	1				4			3
		7				6	4	
7	6			5			3	4
		8	7		9	2		
9	3			1			8	7
	7	9				3		
2			3				5	
	5	3	9					8

1597

2					3	4		
	4		2	5			1	9
	1		8	9		2	3	
9		8	5	6				
				8	9	6		2
	6	5		3	8		2	
4	2			7	6		8	
		1	4					7

1598

		7			3	4		
9	3	1		4	2		5	
5	2	4				3		
	9		1	5				
			7		4			
				9	8		6	
		9				1	3	6
	6		9	3		8	2	4
		3	2			9		

1599

						4		
8		4		5	9		2	
		6	3	4	2		7	
	5				8		1	7
	8	1	9		4	3	5	
7	6		2				4	
	4		1	8	6	5		
	3		5	2		9		4
		5						

1600

1	4				6	3		7
					2		5	
8	3			4		1		
			9	2			1	6
2			6	5	1			8
6	1			7	8			
		6		1			7	3
	9		2					
4		3	5				9	1

Solutions EASY

1

5	4	6	7	8	2	3	1	9
9	7	2	3	5	1	4	8	6
3	1	8	6	9	4	7	2	5
6	9	4	2	3	8	1	5	7
7	8	3	9	1	5	2	6	4
2	5	1	4	7	6	8	9	3
8	3	9	5	2	7	6	4	1
4	2	7	1	6	9	5	3	8
1	6	5	8	4	3	9	7	2

2

6	4	5	2	1	9	8	3	7
9	7	2	3	8	5	6	1	4
3	1	8	4	7	6	2	5	9
7	8	9	1	6	4	5	2	3
5	3	1	9	2	8	7	4	6
2	6	4	7	5	3	1	9	8
8	2	3	5	4	7	9	6	1
1	9	7	6	3	2	4	8	5
4	5	6	8	9	1	3	7	2

3

7	5	3	4	2	9	6	1	8
9	1	6	3	7	8	2	5	4
8	4	2	6	1	5	3	7	9
6	2	5	9	8	7	4	3	1
1	3	8	2	4	6	7	9	5
4	9	7	1	5	3	8	6	2
5	6	9	8	3	4	1	2	7
3	8	1	7	9	2	5	4	6
2	7	4	5	6	1	9	8	3

4

3	1	5	9	7	4	6	8	2
8	9	7	2	6	5	1	3	4
4	2	6	3	8	1	7	5	9
1	7	3	5	4	6	9	2	8
5	8	2	1	9	7	3	4	6
9	6	4	8	2	3	5	1	7
7	3	9	4	1	8	2	6	5
6	4	1	7	5	2	8	9	3
2	5	8	6	3	9	4	7	1

5

7	8	9	6	2	4	5	1	3
2	1	6	5	7	3	8	4	9
4	5	3	8	1	9	7	2	6
1	9	2	7	5	6	3	8	4
6	4	8	3	9	2	1	7	5
3	7	5	4	8	1	6	9	2
8	3	1	9	4	5	2	6	7
5	2	4	1	6	7	9	3	8
9	6	7	2	3	8	4	5	1

6

9	1	4	2	7	3	8	5	6
8	2	6	4	1	5	7	3	9
5	7	3	8	9	6	4	2	1
1	4	2	6	3	8	5	9	7
3	5	9	7	4	1	2	6	8
7	6	8	9	5	2	1	4	3
2	3	5	1	6	7	9	8	4
4	8	1	3	2	9	6	7	5
6	9	7	5	8	4	3	1	2

7

8	7	9	6	5	2	3	4	1
5	6	3	9	1	4	2	8	7
4	2	1	3	8	7	6	9	5
1	9	4	8	3	6	7	5	2
6	5	2	7	4	1	8	3	9
3	8	7	5	2	9	4	1	6
2	3	8	1	6	5	9	7	4
7	4	5	2	9	3	1	6	8
9	1	6	4	7	8	5	2	3

8

9	7	6	3	2	8	4	1	5
1	4	2	6	5	9	3	8	7
3	5	8	1	4	7	6	2	9
7	8	1	5	6	4	9	3	2
6	3	9	8	1	2	5	7	4
5	2	4	7	9	3	1	6	8
2	6	3	4	7	5	8	9	1
4	1	7	9	8	6	2	5	3
8	9	5	2	3	1	7	4	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

9

3	8	4	7	9	6	1	5	2
1	9	2	8	5	4	6	3	7
6	7	5	1	3	2	8	9	4
5	6	8	9	7	3	4	2	1
2	1	3	4	6	5	7	8	9
9	4	7	2	1	8	3	6	5
8	3	9	5	4	7	2	1	6
7	2	1	6	8	9	5	4	3
4	5	6	3	2	1	9	7	8

10

3	1	4	9	2	6	7	8	5
7	8	2	4	3	5	9	6	1
5	6	9	1	7	8	4	2	3
1	9	8	5	4	3	2	7	6
4	2	5	6	9	7	3	1	8
6	3	7	8	1	2	5	4	9
9	5	1	2	6	4	8	3	7
2	7	6	3	8	9	1	5	4
8	4	3	7	5	1	6	9	2

11

3	8	5	4	7	1	6	9	2
9	6	7	3	2	5	4	8	1
2	4	1	8	6	9	7	3	5
6	1	9	5	3	2	8	7	4
8	5	4	9	1	7	3	2	6
7	2	3	6	4	8	5	1	9
1	3	8	2	5	4	9	6	7
4	7	6	1	9	3	2	5	8
5	9	2	7	8	6	1	4	3

12

7	9	1	3	2	8	6	4	5
8	3	4	6	5	9	7	2	1
6	5	2	1	7	4	3	9	8
9	1	6	8	3	2	5	7	4
4	7	3	9	1	5	2	8	6
5	2	8	4	6	7	1	3	9
1	6	9	7	8	3	4	5	2
2	8	7	5	4	6	9	1	3
3	4	5	2	9	1	8	6	7

13

6	4	9	7	2	5	8	3	1
2	8	5	9	1	3	4	6	7
3	1	7	4	8	6	9	5	2
1	5	3	6	7	9	2	8	4
4	6	2	1	5	8	3	7	9
9	7	8	2	3	4	6	1	5
7	2	6	8	9	1	5	4	3
5	9	4	3	6	7	1	2	8
8	3	1	5	4	2	7	9	6

14

3	5	7	4	6	9	2	1	8
9	4	2	5	8	1	6	3	7
6	8	1	3	7	2	5	4	9
7	3	5	9	1	6	8	2	4
1	9	8	2	4	3	7	5	6
2	6	4	7	5	8	3	9	1
4	2	6	8	9	5	1	7	3
8	7	3	1	2	4	9	6	5
5	1	9	6	3	7	4	8	2

15

8	9	7	1	5	3	6	2	4
6	4	3	9	2	8	1	5	7
1	5	2	4	7	6	3	8	9
5	1	8	6	9	2	4	7	3
3	2	9	5	4	7	8	1	6
4	7	6	8	3	1	2	9	5
7	6	1	3	8	9	5	4	2
2	8	5	7	6	4	9	3	1
9	3	4	2	1	5	7	6	8

16

7	1	9	4	3	6	2	8	5
3	5	2	8	9	1	7	6	4
8	4	6	5	2	7	9	1	3
6	3	4	2	8	5	1	7	9
5	8	7	3	1	9	6	4	2
2	9	1	7	6	4	5	3	8
4	2	5	1	7	3	8	9	6
9	7	3	6	5	8	4	2	1
1	6	8	9	4	2	3	5	7

17

5	8	1	9	7	3	4	6	2
4	7	2	5	6	1	9	3	8
6	9	3	4	8	2	1	7	5
3	5	6	7	4	8	2	9	1
7	2	4	3	1	9	5	8	6
8	1	9	6	2	5	3	4	7
1	4	5	8	9	7	6	2	3
2	6	8	1	3	4	7	5	9
9	3	7	2	5	6	8	1	4

18

7	4	6	9	8	1	5	2	3
2	9	8	6	5	3	1	4	7
1	5	3	2	4	7	9	6	8
5	2	7	4	9	6	3	8	1
3	6	1	8	7	2	4	5	9
4	8	9	1	3	5	2	7	6
9	1	2	5	6	8	7	3	4
6	3	5	7	1	4	8	9	2
8	7	4	3	2	9	6	1	5

19

9	1	5	6	4	8	2	3	7
4	6	2	7	3	9	5	1	8
8	3	7	1	5	2	4	6	9
1	2	3	9	8	4	6	7	5
5	8	6	3	7	1	9	4	2
7	4	9	5	2	6	1	8	3
2	9	1	8	6	7	3	5	4
3	7	4	2	1	5	8	9	6
6	5	8	4	9	3	7	2	1

20

6	1	9	4	5	2	3	8	7
7	5	8	1	9	3	4	2	6
2	4	3	6	7	8	9	5	1
3	7	2	9	4	6	8	1	5
8	9	4	5	2	1	7	6	3
1	6	5	8	3	7	2	9	4
5	8	7	2	1	4	6	3	9
4	2	1	3	6	9	5	7	8
9	3	6	7	8	5	1	4	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

21

6	8	4	5	7	1	9	3	2
2	7	3	6	4	9	1	8	5
9	1	5	2	3	8	6	4	7
3	4	9	7	1	5	8	2	6
7	6	1	3	8	2	4	5	9
8	5	2	4	9	6	3	7	1
5	9	8	1	2	4	7	6	3
4	2	7	9	6	3	5	1	8
1	3	6	8	5	7	2	9	4

22

6	7	3	4	1	9	5	2	8
8	1	2	3	7	5	6	4	9
9	4	5	8	2	6	3	1	7
7	5	1	2	9	8	4	6	3
2	8	4	6	3	1	7	9	5
3	6	9	7	5	4	1	8	2
4	2	6	5	8	3	9	7	1
1	3	7	9	6	2	8	5	4
5	9	8	1	4	7	2	3	6

23

7	1	3	9	5	4	8	2	6
6	8	2	1	3	7	4	9	5
9	5	4	8	2	6	7	3	1
5	3	9	4	8	2	6	1	7
4	6	8	7	9	1	2	5	3
1	2	7	5	6	3	9	8	4
3	9	1	6	4	8	5	7	2
8	7	6	2	1	5	3	4	9
2	4	5	3	7	9	1	6	8

24

7	1	8	4	2	9	5	3	6
3	5	2	8	6	7	4	1	9
9	6	4	1	3	5	8	2	7
6	3	5	7	1	2	9	4	8
1	8	7	6	9	4	2	5	3
2	4	9	5	8	3	7	6	1
4	2	6	3	7	8	1	9	5
8	9	1	2	5	6	3	7	4
5	7	3	9	4	1	6	8	2

25

3	7	9	6	2	8	5	1	4
6	5	4	3	9	1	8	7	2
8	1	2	5	7	4	3	9	6
2	9	6	1	4	5	7	3	8
5	4	3	2	8	7	9	6	1
7	8	1	9	6	3	4	2	5
9	2	7	8	5	6	1	4	3
4	3	8	7	1	2	6	5	9
1	6	5	4	3	9	2	8	7

26

8	7	2	5	1	3	4	9	6
9	4	5	2	8	6	1	3	7
1	6	3	4	9	7	5	8	2
6	1	8	9	2	5	3	7	4
7	3	9	6	4	1	2	5	8
5	2	4	7	3	8	9	6	1
2	5	7	3	6	4	8	1	9
3	9	1	8	7	2	6	4	5
4	8	6	1	5	9	7	2	3

27

6	1	9	5	3	4	2	8	7
8	4	3	2	7	6	5	9	1
7	5	2	9	1	8	6	3	4
3	9	5	8	4	7	1	2	6
1	7	4	6	2	3	9	5	8
2	6	8	1	9	5	7	4	3
4	3	6	7	5	2	8	1	9
9	2	7	3	8	1	4	6	5
5	8	1	4	6	9	3	7	2

28

2	8	7	3	6	4	5	1	9
6	5	9	2	8	1	3	7	4
1	4	3	7	9	5	8	2	6
8	9	1	5	3	7	4	6	2
7	3	6	4	2	8	9	5	1
4	2	5	9	1	6	7	8	3
9	7	2	6	5	3	1	4	8
3	1	4	8	7	2	6	9	5
5	6	8	1	4	9	2	3	7

29

9	8	5	6	7	2	3	1	4
6	3	4	9	8	1	2	5	7
7	2	1	5	3	4	8	9	6
4	7	2	8	5	9	6	3	1
5	6	9	2	1	3	4	7	8
8	1	3	4	6	7	9	2	5
2	9	7	1	4	8	5	6	3
3	4	6	7	9	5	1	8	2
1	5	8	3	2	6	7	4	9

30

9	3	5	8	4	1	2	6	7
1	7	8	3	6	2	5	4	9
4	6	2	7	5	9	8	3	1
7	8	9	2	1	3	4	5	6
2	1	4	5	7	6	3	9	8
3	5	6	9	8	4	7	1	2
5	2	3	1	9	8	6	7	4
8	4	1	6	3	7	9	2	5
6	9	7	4	2	5	1	8	3

31

7	4	3	5	6	1	9	8	2
8	2	1	3	7	9	6	4	5
9	6	5	4	8	2	3	7	1
1	7	8	6	2	3	4	5	9
2	3	9	1	4	5	7	6	8
6	5	4	7	9	8	2	1	3
3	8	7	9	1	4	5	2	6
4	9	2	8	5	6	1	3	7
5	1	6	2	3	7	8	9	4

32

4	2	9	8	1	6	5	7	3
6	1	7	5	9	3	4	2	8
5	3	8	7	2	4	9	6	1
2	6	1	9	8	7	3	4	5
8	4	5	1	3	2	7	9	6
7	9	3	4	6	5	1	8	2
9	8	4	2	5	1	6	3	7
1	7	6	3	4	8	2	5	9
3	5	2	6	7	9	8	1	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

33

7	6	9	8	5	1	2	3	4
2	1	3	4	6	7	8	5	9
8	4	5	2	9	3	1	6	7
4	5	7	6	1	2	3	9	8
3	8	1	9	7	4	5	2	6
9	2	6	3	8	5	7	4	1
1	7	4	5	2	6	9	8	3
6	9	2	1	3	8	4	7	5
5	3	8	7	4	9	6	1	2

34

8	7	6	2	1	4	3	9	5
2	1	9	3	7	5	6	4	8
5	4	3	6	9	8	1	2	7
3	5	8	7	4	6	9	1	2
7	2	1	5	3	9	4	8	6
6	9	4	1	8	2	7	5	3
1	6	5	9	2	7	8	3	4
9	8	7	4	5	3	2	6	1
4	3	2	8	6	1	5	7	9

35

3	9	5	7	4	8	2	6	1
4	1	2	9	3	6	8	5	7
7	6	8	2	1	5	3	9	4
6	4	3	1	8	2	9	7	5
2	7	1	5	9	4	6	3	8
5	8	9	3	6	7	1	4	2
1	5	7	6	2	9	4	8	3
9	3	4	8	5	1	7	2	6
8	2	6	4	7	3	5	1	9

36

9	7	2	6	8	3	5	1	4
8	1	5	4	7	9	3	6	2
6	4	3	5	2	1	9	7	8
3	8	1	7	4	6	2	5	9
7	6	4	2	9	5	1	8	3
2	5	9	3	1	8	6	4	7
5	2	8	9	6	4	7	3	1
1	3	7	8	5	2	4	9	6
4	9	6	1	3	7	8	2	5

37

1	5	8	4	7	2	3	9	6
4	6	3	5	9	8	1	2	7
2	9	7	6	3	1	5	4	8
9	4	5	1	8	3	7	6	2
6	7	2	9	4	5	8	3	1
8	3	1	7	2	6	9	5	4
3	2	9	8	6	7	4	1	5
5	8	6	3	1	4	2	7	9
7	1	4	2	5	9	6	8	3

38

5	8	9	1	7	4	6	3	2
2	3	1	5	6	8	7	9	4
4	6	7	9	2	3	1	8	5
3	9	5	4	8	1	2	7	6
6	4	8	2	9	7	3	5	1
7	1	2	3	5	6	8	4	9
1	2	4	8	3	5	9	6	7
9	7	3	6	4	2	5	1	8
8	5	6	7	1	9	4	2	3

39

1	9	3	6	2	4	7	5	8
5	7	2	8	3	9	6	1	4
4	8	6	1	5	7	9	2	3
9	4	8	3	7	2	5	6	1
2	5	1	9	4	6	8	3	7
6	3	7	5	8	1	2	4	9
8	2	9	4	1	5	3	7	6
7	6	4	2	9	3	1	8	5
3	1	5	7	6	8	4	9	2

40

2	9	7	4	5	6	8	1	3
4	3	5	1	8	7	9	2	6
1	8	6	3	2	9	5	7	4
3	1	2	7	9	5	6	4	8
9	5	8	6	4	2	7	3	1
7	6	4	8	1	3	2	9	5
8	7	3	9	6	1	4	5	2
6	2	9	5	3	4	1	8	7
5	4	1	2	7	8	3	6	9

41

9	8	5	7	6	3	1	2	4
2	7	6	4	1	9	8	3	5
4	3	1	8	2	5	9	7	6
6	5	2	1	8	7	3	4	9
7	9	3	5	4	2	6	8	1
8	1	4	9	3	6	7	5	2
3	2	7	6	5	1	4	9	8
5	6	8	3	9	4	2	1	7
1	4	9	2	7	8	5	6	3

42

5	2	9	8	7	1	3	4	6
1	3	6	5	2	4	9	8	7
4	7	8	9	3	6	5	1	2
3	1	7	2	8	9	6	5	4
6	4	2	1	5	3	8	7	9
8	9	5	4	6	7	2	3	1
7	5	1	3	9	2	4	6	8
9	8	4	6	1	5	7	2	3
2	6	3	7	4	8	1	9	5

43

5	1	2	7	6	8	9	4	3
6	3	4	5	1	9	8	2	7
7	8	9	2	3	4	5	1	6
9	2	3	8	5	6	1	7	4
4	6	1	3	9	7	2	8	5
8	7	5	4	2	1	3	6	9
1	4	7	9	8	5	6	3	2
2	5	6	1	4	3	7	9	8
3	9	8	6	7	2	4	5	1

44

7	2	5	9	3	1	6	8	4
4	3	9	6	7	8	1	2	5
1	6	8	4	5	2	7	9	3
9	4	1	3	2	7	5	6	8
2	5	6	1	8	9	3	4	7
8	7	3	5	4	6	9	1	2
6	8	7	2	1	3	4	5	9
3	9	4	8	6	5	2	7	1
5	1	2	7	9	4	8	3	6

45

5	7	9	8	3	4	6	2	1
1	3	6	2	5	7	4	9	8
2	8	4	6	9	1	7	3	5
3	4	1	5	2	8	9	7	6
8	5	2	9	7	6	1	4	3
6	9	7	4	1	3	8	5	2
9	6	3	7	8	2	5	1	4
4	1	5	3	6	9	2	8	7
7	2	8	1	4	5	3	6	9

46

9	7	1	6	8	4	2	5	3
8	3	2	7	5	9	6	4	1
5	4	6	1	2	3	7	9	8
3	8	5	9	7	6	1	2	4
4	1	7	2	3	5	9	8	6
2	6	9	4	1	8	5	3	7
6	2	4	8	9	1	3	7	5
1	9	3	5	4	7	8	6	2
7	5	8	3	6	2	4	1	9

47

6	3	5	9	1	8	2	4	7
1	2	8	5	7	4	9	6	3
7	9	4	2	3	6	8	1	5
2	1	9	3	8	7	6	5	4
5	4	7	6	2	1	3	9	8
8	6	3	4	9	5	1	7	2
4	5	2	1	6	3	7	8	9
9	8	6	7	4	2	5	3	1
3	7	1	8	5	9	4	2	6

48

7	8	1	6	2	5	4	3	9
9	6	2	7	4	3	8	1	5
3	4	5	1	9	8	7	2	6
6	7	8	5	3	9	1	4	2
1	9	4	2	8	7	5	6	3
2	5	3	4	1	6	9	8	7
4	2	9	3	5	1	6	7	8
5	1	7	8	6	2	3	9	4
8	3	6	9	7	4	2	5	1

49

2	8	1	3	6	9	4	5	7
4	3	6	7	1	5	8	9	2
5	7	9	2	4	8	1	3	6
3	4	5	1	7	2	9	6	8
6	1	7	8	9	3	2	4	5
8	9	2	6	5	4	7	1	3
1	6	4	5	2	7	3	8	9
9	2	3	4	8	6	5	7	1
7	5	8	9	3	1	6	2	4

50

8	9	4	7	2	6	5	3	1
6	1	7	9	3	5	2	8	4
3	5	2	8	4	1	7	9	6
9	2	5	6	7	8	1	4	3
1	6	8	3	5	4	9	7	2
4	7	3	2	1	9	8	6	5
5	4	9	1	8	3	6	2	7
7	3	6	5	9	2	4	1	8
2	8	1	4	6	7	3	5	9

51

6	8	4	9	7	1	2	5	3
9	2	7	3	5	4	6	1	8
3	1	5	6	8	2	9	4	7
8	4	2	7	9	6	5	3	1
7	3	1	5	2	8	4	9	6
5	6	9	4	1	3	8	7	2
1	9	6	2	4	7	3	8	5
2	5	8	1	3	9	7	6	4
4	7	3	8	6	5	1	2	9

52

9	2	6	3	7	8	4	5	1
7	5	1	4	6	2	3	9	8
8	4	3	5	9	1	7	2	6
3	8	2	7	5	6	1	4	9
6	9	7	1	4	3	5	8	2
5	1	4	2	8	9	6	3	7
1	6	8	9	3	5	2	7	4
2	7	5	8	1	4	9	6	3
4	3	9	6	2	7	8	1	5

53

8	2	7	1	6	4	9	5	3
1	4	3	5	9	8	7	2	6
6	5	9	3	2	7	4	1	8
5	1	6	2	4	3	8	9	7
9	7	8	6	5	1	3	4	2
4	3	2	8	7	9	5	6	1
7	6	5	9	8	2	1	3	4
3	9	4	7	1	6	2	8	5
2	8	1	4	3	5	6	7	9

54

2	7	5	3	8	1	4	9	6
6	1	3	7	9	4	5	2	8
8	9	4	5	6	2	3	1	7
3	5	9	4	7	6	1	8	2
4	6	2	8	1	5	9	7	3
7	8	1	2	3	9	6	4	5
1	3	8	9	5	7	2	6	4
9	2	7	6	4	3	8	5	1
5	4	6	1	2	8	7	3	9

55

8	5	1	6	9	7	2	4	3
2	4	6	8	5	3	7	1	9
7	9	3	2	4	1	5	6	8
3	8	5	4	7	6	1	9	2
1	6	9	3	2	5	4	8	7
4	7	2	9	1	8	3	5	6
9	1	8	7	3	4	6	2	5
6	3	4	5	8	2	9	7	1
5	2	7	1	6	9	8	3	4

56

2	9	3	6	1	4	7	8	5
8	6	1	5	7	3	9	2	4
7	4	5	8	2	9	6	1	3
1	5	9	3	8	6	2	4	7
4	2	8	7	9	5	1	3	6
3	7	6	2	4	1	8	5	9
6	1	4	9	3	8	5	7	2
5	8	2	4	6	7	3	9	1
9	3	7	1	5	2	4	6	8

57

3	7	6	5	2	4	9	8	1
4	8	9	6	1	7	5	2	3
2	1	5	3	8	9	6	4	7
8	9	1	4	6	2	7	3	5
6	3	4	8	7	5	2	1	9
5	2	7	9	3	1	8	6	4
7	6	8	1	5	3	4	9	2
1	4	2	7	9	6	3	5	8
9	5	3	2	4	8	1	7	6

58

7	5	2	8	6	1	3	9	4
9	4	1	7	2	3	5	8	6
8	3	6	9	4	5	2	1	7
5	1	7	6	9	2	4	3	8
4	2	3	5	8	7	9	6	1
6	8	9	3	1	4	7	2	5
3	6	8	4	7	9	1	5	2
2	7	5	1	3	8	6	4	9
1	9	4	2	5	6	8	7	3

59

1	5	7	6	2	8	3	9	4
9	2	3	4	7	5	8	1	6
4	6	8	9	1	3	5	2	7
5	7	9	2	4	1	6	8	3
2	8	6	5	3	9	7	4	1
3	4	1	7	8	6	9	5	2
6	3	2	8	9	4	1	7	5
8	1	4	3	5	7	2	6	9
7	9	5	1	6	2	4	3	8

60

4	8	6	3	5	7	2	1	9
2	3	7	1	6	9	8	4	5
5	1	9	8	2	4	3	6	7
1	5	8	4	9	6	7	3	2
3	7	2	5	1	8	4	9	6
6	9	4	7	3	2	1	5	8
7	2	5	6	4	1	9	8	3
9	4	3	2	8	5	6	7	1
8	6	1	9	7	3	5	2	4

61

8	5	4	1	7	9	2	6	3
3	2	1	8	6	4	9	5	7
7	6	9	3	5	2	1	4	8
5	9	7	6	3	8	4	2	1
2	4	8	9	1	5	7	3	6
1	3	6	2	4	7	5	8	9
9	1	5	4	8	6	3	7	2
6	7	2	5	9	3	8	1	4
4	8	3	7	2	1	6	9	5

62

6	5	2	9	7	4	3	1	8
7	3	4	8	1	6	5	9	2
1	8	9	3	2	5	4	7	6
5	9	6	4	8	2	1	3	7
2	1	7	5	6	3	9	8	4
3	4	8	1	9	7	6	2	5
9	6	1	7	4	8	2	5	3
8	2	5	6	3	9	7	4	1
4	7	3	2	5	1	8	6	9

63

8	2	4	9	5	3	6	1	7
5	1	9	6	2	7	3	4	8
7	6	3	4	1	8	9	2	5
3	4	6	7	8	2	5	9	1
2	8	5	1	3	9	7	6	4
9	7	1	5	6	4	2	8	3
4	5	8	2	7	6	1	3	9
6	3	7	8	9	1	4	5	2
1	9	2	3	4	5	8	7	6

64

2	9	1	7	5	4	3	6	8
6	4	7	8	3	2	5	1	9
3	8	5	1	6	9	2	7	4
5	3	4	6	1	8	7	9	2
8	7	2	9	4	3	6	5	1
9	1	6	2	7	5	4	8	3
1	2	3	5	8	6	9	4	7
4	6	8	3	9	7	1	2	5
7	5	9	4	2	1	8	3	6

65

9	6	5	1	4	7	2	8	3
1	4	8	2	3	5	7	6	9
7	3	2	6	9	8	4	1	5
3	7	9	8	6	2	5	4	1
2	5	6	3	1	4	9	7	8
8	1	4	5	7	9	3	2	6
6	9	1	4	2	3	8	5	7
4	8	7	9	5	1	6	3	2
5	2	3	7	8	6	1	9	4

66

6	3	8	9	2	4	7	1	5
4	2	5	7	8	1	9	6	3
9	1	7	5	6	3	8	4	2
8	5	9	2	4	6	1	3	7
2	6	3	1	7	8	5	9	4
1	7	4	3	9	5	2	8	6
7	4	2	8	3	9	6	5	1
3	9	1	6	5	2	4	7	8
5	8	6	4	1	7	3	2	9

67

8	2	4	1	3	5	9	7	6
7	6	5	9	2	8	3	4	1
1	9	3	6	7	4	2	8	5
4	5	8	3	6	7	1	2	9
9	3	1	8	5	2	7	6	4
2	7	6	4	9	1	8	5	3
6	8	7	5	1	9	4	3	2
3	1	2	7	4	6	5	9	8
5	4	9	2	8	3	6	1	7

68

4	7	2	8	3	9	1	5	6
6	9	1	2	5	4	8	7	3
3	5	8	7	1	6	9	4	2
1	8	7	9	2	3	5	6	4
2	3	9	4	6	5	7	1	8
5	4	6	1	8	7	3	2	9
7	6	3	5	4	8	2	9	1
8	1	5	6	9	2	4	3	7
9	2	4	3	7	1	6	8	5

69

2	4	6	7	5	9	1	3	8
1	9	5	6	8	3	2	7	4
7	8	3	1	2	4	6	9	5
6	3	9	2	1	5	8	4	7
5	2	8	4	6	7	3	1	9
4	7	1	3	9	8	5	6	2
9	1	4	5	3	2	7	8	6
3	5	7	8	4	6	9	2	1
8	6	2	9	7	1	4	5	3

70

9	7	8	6	1	2	4	3	5
1	4	2	9	5	3	6	7	8
6	3	5	8	4	7	2	1	9
2	9	6	5	8	1	3	4	7
4	5	7	3	9	6	1	8	2
8	1	3	2	7	4	5	9	6
3	2	4	7	6	9	8	5	1
7	8	1	4	2	5	9	6	3
5	6	9	1	3	8	7	2	4

71

3	2	5	6	8	1	4	9	7
7	4	8	9	2	3	1	6	5
6	9	1	7	5	4	8	2	3
4	8	9	3	7	6	5	1	2
1	7	2	5	4	8	9	3	6
5	3	6	2	1	9	7	8	4
9	6	7	1	3	5	2	4	8
2	1	4	8	6	7	3	5	9
8	5	3	4	9	2	6	7	1

72

7	5	6	2	9	8	3	4	1
8	1	4	3	5	6	2	9	7
2	3	9	4	7	1	5	6	8
1	9	5	6	8	7	4	2	3
6	4	2	9	1	3	8	7	5
3	8	7	5	2	4	6	1	9
4	7	1	8	6	5	9	3	2
5	2	3	1	4	9	7	8	6
9	6	8	7	3	2	1	5	4

73

2	9	8	6	7	5	3	1	4
3	7	4	2	1	9	8	5	6
5	6	1	4	8	3	7	9	2
6	2	3	7	5	8	9	4	1
9	1	7	3	2	4	6	8	5
4	8	5	9	6	1	2	7	3
7	5	2	1	9	6	4	3	8
8	3	9	5	4	2	1	6	7
1	4	6	8	3	7	5	2	9

74

6	8	5	7	4	9	1	2	3
3	9	7	2	6	1	4	5	8
2	4	1	8	3	5	9	7	6
8	5	3	9	2	4	6	1	7
7	2	4	3	1	6	8	9	5
9	1	6	5	7	8	3	4	2
4	3	2	6	9	7	5	8	1
5	7	9	1	8	3	2	6	4
1	6	8	4	5	2	7	3	9

75

9	2	7	1	5	8	6	3	4
1	3	8	4	9	6	7	2	5
4	6	5	7	2	3	8	1	9
5	4	2	6	8	7	1	9	3
3	7	6	9	1	5	4	8	2
8	9	1	3	4	2	5	7	6
7	5	3	8	6	9	2	4	1
6	8	4	2	3	1	9	5	7
2	1	9	5	7	4	3	6	8

76

7	4	6	8	9	5	3	2	1
5	3	8	1	2	7	9	4	6
9	2	1	4	3	6	8	7	5
2	1	7	3	4	9	5	6	8
6	8	4	5	7	1	2	9	3
3	9	5	2	6	8	4	1	7
8	5	9	7	1	2	6	3	4
4	7	2	6	8	3	1	5	9
1	6	3	9	5	4	7	8	2

77

7	1	6	9	5	4	3	2	8
5	3	2	6	8	7	9	1	4
9	8	4	3	1	2	6	5	7
6	2	9	5	4	1	8	7	3
8	5	7	2	6	3	4	9	1
1	4	3	7	9	8	2	6	5
4	6	5	8	7	9	1	3	2
2	7	1	4	3	6	5	8	9
3	9	8	1	2	5	7	4	6

78

6	5	4	3	2	8	9	7	1
2	9	1	4	6	7	8	3	5
7	3	8	1	9	5	2	6	4
8	7	6	2	4	9	5	1	3
9	4	5	8	3	1	7	2	6
3	1	2	7	5	6	4	8	9
5	6	7	9	1	2	3	4	8
4	8	9	6	7	3	1	5	2
1	2	3	5	8	4	6	9	7

79

8	5	6	2	1	9	3	4	7
3	9	4	6	8	7	2	5	1
2	7	1	5	3	4	9	6	8
1	3	2	9	5	6	8	7	4
6	4	5	8	7	2	1	3	9
9	8	7	3	4	1	6	2	5
5	2	8	7	9	3	4	1	6
4	6	9	1	2	5	7	8	3
7	1	3	4	6	8	5	9	2

80

8	3	6	9	1	4	2	7	5
7	5	4	8	2	3	1	9	6
9	1	2	6	5	7	4	3	8
2	8	7	4	6	1	3	5	9
1	4	5	3	9	8	7	6	2
3	6	9	5	7	2	8	4	1
4	9	8	2	3	6	5	1	7
6	7	3	1	8	5	9	2	4
5	2	1	7	4	9	6	8	3

81

3	1	8	2	5	6	7	4	9
5	6	9	4	7	3	8	2	1
2	7	4	9	8	1	3	5	6
6	3	5	1	9	2	4	7	8
1	4	2	8	3	7	6	9	5
9	8	7	5	6	4	1	3	2
8	9	6	7	4	5	2	1	3
7	5	1	3	2	8	9	6	4
4	2	3	6	1	9	5	8	7

82

5	1	4	6	7	2	9	3	8
8	7	3	5	1	9	2	4	6
2	9	6	8	3	4	1	7	5
7	6	9	3	8	5	4	1	2
3	2	5	9	4	1	8	6	7
1	4	8	2	6	7	5	9	3
9	5	7	4	2	3	6	8	1
6	3	2	1	9	8	7	5	4
4	8	1	7	5	6	3	2	9

83

7	3	4	6	2	8	9	5	1
5	8	9	7	1	3	2	4	6
6	2	1	9	5	4	3	8	7
1	7	6	5	3	2	4	9	8
3	9	5	4	8	6	7	1	2
8	4	2	1	7	9	6	3	5
9	1	7	3	6	5	8	2	4
2	5	3	8	4	7	1	6	9
4	6	8	2	9	1	5	7	3

84

6	3	1	7	9	8	4	5	2
5	8	4	3	2	1	7	6	9
9	2	7	6	5	4	1	8	3
8	4	3	5	1	6	2	9	7
2	7	5	4	3	9	6	1	8
1	6	9	2	8	7	3	4	5
3	1	2	9	6	5	8	7	4
4	9	8	1	7	3	5	2	6
7	5	6	8	4	2	9	3	1

85

8	9	7	1	2	3	4	6	5
4	2	1	5	6	8	7	9	3
6	3	5	9	4	7	2	8	1
7	8	6	4	5	2	3	1	9
2	5	3	7	9	1	8	4	6
9	1	4	8	3	6	5	7	2
1	4	9	3	7	5	6	2	8
5	7	2	6	8	9	1	3	4
3	6	8	2	1	4	9	5	7

86

5	7	3	2	9	8	4	1	6
4	2	9	6	7	1	8	3	5
1	8	6	3	4	5	9	2	7
6	9	5	8	3	4	2	7	1
7	3	4	1	6	2	5	9	8
8	1	2	7	5	9	3	6	4
3	5	7	4	2	6	1	8	9
2	4	8	9	1	7	6	5	3
9	6	1	5	8	3	7	4	2

87

2	5	6	4	9	8	1	3	7
7	8	4	2	1	3	6	5	9
3	9	1	5	7	6	2	4	8
6	3	2	8	4	7	5	9	1
8	4	9	1	6	5	7	2	3
5	1	7	3	2	9	8	6	4
9	6	3	7	5	1	4	8	2
1	2	8	6	3	4	9	7	5
4	7	5	9	8	2	3	1	6

88

8	9	2	4	5	6	1	7	3
1	6	7	3	2	9	5	8	4
5	3	4	1	7	8	2	6	9
2	4	3	9	6	5	7	1	8
6	5	8	7	1	4	9	3	2
7	1	9	8	3	2	6	4	5
9	7	5	6	8	3	4	2	1
3	2	6	5	4	1	8	9	7
4	8	1	2	9	7	3	5	6

89

7	2	3	9	8	6	1	5	4
8	4	1	5	7	3	9	6	2
6	5	9	1	4	2	3	8	7
3	7	8	2	9	4	6	1	5
5	9	2	7	6	1	4	3	8
4	1	6	3	5	8	7	2	9
1	3	5	4	2	7	8	9	6
9	6	7	8	1	5	2	4	3
2	8	4	6	3	9	5	7	1

90

7	3	2	5	1	6	9	4	8
6	5	4	9	3	8	7	1	2
1	9	8	2	4	7	6	3	5
5	8	1	3	9	4	2	7	6
4	2	7	6	8	1	3	5	9
9	6	3	7	2	5	1	8	4
3	4	5	1	6	9	8	2	7
8	1	6	4	7	2	5	9	3
2	7	9	8	5	3	4	6	1

91

1	4	8	6	2	5	9	7	3
3	6	9	1	8	7	4	2	5
5	2	7	9	3	4	6	1	8
6	1	3	8	5	9	7	4	2
2	9	4	3	7	6	8	5	1
8	7	5	2	4	1	3	6	9
7	3	2	5	6	8	1	9	4
9	8	6	4	1	2	5	3	7
4	5	1	7	9	3	2	8	6

92

3	4	5	9	7	1	6	8	2
9	7	6	3	8	2	5	1	4
8	2	1	4	6	5	9	3	7
5	1	8	6	2	7	4	9	3
4	6	2	8	3	9	7	5	1
7	9	3	5	1	4	2	6	8
2	3	7	1	5	6	8	4	9
6	8	9	7	4	3	1	2	5
1	5	4	2	9	8	3	7	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

93

7	3	1	6	2	9	4	5	8
6	4	8	1	5	7	2	3	9
2	5	9	4	8	3	6	7	1
8	7	2	9	3	5	1	6	4
1	9	4	8	7	6	3	2	5
3	6	5	2	4	1	9	8	7
9	8	3	5	6	4	7	1	2
5	1	7	3	9	2	8	4	6
4	2	6	7	1	8	5	9	3

94

7	3	9	5	4	6	2	1	8
8	5	1	2	7	3	4	6	9
2	6	4	9	1	8	3	7	5
9	7	3	8	6	5	1	2	4
4	2	5	7	3	1	8	9	6
1	8	6	4	2	9	5	3	7
6	1	8	3	9	4	7	5	2
3	4	7	6	5	2	9	8	1
5	9	2	1	8	7	6	4	3

95

5	9	3	7	2	6	1	4	8
4	2	8	3	1	5	6	9	7
1	6	7	8	9	4	3	5	2
7	3	9	6	5	1	8	2	4
2	8	4	9	3	7	5	1	6
6	1	5	4	8	2	9	7	3
3	7	1	5	4	8	2	6	9
8	5	6	2	7	9	4	3	1
9	4	2	1	6	3	7	8	5

96

3	6	1	8	2	5	7	9	4
8	9	4	3	7	6	2	1	5
5	2	7	4	1	9	8	3	6
2	4	8	9	6	7	3	5	1
1	3	9	5	8	4	6	2	7
7	5	6	1	3	2	9	4	8
4	8	5	6	9	3	1	7	2
6	7	3	2	4	1	5	8	9
9	1	2	7	5	8	4	6	3

97

7	3	1	2	5	8	4	6	9
5	6	8	4	3	9	7	2	1
9	4	2	1	6	7	8	5	3
4	2	5	9	7	6	3	1	8
1	9	3	8	2	4	6	7	5
8	7	6	3	1	5	2	9	4
6	1	7	5	4	3	9	8	2
2	8	4	7	9	1	5	3	6
3	5	9	6	8	2	1	4	7

98

6	1	8	5	9	7	3	4	2
4	3	7	6	1	2	5	9	8
2	9	5	4	8	3	1	7	6
3	8	1	9	4	6	7	2	5
7	2	6	3	5	8	9	1	4
9	5	4	7	2	1	8	6	3
8	6	2	1	3	9	4	5	7
5	7	9	8	6	4	2	3	1
1	4	3	2	7	5	6	8	9

99

9	3	1	2	6	4	7	8	5
5	7	4	3	8	9	6	1	2
6	8	2	1	5	7	3	9	4
1	4	3	8	9	2	5	6	7
8	5	6	7	4	3	9	2	1
2	9	7	6	1	5	4	3	8
3	2	9	4	7	1	8	5	6
7	6	5	9	2	8	1	4	3
4	1	8	5	3	6	2	7	9

100

8	3	5	9	7	1	2	6	4
7	2	6	4	5	8	3	9	1
9	4	1	2	6	3	5	8	7
3	9	4	7	1	2	8	5	6
5	6	7	8	3	9	4	1	2
1	8	2	6	4	5	7	3	9
4	7	3	5	9	6	1	2	8
2	1	9	3	8	4	6	7	5
6	5	8	1	2	7	9	4	3

101

5	3	7	2	1	8	4	9	6
6	1	8	9	4	7	3	2	5
9	4	2	6	5	3	1	7	8
8	5	3	4	2	9	6	1	7
2	6	9	3	7	1	8	5	4
4	7	1	8	6	5	9	3	2
7	2	4	1	3	6	5	8	9
1	8	6	5	9	2	7	4	3
3	9	5	7	8	4	2	6	1

102

5	8	3	2	4	6	1	9	7
4	9	2	1	3	7	5	6	8
7	1	6	5	8	9	4	3	2
9	2	5	7	1	3	8	4	6
6	4	1	9	2	8	3	7	5
8	3	7	6	5	4	2	1	9
3	7	4	8	6	5	9	2	1
1	6	8	3	9	2	7	5	4
2	5	9	4	7	1	6	8	3

103

4	5	3	6	2	8	9	1	7
1	9	8	7	4	3	6	2	5
2	7	6	1	9	5	4	8	3
9	8	2	3	6	7	5	4	1
6	3	5	8	1	4	7	9	2
7	4	1	9	5	2	3	6	8
8	6	4	5	3	1	2	7	9
3	1	9	2	7	6	8	5	4
5	2	7	4	8	9	1	3	6

104

7	9	6	3	8	4	5	2	1
8	4	5	1	6	2	9	3	7
1	3	2	7	5	9	6	4	8
6	8	4	5	1	7	2	9	3
2	7	9	4	3	6	1	8	5
3	5	1	2	9	8	7	6	4
5	2	8	6	4	1	3	7	9
4	6	3	9	7	5	8	1	2
9	1	7	8	2	3	4	5	6

105

6	3	1	7	2	4	9	8	5
4	7	8	5	6	9	1	2	3
5	2	9	8	1	3	7	6	4
9	4	2	1	8	7	5	3	6
8	1	7	6	3	5	2	4	9
3	6	5	4	9	2	8	1	7
1	9	4	2	5	6	3	7	8
2	5	6	3	7	8	4	9	1
7	8	3	9	4	1	6	5	2

106

8	3	9	7	4	1	2	6	5
1	7	4	5	2	6	3	8	9
5	2	6	8	9	3	1	7	4
7	8	3	4	1	5	9	2	6
4	9	2	3	6	8	7	5	1
6	5	1	9	7	2	4	3	8
9	6	5	2	3	4	8	1	7
3	1	7	6	8	9	5	4	2
2	4	8	1	5	7	6	9	3

107

4	7	8	5	2	1	9	3	6
3	9	2	6	4	8	7	5	1
6	1	5	3	7	9	2	4	8
9	2	6	1	3	5	4	8	7
8	4	3	2	9	7	6	1	5
1	5	7	4	8	6	3	9	2
2	8	9	7	1	3	5	6	4
5	3	4	8	6	2	1	7	9
7	6	1	9	5	4	8	2	3

108

1	3	2	4	7	5	9	8	6
6	5	4	9	8	3	7	1	2
8	9	7	2	6	1	5	3	4
3	6	1	7	5	4	8	2	9
5	7	8	6	2	9	3	4	1
4	2	9	3	1	8	6	7	5
2	1	5	8	3	6	4	9	7
9	8	6	1	4	7	2	5	3
7	4	3	5	9	2	1	6	8

109

1	5	3	6	7	2	8	4	9
4	2	9	5	8	3	1	7	6
7	8	6	1	9	4	3	5	2
6	1	2	8	5	7	9	3	4
8	9	4	3	1	6	7	2	5
3	7	5	4	2	9	6	1	8
9	3	7	2	4	8	5	6	1
5	4	8	7	6	1	2	9	3
2	6	1	9	3	5	4	8	7

110

6	3	5	7	9	8	2	4	1
8	7	1	2	6	4	5	3	9
9	2	4	1	3	5	7	8	6
5	1	2	4	8	3	9	6	7
3	8	7	9	2	6	1	5	4
4	9	6	5	7	1	3	2	8
2	5	8	6	1	7	4	9	3
1	6	9	3	4	2	8	7	5
7	4	3	8	5	9	6	1	2

111

7	9	2	6	8	5	4	3	1
5	1	8	3	7	4	6	2	9
3	4	6	2	1	9	5	8	7
6	7	9	4	2	3	1	5	8
2	8	5	7	9	1	3	4	6
1	3	4	8	5	6	7	9	2
9	5	7	1	4	2	8	6	3
4	6	1	9	3	8	2	7	5
8	2	3	5	6	7	9	1	4

112

2	1	3	9	4	5	6	8	7
5	9	8	6	7	1	4	2	3
4	7	6	2	8	3	9	5	1
6	2	5	3	1	8	7	4	9
7	8	1	4	9	2	5	3	6
9	3	4	7	5	6	8	1	2
8	5	7	1	2	9	3	6	4
1	6	9	8	3	4	2	7	5
3	4	2	5	6	7	1	9	8

113

6	2	8	4	3	5	9	7	1
7	9	3	2	1	6	4	5	8
1	4	5	8	9	7	2	3	6
9	3	7	1	5	2	8	6	4
2	5	4	6	7	8	1	9	3
8	1	6	9	4	3	7	2	5
3	8	9	7	6	1	5	4	2
5	7	2	3	8	4	6	1	9
4	6	1	5	2	9	3	8	7

114

1	7	8	6	9	4	5	3	2
9	4	3	5	2	8	1	7	6
2	5	6	7	1	3	4	9	8
7	3	1	2	4	6	8	5	9
6	8	9	3	5	1	2	4	7
4	2	5	9	8	7	3	6	1
3	6	2	1	7	5	9	8	4
8	9	7	4	3	2	6	1	5
5	1	4	8	6	9	7	2	3

115

1	5	2	6	7	4	9	3	8
3	4	7	8	5	9	2	6	1
8	6	9	1	3	2	5	7	4
4	7	5	9	6	3	8	1	2
9	8	6	5	2	1	7	4	3
2	1	3	4	8	7	6	5	9
7	9	4	2	1	6	3	8	5
6	2	8	3	4	5	1	9	7
5	3	1	7	9	8	4	2	6

116

7	5	2	8	9	6	1	4	3
3	9	8	1	4	7	5	6	2
6	1	4	3	5	2	7	9	8
5	4	1	7	3	8	9	2	6
2	8	3	9	6	1	4	7	5
9	7	6	5	2	4	8	3	1
1	3	9	6	7	5	2	8	4
4	6	5	2	8	9	3	1	7
8	2	7	4	1	3	6	5	9

117

1	4	7	5	3	9	8	2	6
9	5	8	4	2	6	3	7	1
2	3	6	7	8	1	5	4	9
5	6	2	8	4	3	1	9	7
7	8	1	6	9	5	4	3	2
3	9	4	2	1	7	6	8	5
6	2	5	3	7	8	9	1	4
4	1	3	9	6	2	7	5	8
8	7	9	1	5	4	2	6	3

118

1	3	9	2	5	8	6	7	4
6	4	5	7	1	9	3	8	2
8	2	7	6	4	3	5	1	9
7	8	6	3	9	5	4	2	1
5	1	2	4	8	7	9	3	6
3	9	4	1	2	6	7	5	8
9	6	8	5	7	1	2	4	3
2	7	3	8	6	4	1	9	5
4	5	1	9	3	2	8	6	7

119

1	3	7	4	2	8	5	9	6
6	2	8	5	9	1	3	7	4
5	9	4	6	7	3	8	1	2
2	4	5	9	8	6	1	3	7
9	6	1	7	3	4	2	8	5
8	7	3	1	5	2	6	4	9
4	5	6	3	1	9	7	2	8
7	1	2	8	4	5	9	6	3
3	8	9	2	6	7	4	5	1

120

7	5	2	6	8	9	3	4	1
1	3	9	4	5	2	6	8	7
6	8	4	1	7	3	9	2	5
9	4	5	3	6	7	8	1	2
2	7	8	5	9	1	4	3	6
3	1	6	2	4	8	5	7	9
5	9	3	7	1	4	2	6	8
8	2	1	9	3	6	7	5	4
4	6	7	8	2	5	1	9	3

121

6	3	5	4	7	8	1	2	9
9	4	7	6	2	1	5	8	3
2	8	1	9	3	5	6	4	7
4	2	8	1	5	7	9	3	6
7	5	6	2	9	3	4	1	8
1	9	3	8	6	4	7	5	2
5	1	2	7	8	9	3	6	4
8	7	4	3	1	6	2	9	5
3	6	9	5	4	2	8	7	1

122

7	3	1	8	4	2	9	6	5
4	9	6	7	5	1	2	8	3
8	2	5	9	3	6	7	1	4
2	5	7	4	8	3	1	9	6
9	6	3	1	2	5	8	4	7
1	4	8	6	9	7	3	5	2
3	7	4	5	1	8	6	2	9
6	8	9	2	7	4	5	3	1
5	1	2	3	6	9	4	7	8

123

9	4	1	2	6	7	8	3	5
5	8	2	9	3	1	6	4	7
3	7	6	8	4	5	1	2	9
1	5	4	6	2	8	9	7	3
2	6	8	3	7	9	4	5	1
7	3	9	5	1	4	2	6	8
8	2	7	1	5	6	3	9	4
4	9	3	7	8	2	5	1	6
6	1	5	4	9	3	7	8	2

124

8	2	6	4	1	7	5	9	3
4	9	1	2	5	3	8	7	6
7	5	3	9	6	8	1	4	2
2	3	5	6	9	4	7	8	1
1	7	4	8	3	5	2	6	9
6	8	9	1	7	2	4	3	5
9	6	7	5	4	1	3	2	8
3	1	8	7	2	9	6	5	4
5	4	2	3	8	6	9	1	7

125

8	2	5	1	9	7	3	6	4
7	9	3	4	6	8	1	5	2
1	6	4	5	3	2	7	8	9
3	5	1	8	2	6	4	9	7
4	7	9	3	1	5	6	2	8
2	8	6	9	7	4	5	3	1
5	4	2	6	8	1	9	7	3
6	3	7	2	4	9	8	1	5
9	1	8	7	5	3	2	4	6

126

2	1	4	5	7	8	9	6	3
9	5	3	4	6	2	7	1	8
7	6	8	1	3	9	2	5	4
8	3	7	6	9	1	5	4	2
6	2	9	8	5	4	1	3	7
5	4	1	3	2	7	8	9	6
4	7	6	9	8	5	3	2	1
1	8	5	2	4	3	6	7	9
3	9	2	7	1	6	4	8	5

127

7	8	9	5	3	4	6	2	1
5	1	6	9	2	7	4	8	3
3	2	4	6	8	1	9	5	7
6	9	3	4	5	8	7	1	2
8	4	1	2	7	6	3	9	5
2	5	7	1	9	3	8	6	4
9	7	2	3	6	5	1	4	8
4	6	8	7	1	2	5	3	9
1	3	5	8	4	9	2	7	6

128

1	8	3	7	5	4	2	6	9
2	5	6	3	1	9	4	7	8
9	4	7	8	2	6	3	1	5
7	1	4	5	3	2	9	8	6
5	2	9	6	7	8	1	4	3
3	6	8	4	9	1	5	2	7
4	7	2	9	6	5	8	3	1
6	9	1	2	8	3	7	5	4
8	3	5	1	4	7	6	9	2

129

2	1	7	9	3	5	8	6	4
4	9	6	8	2	1	3	7	5
5	8	3	6	4	7	1	2	9
1	3	2	7	9	4	5	8	6
6	7	9	1	5	8	2	4	3
8	4	5	2	6	3	7	9	1
3	2	4	5	8	9	6	1	7
9	6	1	3	7	2	4	5	8
7	5	8	4	1	6	9	3	2

130

7	4	3	2	5	1	6	8	9
9	5	8	4	7	6	3	2	1
2	1	6	9	3	8	5	7	4
6	3	2	5	4	7	1	9	8
5	8	4	1	9	2	7	6	3
1	7	9	8	6	3	2	4	5
8	9	7	6	1	5	4	3	2
4	6	1	3	2	9	8	5	7
3	2	5	7	8	4	9	1	6

131

9	8	4	5	2	3	7	6	1
1	3	7	8	6	9	4	5	2
2	5	6	1	7	4	3	8	9
6	7	2	4	8	1	9	3	5
4	9	5	7	3	2	8	1	6
3	1	8	6	9	5	2	4	7
5	2	1	3	4	7	6	9	8
8	4	9	2	1	6	5	7	3
7	6	3	9	5	8	1	2	4

132

9	7	1	3	4	8	2	5	6
5	4	8	2	6	7	9	3	1
2	6	3	5	9	1	8	4	7
6	8	7	9	1	4	5	2	3
1	9	5	6	3	2	7	8	4
3	2	4	8	7	5	6	1	9
4	5	6	7	8	3	1	9	2
7	3	2	1	5	9	4	6	8
8	1	9	4	2	6	3	7	5

133

2	9	7	8	5	3	4	6	1
6	5	8	9	1	4	7	3	2
3	1	4	6	2	7	5	9	8
8	7	6	2	4	5	3	1	9
9	4	1	7	3	6	2	8	5
5	2	3	1	8	9	6	7	4
4	6	9	5	7	1	8	2	3
1	3	2	4	6	8	9	5	7
7	8	5	3	9	2	1	4	6

134

6	3	1	8	4	7	2	5	9
5	4	8	6	9	2	7	1	3
2	7	9	5	3	1	8	6	4
3	2	6	7	8	5	4	9	1
1	5	4	9	2	6	3	8	7
9	8	7	3	1	4	5	2	6
8	1	2	4	7	9	6	3	5
4	6	3	1	5	8	9	7	2
7	9	5	2	6	3	1	4	8

135

2	6	5	9	1	3	7	4	8
9	3	4	8	7	2	5	1	6
7	1	8	6	5	4	9	2	3
3	9	6	4	2	1	8	7	5
8	4	1	5	9	7	6	3	2
5	7	2	3	8	6	1	9	4
4	8	9	7	3	5	2	6	1
6	2	7	1	4	8	3	5	9
1	5	3	2	6	9	4	8	7

136

9	6	8	2	7	5	1	3	4
4	5	1	3	9	6	8	2	7
3	2	7	4	8	1	5	9	6
2	8	4	5	3	7	6	1	9
7	3	6	8	1	9	4	5	2
1	9	5	6	2	4	3	7	8
5	1	9	7	6	8	2	4	3
8	4	3	9	5	2	7	6	1
6	7	2	1	4	3	9	8	5

137

6	2	1	7	8	4	3	9	5
9	8	7	5	2	3	4	6	1
4	5	3	9	1	6	8	2	7
2	6	5	4	3	7	9	1	8
7	9	8	1	6	5	2	4	3
1	3	4	2	9	8	7	5	6
8	7	2	6	4	1	5	3	9
3	4	6	8	5	9	1	7	2
5	1	9	3	7	2	6	8	4

138

5	6	8	2	3	7	4	9	1
2	3	9	6	4	1	8	7	5
4	1	7	9	5	8	6	3	2
3	9	6	8	2	4	5	1	7
1	2	4	7	6	5	9	8	3
8	7	5	1	9	3	2	6	4
9	8	1	4	7	2	3	5	6
6	5	2	3	1	9	7	4	8
7	4	3	5	8	6	1	2	9

139

4	2	6	1	5	7	9	8	3
9	3	7	2	8	4	1	5	6
1	8	5	3	6	9	4	7	2
5	4	8	6	3	1	7	2	9
2	7	1	9	4	5	3	6	8
3	6	9	7	2	8	5	4	1
7	5	3	8	1	6	2	9	4
8	9	2	4	7	3	6	1	5
6	1	4	5	9	2	8	3	7

140

6	9	7	1	2	3	8	5	4
3	5	2	9	4	8	6	1	7
1	8	4	6	5	7	2	9	3
4	3	6	2	8	9	1	7	5
5	7	8	4	1	6	9	3	2
2	1	9	7	3	5	4	8	6
8	6	1	3	7	2	5	4	9
9	4	3	5	6	1	7	2	8
7	2	5	8	9	4	3	6	1

141

3	9	5	6	4	1	2	7	8
2	1	4	5	8	7	3	6	9
6	8	7	2	3	9	5	1	4
5	7	1	3	2	4	8	9	6
4	3	8	9	5	6	7	2	1
9	6	2	7	1	8	4	5	3
1	2	9	4	7	3	6	8	5
7	4	6	8	9	5	1	3	2
8	5	3	1	6	2	9	4	7

142

7	8	6	4	3	2	9	1	5
9	3	5	1	6	7	8	4	2
2	1	4	9	8	5	7	3	6
4	9	2	6	7	8	3	5	1
3	6	1	5	2	9	4	7	8
8	5	7	3	1	4	6	2	9
1	2	9	7	4	6	5	8	3
6	4	8	2	5	3	1	9	7
5	7	3	8	9	1	2	6	4

143

7	2	9	4	5	1	3	8	6
5	6	1	8	9	3	4	7	2
8	3	4	7	6	2	1	9	5
4	7	5	3	8	9	6	2	1
1	8	2	6	7	5	9	4	3
6	9	3	1	2	4	8	5	7
2	1	8	9	3	7	5	6	4
9	4	7	5	1	6	2	3	8
3	5	6	2	4	8	7	1	9

144

8	1	9	4	3	7	6	2	5
6	4	3	5	2	9	7	1	8
2	7	5	1	6	8	9	4	3
4	6	2	3	8	5	1	7	9
7	5	1	6	9	2	8	3	4
9	3	8	7	1	4	5	6	2
5	2	4	9	7	6	3	8	1
3	8	7	2	5	1	4	9	6
1	9	6	8	4	3	2	5	7

145

6	8	4	9	5	2	3	1	7
2	9	5	7	1	3	4	8	6
3	1	7	4	8	6	9	2	5
1	2	8	5	4	9	6	7	3
5	3	6	2	7	1	8	9	4
4	7	9	6	3	8	1	5	2
9	5	2	1	6	4	7	3	8
7	4	3	8	9	5	2	6	1
8	6	1	3	2	7	5	4	9

146

3	7	6	4	2	8	1	5	9
4	5	2	6	9	1	7	8	3
8	9	1	3	7	5	6	2	4
5	8	7	9	3	4	2	1	6
1	6	4	7	5	2	3	9	8
9	2	3	1	8	6	5	4	7
7	1	8	5	6	9	4	3	2
6	4	9	2	1	3	8	7	5
2	3	5	8	4	7	9	6	1

147

2	3	7	4	8	5	1	9	6
9	6	8	1	7	3	2	4	5
5	4	1	6	9	2	8	7	3
3	9	4	7	2	1	6	5	8
8	2	6	5	3	4	9	1	7
7	1	5	8	6	9	3	2	4
6	7	9	2	4	8	5	3	1
4	5	2	3	1	6	7	8	9
1	8	3	9	5	7	4	6	2

148

4	7	5	3	9	1	8	2	6
2	9	8	5	6	7	1	3	4
6	3	1	8	4	2	7	9	5
8	5	4	7	2	3	9	6	1
3	1	7	9	5	6	4	8	2
9	2	6	1	8	4	3	5	7
7	6	9	2	1	8	5	4	3
1	8	2	4	3	5	6	7	9
5	4	3	6	7	9	2	1	8

149

3	7	5	8	1	4	2	6	9
9	8	1	2	6	7	3	5	4
2	6	4	5	9	3	8	1	7
5	2	3	7	4	9	6	8	1
7	9	8	6	5	1	4	2	3
1	4	6	3	8	2	7	9	5
6	3	9	4	2	5	1	7	8
8	5	7	1	3	6	9	4	2
4	1	2	9	7	8	5	3	6

150

9	5	2	1	6	4	3	7	8
7	3	4	8	5	9	6	2	1
8	6	1	7	3	2	9	4	5
3	2	5	6	7	8	4	1	9
6	4	9	2	1	5	8	3	7
1	8	7	4	9	3	2	5	6
5	9	6	3	4	7	1	8	2
2	1	3	5	8	6	7	9	4
4	7	8	9	2	1	5	6	3

151

8	1	6	4	7	2	5	3	9
3	4	2	5	9	6	8	7	1
9	7	5	8	3	1	6	2	4
7	5	3	1	4	8	9	6	2
2	6	1	3	5	9	4	8	7
4	8	9	6	2	7	3	1	5
1	9	8	2	6	4	7	5	3
6	3	7	9	1	5	2	4	8
5	2	4	7	8	3	1	9	6

152

1	7	2	6	5	9	4	8	3
5	8	4	1	7	3	6	9	2
9	6	3	8	2	4	7	5	1
7	5	8	9	1	2	3	4	6
3	9	1	7	4	6	8	2	5
4	2	6	5	3	8	9	1	7
2	3	9	4	6	5	1	7	8
6	4	7	2	8	1	5	3	9
8	1	5	3	9	7	2	6	4

153

1	6	5	4	8	9	3	7	2
7	2	8	1	5	3	9	6	4
9	3	4	7	2	6	1	8	5
3	5	9	6	4	8	2	1	7
6	4	2	5	1	7	8	3	9
8	1	7	3	9	2	4	5	6
4	7	1	9	3	5	6	2	8
5	8	3	2	6	4	7	9	1
2	9	6	8	7	1	5	4	3

154

5	2	8	7	3	9	6	4	1
1	3	6	8	5	4	7	2	9
4	7	9	1	2	6	3	8	5
6	5	3	2	9	7	8	1	4
2	8	4	6	1	5	9	7	3
7	9	1	3	4	8	5	6	2
9	4	7	5	6	2	1	3	8
3	6	2	9	8	1	4	5	7
8	1	5	4	7	3	2	9	6

155

7	4	1	8	3	6	9	2	5
9	3	5	7	1	2	8	4	6
8	6	2	9	5	4	1	7	3
3	1	6	4	2	8	5	9	7
2	9	4	3	7	5	6	1	8
5	8	7	6	9	1	4	3	2
1	5	3	2	8	9	7	6	4
4	2	8	1	6	7	3	5	9
6	7	9	5	4	3	2	8	1

156

9	2	1	7	4	3	5	6	8
5	4	8	6	2	1	7	3	9
7	6	3	8	5	9	2	4	1
8	1	4	3	7	6	9	2	5
6	9	2	4	8	5	1	7	3
3	5	7	1	9	2	6	8	4
4	8	5	2	1	7	3	9	6
2	3	9	5	6	4	8	1	7
1	7	6	9	3	8	4	5	2

157

1	2	6	8	4	5	9	3	7
9	8	7	3	1	2	4	5	6
5	4	3	6	7	9	8	1	2
8	6	1	2	5	7	3	9	4
2	5	9	1	3	4	6	7	8
7	3	4	9	6	8	1	2	5
3	7	5	4	8	1	2	6	9
4	1	2	5	9	6	7	8	3
6	9	8	7	2	3	5	4	1

158

9	4	6	5	1	7	2	8	3
1	8	3	4	2	6	7	5	9
7	2	5	8	9	3	4	6	1
6	9	8	2	3	4	5	1	7
5	7	4	9	8	1	3	2	6
3	1	2	7	6	5	8	9	4
2	3	9	1	7	8	6	4	5
4	6	1	3	5	2	9	7	8
8	5	7	6	4	9	1	3	2

159

5	2	3	8	7	4	1	6	9
7	6	9	3	2	1	8	4	5
8	4	1	9	5	6	3	2	7
9	1	8	4	6	7	2	5	3
6	7	2	5	1	3	4	9	8
4	3	5	2	8	9	7	1	6
2	9	6	7	4	8	5	3	1
3	5	7	1	9	2	6	8	4
1	8	4	6	3	5	9	7	2

160

4	2	5	9	8	7	6	3	1
6	9	1	3	5	4	7	8	2
3	8	7	2	1	6	4	5	9
9	1	4	8	6	5	2	7	3
5	6	3	7	4	2	1	9	8
8	7	2	1	3	9	5	6	4
2	3	8	6	7	1	9	4	5
7	4	9	5	2	8	3	1	6
1	5	6	4	9	3	8	2	7

161

6	5	4	3	8	7	9	2	1
3	2	8	9	1	6	4	7	5
1	7	9	4	5	2	8	3	6
8	9	6	7	2	5	3	1	4
4	1	2	8	3	9	5	6	7
7	3	5	1	6	4	2	8	9
2	4	1	5	7	8	6	9	3
9	6	7	2	4	3	1	5	8
5	8	3	6	9	1	7	4	2

162

5	7	4	3	1	2	9	8	6
1	6	9	8	7	4	3	5	2
3	8	2	9	6	5	7	4	1
6	9	8	2	4	3	5	1	7
4	5	1	7	9	6	8	2	3
7	2	3	1	5	8	6	9	4
9	3	6	4	8	1	2	7	5
2	1	7	5	3	9	4	6	8
8	4	5	6	2	7	1	3	9

163

2	1	8	3	4	5	6	7	9
3	5	9	2	6	7	4	1	8
6	7	4	9	8	1	2	3	5
8	6	5	7	2	4	3	9	1
9	2	1	8	5	3	7	4	6
7	4	3	6	1	9	8	5	2
1	3	6	4	9	2	5	8	7
4	9	2	5	7	8	1	6	3
5	8	7	1	3	6	9	2	4

164

6	1	5	4	7	8	9	2	3
9	4	8	3	6	2	7	5	1
3	7	2	1	5	9	4	8	6
8	3	9	2	4	6	1	7	5
7	5	6	9	1	3	8	4	2
4	2	1	7	8	5	3	6	9
2	8	4	6	3	1	5	9	7
5	6	3	8	9	7	2	1	4
1	9	7	5	2	4	6	3	8

165

5	3	6	9	8	1	2	7	4
9	8	7	2	3	4	6	1	5
4	1	2	6	7	5	8	9	3
2	4	5	3	1	6	7	8	9
3	9	8	4	2	7	1	5	6
6	7	1	8	5	9	3	4	2
8	6	4	7	9	3	5	2	1
7	5	3	1	4	2	9	6	8
1	2	9	5	6	8	4	3	7

166

9	4	2	1	8	5	3	7	6
6	1	3	4	2	7	5	8	9
5	8	7	6	3	9	1	2	4
3	6	1	2	9	8	7	4	5
2	5	4	7	1	6	9	3	8
8	7	9	3	5	4	6	1	2
1	3	8	5	6	2	4	9	7
4	9	5	8	7	1	2	6	3
7	2	6	9	4	3	8	5	1

167

6	4	9	3	2	7	5	8	1
2	1	7	5	6	8	9	3	4
3	5	8	1	4	9	7	2	6
8	2	4	9	1	6	3	7	5
7	3	1	2	8	5	6	4	9
5	9	6	4	7	3	8	1	2
1	6	3	8	9	2	4	5	7
9	8	2	7	5	4	1	6	3
4	7	5	6	3	1	2	9	8

168

7	3	5	8	6	1	2	4	9
8	1	6	4	9	2	5	3	7
9	2	4	5	7	3	8	6	1
1	9	7	6	5	8	3	2	4
2	6	3	1	4	9	7	5	8
4	5	8	3	2	7	9	1	6
6	8	1	9	3	5	4	7	2
5	4	2	7	8	6	1	9	3
3	7	9	2	1	4	6	8	5

169

5	1	9	7	2	3	4	6	8
2	6	8	1	5	4	3	7	9
4	3	7	6	8	9	5	1	2
3	9	6	2	4	1	8	5	7
1	2	5	3	7	8	9	4	6
8	7	4	9	6	5	1	2	3
7	8	1	4	9	2	6	3	5
6	5	3	8	1	7	2	9	4
9	4	2	5	3	6	7	8	1

170

2	5	3	9	1	4	7	8	6
8	9	6	3	7	2	4	1	5
1	4	7	8	6	5	3	9	2
9	7	4	2	3	8	5	6	1
5	2	8	1	4	6	9	3	7
6	3	1	7	5	9	8	2	4
4	6	9	5	8	1	2	7	3
7	8	5	6	2	3	1	4	9
3	1	2	4	9	7	6	5	8

171

3	8	5	2	1	6	4	7	9
9	7	6	5	4	3	2	1	8
1	4	2	7	9	8	6	3	5
4	1	3	9	5	2	7	8	6
6	2	8	3	7	4	5	9	1
7	5	9	8	6	1	3	4	2
5	3	1	6	8	7	9	2	4
2	6	4	1	3	9	8	5	7
8	9	7	4	2	5	1	6	3

172

8	5	3	2	9	1	4	6	7
4	9	2	6	7	3	5	8	1
7	6	1	8	5	4	2	3	9
9	4	7	3	6	2	1	5	8
2	1	6	9	8	5	7	4	3
3	8	5	1	4	7	9	2	6
1	2	9	4	3	6	8	7	5
6	7	8	5	2	9	3	1	4
5	3	4	7	1	8	6	9	2

173

7	1	5	3	2	6	8	9	4
9	3	2	7	4	8	6	5	1
8	4	6	5	1	9	2	7	3
1	6	7	8	9	4	5	3	2
2	5	4	1	7	3	9	8	6
3	8	9	2	6	5	4	1	7
6	9	1	4	5	7	3	2	8
4	7	3	9	8	2	1	6	5
5	2	8	6	3	1	7	4	9

174

7	5	4	3	8	2	1	9	6
1	2	8	6	9	4	3	7	5
3	9	6	5	7	1	2	8	4
9	6	5	2	1	7	8	4	3
4	1	3	9	6	8	5	2	7
2	8	7	4	3	5	9	6	1
8	3	1	7	2	6	4	5	9
6	4	9	8	5	3	7	1	2
5	7	2	1	4	9	6	3	8

175

8	1	6	2	3	4	7	5	9
4	5	3	6	7	9	8	1	2
9	7	2	1	8	5	6	3	4
5	3	1	4	9	8	2	7	6
2	9	8	3	6	7	5	4	1
7	6	4	5	2	1	3	9	8
6	2	7	9	1	3	4	8	5
3	4	9	8	5	6	1	2	7
1	8	5	7	4	2	9	6	3

176

2	5	1	9	4	7	6	3	8
3	8	6	1	5	2	4	9	7
4	7	9	6	3	8	5	1	2
6	4	5	7	9	3	8	2	1
8	9	3	2	1	4	7	5	6
7	1	2	5	8	6	9	4	3
5	6	7	3	2	9	1	8	4
1	3	4	8	7	5	2	6	9
9	2	8	4	6	1	3	7	5

177

4	7	5	9	8	6	1	3	2
6	8	1	5	3	2	9	4	7
9	2	3	7	4	1	8	5	6
8	3	2	6	1	4	5	7	9
5	6	9	2	7	8	3	1	4
7	1	4	3	5	9	6	2	8
1	5	8	4	9	7	2	6	3
2	9	7	1	6	3	4	8	5
3	4	6	8	2	5	7	9	1

178

2	6	4	8	5	1	9	7	3
3	8	7	4	9	2	5	6	1
5	1	9	7	3	6	4	2	8
8	5	6	2	7	9	1	3	4
9	3	1	5	6	4	7	8	2
4	7	2	1	8	3	6	5	9
7	9	8	3	1	5	2	4	6
6	2	5	9	4	8	3	1	7
1	4	3	6	2	7	8	9	5

179

1	6	4	5	7	8	2	9	3
2	7	9	3	1	6	5	4	8
3	5	8	2	4	9	1	7	6
9	3	7	8	2	5	6	1	4
6	2	1	7	9	4	8	3	5
8	4	5	1	6	3	9	2	7
7	9	6	4	8	2	3	5	1
5	1	2	6	3	7	4	8	9
4	8	3	9	5	1	7	6	2

180

6	8	5	4	7	3	2	9	1
4	9	7	2	1	8	6	5	3
2	1	3	5	6	9	8	4	7
5	4	6	9	2	7	3	1	8
8	2	9	3	5	1	7	6	4
7	3	1	6	8	4	5	2	9
1	6	4	8	3	2	9	7	5
3	7	2	1	9	5	4	8	6
9	5	8	7	4	6	1	3	2

181

4	9	1	3	8	5	6	7	2
6	2	5	7	9	1	3	4	8
3	7	8	6	4	2	9	1	5
1	8	6	9	3	7	5	2	4
7	4	3	2	5	6	1	8	9
2	5	9	8	1	4	7	6	3
5	6	2	4	7	9	8	3	1
8	1	4	5	6	3	2	9	7
9	3	7	1	2	8	4	5	6

182

5	3	6	8	7	4	2	9	1
8	1	4	9	2	3	6	7	5
9	7	2	1	6	5	3	8	4
7	4	8	2	1	9	5	6	3
1	9	3	7	5	6	4	2	8
6	2	5	3	4	8	9	1	7
3	6	7	4	9	1	8	5	2
2	8	9	5	3	7	1	4	6
4	5	1	6	8	2	7	3	9

183

6	5	4	2	7	9	1	3	8
7	8	9	3	1	4	2	6	5
1	2	3	5	8	6	9	4	7
3	7	5	8	9	2	4	1	6
9	6	1	4	5	7	3	8	2
8	4	2	1	6	3	5	7	9
4	1	8	6	2	5	7	9	3
5	9	6	7	3	1	8	2	4
2	3	7	9	4	8	6	5	1

184

3	5	8	1	7	2	6	4	9
4	6	1	8	5	9	7	2	3
9	7	2	4	3	6	1	8	5
5	1	7	9	6	4	2	3	8
6	8	4	7	2	3	9	5	1
2	9	3	5	1	8	4	6	7
7	3	5	2	4	1	8	9	6
8	2	6	3	9	7	5	1	4
1	4	9	6	8	5	3	7	2

185

3	9	2	7	5	6	8	1	4
6	1	7	4	8	3	9	5	2
8	5	4	1	9	2	7	3	6
2	7	8	9	3	1	6	4	5
5	4	3	6	2	7	1	8	9
9	6	1	5	4	8	3	2	7
7	3	6	2	1	4	5	9	8
4	8	9	3	7	5	2	6	1
1	2	5	8	6	9	4	7	3

186

2	3	6	4	7	1	9	8	5
8	9	1	5	3	2	7	6	4
5	7	4	8	9	6	2	1	3
9	6	3	7	8	5	1	4	2
7	1	2	6	4	3	5	9	8
4	5	8	1	2	9	6	3	7
3	2	7	9	1	8	4	5	6
6	4	9	3	5	7	8	2	1
1	8	5	2	6	4	3	7	9

187

9	1	5	7	2	3	8	6	4
8	7	4	9	1	6	3	2	5
3	6	2	5	8	4	1	9	7
2	3	6	1	5	9	7	4	8
4	5	7	8	6	2	9	1	3
1	9	8	3	4	7	6	5	2
5	4	9	6	3	8	2	7	1
7	2	3	4	9	1	5	8	6
6	8	1	2	7	5	4	3	9

188

1	2	5	6	7	9	3	8	4
7	8	9	4	2	3	5	6	1
6	4	3	5	1	8	9	7	2
8	9	4	7	3	6	2	1	5
2	5	7	9	4	1	6	3	8
3	6	1	2	8	5	4	9	7
5	7	6	8	9	2	1	4	3
9	1	8	3	5	4	7	2	6
4	3	2	1	6	7	8	5	9

189

2	6	8	3	9	7	4	1	5
5	7	3	2	1	4	6	8	9
4	1	9	5	8	6	7	2	3
6	8	4	7	2	5	9	3	1
1	3	7	8	4	9	2	5	6
9	5	2	1	6	3	8	4	7
3	4	5	6	7	2	1	9	8
8	9	6	4	3	1	5	7	2
7	2	1	9	5	8	3	6	4

190

3	7	8	9	6	5	2	4	1
2	1	9	4	8	3	6	7	5
5	6	4	7	2	1	3	8	9
1	5	7	8	4	6	9	2	3
8	2	6	3	7	9	5	1	4
9	4	3	1	5	2	8	6	7
6	9	1	2	3	7	4	5	8
4	3	5	6	1	8	7	9	2
7	8	2	5	9	4	1	3	6

191

8	4	2	7	3	1	9	5	6
1	3	9	4	5	6	8	2	7
5	6	7	8	2	9	3	1	4
3	9	1	2	4	8	6	7	5
6	7	4	5	9	3	2	8	1
2	5	8	1	6	7	4	9	3
7	1	3	6	8	2	5	4	9
4	8	6	9	1	5	7	3	2
9	2	5	3	7	4	1	6	8

192

9	1	6	5	4	3	2	8	7
5	2	3	7	8	9	1	6	4
4	7	8	1	2	6	9	3	5
6	5	9	3	1	4	7	2	8
2	8	4	9	7	5	6	1	3
1	3	7	2	6	8	5	4	9
7	9	2	8	3	1	4	5	6
3	6	1	4	5	7	8	9	2
8	4	5	6	9	2	3	7	1

193

2	6	5	4	9	1	8	3	7
8	4	7	3	2	5	6	9	1
9	1	3	7	6	8	2	4	5
1	5	9	6	8	4	7	2	3
7	3	6	1	5	2	9	8	4
4	2	8	9	7	3	1	5	6
3	8	2	5	1	6	4	7	9
5	7	1	8	4	9	3	6	2
6	9	4	2	3	7	5	1	8

194

3	6	5	4	9	2	1	8	7
2	4	1	6	7	8	3	5	9
9	7	8	3	5	1	6	4	2
6	5	7	8	2	4	9	1	3
1	9	2	7	3	5	4	6	8
8	3	4	1	6	9	2	7	5
7	8	6	9	1	3	5	2	4
4	2	9	5	8	6	7	3	1
5	1	3	2	4	7	8	9	6

195

5	2	7	4	8	6	9	3	1
3	1	6	7	5	9	2	8	4
9	8	4	2	1	3	5	6	7
1	3	8	9	6	4	7	5	2
6	7	5	1	2	8	4	9	3
2	4	9	3	7	5	6	1	8
7	6	3	8	9	2	1	4	5
8	5	1	6	4	7	3	2	9
4	9	2	5	3	1	8	7	6

196

8	3	2	7	9	5	1	4	6
4	7	9	6	1	8	2	3	5
1	6	5	2	4	3	8	9	7
3	1	8	4	6	9	7	5	2
9	5	6	3	2	7	4	8	1
2	4	7	8	5	1	3	6	9
7	2	4	5	3	6	9	1	8
6	9	3	1	8	2	5	7	4
5	8	1	9	7	4	6	2	3

197

7	1	6	2	9	3	8	5	4
2	3	8	1	5	4	9	6	7
9	5	4	6	8	7	1	3	2
3	8	7	5	1	6	4	2	9
1	6	5	9	4	2	7	8	3
4	2	9	7	3	8	5	1	6
6	4	1	3	7	5	2	9	8
5	7	3	8	2	9	6	4	1
8	9	2	4	6	1	3	7	5

198

5	7	8	3	4	1	6	9	2
6	1	9	5	7	2	3	4	8
3	2	4	8	6	9	1	7	5
8	6	3	1	9	7	5	2	4
9	4	7	2	5	6	8	1	3
1	5	2	4	3	8	9	6	7
4	8	1	9	2	3	7	5	6
7	3	5	6	1	4	2	8	9
2	9	6	7	8	5	4	3	1

199

3	5	6	7	8	1	4	2	9
1	9	7	4	5	2	8	6	3
8	2	4	3	6	9	5	7	1
9	7	8	6	1	5	2	3	4
4	1	3	2	9	7	6	5	8
2	6	5	8	4	3	1	9	7
6	8	2	9	7	4	3	1	5
7	4	1	5	3	6	9	8	2
5	3	9	1	2	8	7	4	6

200

6	8	1	9	7	2	5	4	3
5	2	7	4	3	6	8	1	9
4	9	3	8	1	5	6	2	7
1	7	4	6	2	9	3	5	8
2	3	9	5	8	1	4	7	6
8	6	5	7	4	3	1	9	2
9	1	8	2	6	4	7	3	5
3	5	6	1	9	7	2	8	4
7	4	2	3	5	8	9	6	1

201

4	1	3	7	5	2	9	6	8
6	7	5	4	8	9	2	3	1
9	8	2	3	1	6	5	4	7
1	2	4	9	6	8	3	7	5
5	3	8	1	4	7	6	9	2
7	9	6	5	2	3	8	1	4
2	6	1	8	3	4	7	5	9
8	4	7	6	9	5	1	2	3
3	5	9	2	7	1	4	8	6

202

3	6	7	1	5	2	9	8	4
8	2	1	9	4	7	6	5	3
9	5	4	6	3	8	2	7	1
6	1	2	8	7	5	3	4	9
5	8	9	3	1	4	7	2	6
7	4	3	2	9	6	8	1	5
1	9	8	4	2	3	5	6	7
4	7	6	5	8	9	1	3	2
2	3	5	7	6	1	4	9	8

203

1	9	5	6	7	4	2	3	8
6	4	2	8	3	9	1	5	7
7	8	3	1	2	5	6	9	4
5	2	9	7	4	6	8	1	3
3	7	4	2	1	8	5	6	9
8	1	6	9	5	3	4	7	2
4	5	1	3	9	2	7	8	6
2	3	8	5	6	7	9	4	1
9	6	7	4	8	1	3	2	5

204

7	2	1	9	8	3	5	4	6
5	8	4	6	1	2	9	7	3
9	3	6	4	7	5	8	2	1
8	1	3	7	6	4	2	9	5
4	9	2	5	3	8	1	6	7
6	7	5	2	9	1	3	8	4
2	4	8	3	5	6	7	1	9
1	5	9	8	4	7	6	3	2
3	6	7	1	2	9	4	5	8

205

7	1	6	3	8	2	4	5	9
3	4	2	9	1	5	6	7	8
9	5	8	6	7	4	1	3	2
8	9	7	2	6	1	3	4	5
2	6	4	7	5	3	8	9	1
1	3	5	8	4	9	7	2	6
5	7	3	1	9	6	2	8	4
4	2	1	5	3	8	9	6	7
6	8	9	4	2	7	5	1	3

206

5	7	6	8	4	1	2	9	3
1	2	9	7	3	6	8	4	5
4	3	8	9	5	2	1	7	6
2	8	3	5	9	7	4	6	1
9	4	5	6	1	8	3	2	7
7	6	1	4	2	3	5	8	9
8	1	7	3	6	4	9	5	2
3	5	4	2	7	9	6	1	8
6	9	2	1	8	5	7	3	4

207

8	2	9	3	6	1	7	4	5
7	3	5	4	8	9	6	1	2
4	6	1	7	5	2	3	9	8
6	1	2	9	4	3	5	8	7
3	9	7	8	2	5	4	6	1
5	4	8	6	1	7	2	3	9
9	5	6	2	3	8	1	7	4
1	8	4	5	7	6	9	2	3
2	7	3	1	9	4	8	5	6

208

5	9	3	2	4	6	7	1	8
2	1	7	9	3	8	5	6	4
8	4	6	1	7	5	2	9	3
3	2	8	4	9	7	6	5	1
6	7	4	5	2	1	8	3	9
1	5	9	8	6	3	4	2	7
7	6	2	3	1	4	9	8	5
4	8	1	6	5	9	3	7	2
9	3	5	7	8	2	1	4	6

209

9	3	6	5	8	2	7	4	1
5	8	7	1	4	6	2	9	3
1	2	4	3	7	9	8	6	5
2	5	9	7	6	1	3	8	4
7	4	1	9	3	8	5	2	6
3	6	8	2	5	4	9	1	7
6	7	2	4	9	5	1	3	8
4	9	5	8	1	3	6	7	2
8	1	3	6	2	7	4	5	9

210

8	7	1	2	4	9	5	3	6
3	9	6	1	5	8	4	7	2
2	4	5	6	7	3	1	8	9
1	6	3	7	8	2	9	5	4
4	8	9	5	6	1	3	2	7
5	2	7	3	9	4	6	1	8
6	5	2	9	1	7	8	4	3
9	3	4	8	2	5	7	6	1
7	1	8	4	3	6	2	9	5

211

3	1	2	4	5	8	9	7	6
7	5	8	9	6	3	4	2	1
9	4	6	1	7	2	5	8	3
1	7	4	3	8	6	2	9	5
5	6	9	2	4	1	8	3	7
2	8	3	7	9	5	6	1	4
8	9	5	6	3	7	1	4	2
6	3	1	8	2	4	7	5	9
4	2	7	5	1	9	3	6	8

212

2	6	1	5	8	7	3	9	4
5	4	7	2	9	3	8	6	1
3	8	9	6	1	4	2	5	7
7	5	8	9	3	1	6	4	2
6	9	4	8	7	2	5	1	3
1	3	2	4	5	6	7	8	9
4	1	5	7	2	8	9	3	6
8	7	3	1	6	9	4	2	5
9	2	6	3	4	5	1	7	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

213

8	3	7	9	1	6	2	4	5
9	2	6	4	5	3	1	7	8
5	4	1	2	7	8	9	6	3
7	1	8	6	3	5	4	9	2
3	9	2	1	4	7	8	5	6
4	6	5	8	9	2	3	1	7
6	5	9	3	2	4	7	8	1
2	7	4	5	8	1	6	3	9
1	8	3	7	6	9	5	2	4

214

4	7	3	8	2	5	1	9	6
1	5	6	3	7	9	8	2	4
2	9	8	4	1	6	5	3	7
3	4	5	7	9	8	6	1	2
8	1	9	2	6	3	4	7	5
6	2	7	1	5	4	3	8	9
9	3	2	5	4	1	7	6	8
5	6	1	9	8	7	2	4	3
7	8	4	6	3	2	9	5	1

215

4	2	5	6	7	3	8	9	1
8	6	3	9	1	2	5	7	4
7	9	1	4	5	8	6	2	3
1	3	7	5	6	9	2	4	8
9	8	2	3	4	7	1	6	5
6	5	4	8	2	1	9	3	7
3	1	6	2	8	4	7	5	9
5	4	8	7	9	6	3	1	2
2	7	9	1	3	5	4	8	6

216

6	1	8	3	2	7	4	5	9
9	7	5	1	4	6	8	3	2
2	3	4	5	8	9	1	7	6
7	5	1	9	6	8	3	2	4
8	2	6	4	7	3	5	9	1
3	4	9	2	5	1	6	8	7
5	9	7	6	3	4	2	1	8
1	6	2	8	9	5	7	4	3
4	8	3	7	1	2	9	6	5

217

3	5	9	1	8	7	4	2	6
6	8	2	5	4	9	1	3	7
1	4	7	3	2	6	9	8	5
2	3	5	9	7	8	6	1	4
4	9	1	6	3	5	2	7	8
8	7	6	4	1	2	5	9	3
9	2	4	8	6	3	7	5	1
5	6	3	7	9	1	8	4	2
7	1	8	2	5	4	3	6	9

218

7	1	8	3	6	4	5	9	2
4	6	5	8	2	9	1	3	7
2	3	9	5	1	7	8	6	4
9	7	6	1	5	8	4	2	3
1	8	3	4	9	2	6	7	5
5	4	2	7	3	6	9	8	1
3	9	4	2	8	1	7	5	6
8	5	7	6	4	3	2	1	9
6	2	1	9	7	5	3	4	8

219

1	8	6	7	4	3	2	9	5
7	4	5	9	6	2	3	8	1
3	2	9	5	8	1	7	6	4
9	7	8	6	1	5	4	2	3
4	1	2	3	9	8	6	5	7
5	6	3	4	2	7	8	1	9
8	5	7	1	3	6	9	4	2
6	3	4	2	5	9	1	7	8
2	9	1	8	7	4	5	3	6

220

5	8	2	4	9	6	3	7	1
6	3	4	1	8	7	2	9	5
7	1	9	5	3	2	6	8	4
4	7	5	9	6	8	1	2	3
2	9	3	7	5	1	8	4	6
1	6	8	2	4	3	9	5	7
8	2	7	6	1	5	4	3	9
9	5	6	3	2	4	7	1	8
3	4	1	8	7	9	5	6	2

221

8	2	4	5	3	9	7	6	1
3	5	9	7	6	1	4	2	8
7	1	6	4	8	2	5	9	3
9	4	5	1	2	6	3	8	7
1	8	2	3	9	7	6	4	5
6	3	7	8	5	4	2	1	9
5	9	8	2	4	3	1	7	6
2	6	1	9	7	5	8	3	4
4	7	3	6	1	8	9	5	2

222

2	7	8	6	3	9	1	5	4
5	6	1	7	2	4	9	8	3
4	9	3	8	5	1	6	2	7
9	8	4	1	7	3	2	6	5
3	2	5	9	4	6	8	7	1
6	1	7	2	8	5	4	3	9
1	5	6	3	9	2	7	4	8
7	3	9	4	6	8	5	1	2
8	4	2	5	1	7	3	9	6

223

4	3	2	1	8	5	7	9	6
9	1	5	7	4	6	2	3	8
7	8	6	2	9	3	1	5	4
6	2	1	8	5	4	9	7	3
8	9	3	6	2	7	5	4	1
5	4	7	3	1	9	6	8	2
3	6	4	5	7	2	8	1	9
2	5	8	9	3	1	4	6	7
1	7	9	4	6	8	3	2	5

224

2	1	3	9	5	6	8	4	7
9	8	5	2	4	7	6	3	1
7	6	4	1	3	8	9	2	5
4	5	1	8	7	2	3	9	6
3	7	2	6	9	5	1	8	4
8	9	6	4	1	3	5	7	2
6	3	8	5	2	4	7	1	9
1	4	7	3	6	9	2	5	8
5	2	9	7	8	1	4	6	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

225

9	8	5	4	2	6	3	1	7
6	1	4	3	7	5	2	8	9
7	2	3	9	8	1	4	5	6
2	7	8	1	4	9	5	6	3
1	3	6	8	5	7	9	4	2
5	4	9	2	6	3	1	7	8
3	9	7	5	1	8	6	2	4
8	5	2	6	3	4	7	9	1
4	6	1	7	9	2	8	3	5

226

2	5	6	8	7	4	1	9	3
1	7	4	2	9	3	6	8	5
8	9	3	6	5	1	4	2	7
7	4	5	9	6	2	8	3	1
6	1	8	5	3	7	9	4	2
9	3	2	1	4	8	7	5	6
3	6	9	7	8	5	2	1	4
4	2	7	3	1	9	5	6	8
5	8	1	4	2	6	3	7	9

227

7	1	5	6	4	2	3	8	9
3	4	6	7	9	8	1	2	5
8	2	9	3	5	1	7	6	4
1	6	3	2	8	5	4	9	7
9	8	2	4	1	7	6	5	3
4	5	7	9	6	3	8	1	2
5	9	4	1	7	6	2	3	8
2	7	1	8	3	9	5	4	6
6	3	8	5	2	4	9	7	1

228

5	6	8	3	7	2	4	9	1
7	3	4	8	1	9	2	5	6
2	1	9	5	4	6	3	7	8
6	8	3	2	9	4	7	1	5
1	4	5	7	6	8	9	3	2
9	2	7	1	5	3	8	6	4
4	7	1	9	2	5	6	8	3
8	5	2	6	3	7	1	4	9
3	9	6	4	8	1	5	2	7

229

6	4	1	7	5	9	8	2	3
9	2	3	8	4	6	1	5	7
8	7	5	3	1	2	6	9	4
1	3	6	9	2	7	4	8	5
7	5	8	4	6	3	9	1	2
4	9	2	1	8	5	3	7	6
2	6	9	5	3	8	7	4	1
5	1	7	6	9	4	2	3	8
3	8	4	2	7	1	5	6	9

230

3	5	8	9	7	4	2	1	6
2	1	9	3	6	8	4	5	7
6	7	4	2	5	1	3	8	9
5	9	7	4	2	6	1	3	8
4	3	6	1	8	5	7	9	2
1	8	2	7	9	3	5	6	4
8	6	1	5	4	2	9	7	3
7	2	3	6	1	9	8	4	5
9	4	5	8	3	7	6	2	1

231

3	6	4	8	7	5	9	2	1
7	1	5	3	2	9	6	8	4
8	9	2	1	4	6	5	3	7
2	8	6	7	9	4	3	1	5
9	4	1	5	6	3	2	7	8
5	7	3	2	1	8	4	6	9
6	5	8	4	3	7	1	9	2
1	3	7	9	5	2	8	4	6
4	2	9	6	8	1	7	5	3

232

4	9	6	1	5	8	7	3	2
8	3	7	2	6	4	5	9	1
5	1	2	7	9	3	4	6	8
6	2	5	4	3	7	8	1	9
3	8	9	6	1	5	2	4	7
7	4	1	8	2	9	6	5	3
1	5	8	3	7	6	9	2	4
9	7	3	5	4	2	1	8	6
2	6	4	9	8	1	3	7	5

233

7	6	1	5	3	2	8	9	4
9	8	4	6	7	1	2	5	3
3	5	2	9	8	4	6	1	7
4	3	7	8	5	9	1	2	6
1	2	8	4	6	7	5	3	9
6	9	5	2	1	3	4	7	8
2	7	3	1	4	6	9	8	5
5	1	6	3	9	8	7	4	2
8	4	9	7	2	5	3	6	1

234

6	8	9	2	7	4	5	3	1
2	4	5	8	1	3	7	9	6
1	7	3	5	6	9	4	2	8
9	3	7	1	5	8	2	6	4
4	5	1	6	9	2	8	7	3
8	2	6	4	3	7	9	1	5
5	6	2	9	4	1	3	8	7
7	9	4	3	8	6	1	5	2
3	1	8	7	2	5	6	4	9

235

8	9	3	4	7	5	2	6	1
2	1	4	8	3	6	5	9	7
7	6	5	1	9	2	3	4	8
1	8	9	7	2	4	6	5	3
5	3	6	9	8	1	4	7	2
4	2	7	6	5	3	8	1	9
6	7	1	2	4	8	9	3	5
3	4	2	5	1	9	7	8	6
9	5	8	3	6	7	1	2	4

236

4	6	8	1	9	5	2	7	3
5	7	9	6	3	2	4	1	8
1	3	2	7	8	4	5	9	6
3	2	7	5	4	8	9	6	1
6	4	5	9	1	3	8	2	7
9	8	1	2	7	6	3	5	4
7	1	4	3	5	9	6	8	2
8	5	6	4	2	7	1	3	9
2	9	3	8	6	1	7	4	5

237

7	2	1	5	3	6	9	4	8
5	9	8	7	4	1	3	6	2
3	6	4	8	2	9	5	7	1
9	3	2	4	5	7	1	8	6
6	8	7	1	9	2	4	5	3
1	4	5	6	8	3	7	2	9
4	5	9	3	6	8	2	1	7
2	7	6	9	1	5	8	3	4
8	1	3	2	7	4	6	9	5

238

6	9	2	4	8	3	5	7	1
5	4	1	7	9	2	8	3	6
8	3	7	1	5	6	4	2	9
2	6	4	3	1	9	7	5	8
9	8	5	2	6	7	1	4	3
7	1	3	5	4	8	9	6	2
1	2	9	6	7	4	3	8	5
4	5	6	8	3	1	2	9	7
3	7	8	9	2	5	6	1	4

239

3	6	9	4	7	5	8	1	2
4	2	5	8	6	1	7	9	3
1	7	8	9	3	2	5	6	4
5	9	7	1	2	3	4	8	6
6	8	4	5	9	7	2	3	1
2	3	1	6	4	8	9	7	5
9	1	2	7	5	6	3	4	8
7	5	6	3	8	4	1	2	9
8	4	3	2	1	9	6	5	7

240

7	3	1	2	9	5	4	8	6
8	2	5	6	4	1	9	3	7
6	4	9	8	7	3	2	1	5
1	5	3	7	8	2	6	9	4
2	7	6	4	3	9	1	5	8
4	9	8	1	5	6	7	2	3
5	8	2	9	6	7	3	4	1
9	6	4	3	1	8	5	7	2
3	1	7	5	2	4	8	6	9

241

4	3	5	9	2	7	6	8	1
6	1	2	5	3	8	7	4	9
9	7	8	4	6	1	2	5	3
8	6	3	1	9	4	5	2	7
2	9	4	7	5	3	8	1	6
1	5	7	6	8	2	9	3	4
5	4	6	2	1	9	3	7	8
7	8	9	3	4	5	1	6	2
3	2	1	8	7	6	4	9	5

242

5	2	6	4	8	9	3	7	1
4	8	7	1	3	6	5	9	2
1	3	9	7	2	5	4	8	6
6	1	3	8	5	7	9	2	4
9	7	2	6	4	3	8	1	5
8	5	4	2	9	1	6	3	7
3	4	5	9	7	2	1	6	8
7	6	8	3	1	4	2	5	9
2	9	1	5	6	8	7	4	3

243

6	1	9	4	5	7	8	3	2
8	5	2	3	6	1	4	7	9
7	4	3	2	8	9	1	5	6
3	9	4	5	7	2	6	8	1
5	6	8	1	9	4	7	2	3
2	7	1	8	3	6	9	4	5
9	3	5	6	4	8	2	1	7
4	2	7	9	1	3	5	6	8
1	8	6	7	2	5	3	9	4

244

2	9	1	5	8	6	4	7	3
3	8	7	9	4	1	5	2	6
5	4	6	2	7	3	1	8	9
7	2	9	1	6	8	3	5	4
4	1	5	3	2	9	7	6	8
8	6	3	4	5	7	9	1	2
1	7	4	8	3	2	6	9	5
9	3	2	6	1	5	8	4	7
6	5	8	7	9	4	2	3	1

245

9	2	5	7	4	6	3	1	8
3	7	1	8	2	9	4	5	6
4	6	8	5	1	3	2	7	9
6	9	7	1	5	2	8	4	3
1	4	2	3	7	8	9	6	5
8	5	3	6	9	4	1	2	7
5	3	9	2	6	1	7	8	4
7	1	4	9	8	5	6	3	2
2	8	6	4	3	7	5	9	1

246

5	4	1	7	9	2	3	8	6
2	9	3	6	4	8	5	7	1
8	7	6	5	1	3	2	4	9
4	2	5	8	6	7	1	9	3
9	3	7	4	5	1	8	6	2
6	1	8	2	3	9	4	5	7
1	5	4	9	2	6	7	3	8
7	6	2	3	8	5	9	1	4
3	8	9	1	7	4	6	2	5

247

7	1	3	9	2	4	5	6	8
5	4	2	6	8	7	1	9	3
6	8	9	5	1	3	7	4	2
3	5	8	7	4	6	9	2	1
2	7	1	8	3	9	6	5	4
9	6	4	2	5	1	8	3	7
1	2	7	3	6	5	4	8	9
8	9	5	4	7	2	3	1	6
4	3	6	1	9	8	2	7	5

248

5	6	1	9	4	8	2	7	3
9	2	8	3	5	7	1	4	6
7	4	3	2	1	6	8	5	9
6	8	2	7	3	4	9	1	5
3	7	5	1	8	9	4	6	2
1	9	4	6	2	5	7	3	8
2	1	7	8	6	3	5	9	4
4	3	9	5	7	2	6	8	1
8	5	6	4	9	1	3	2	7

249

2	1	4	7	3	9	5	8	6
7	6	9	8	5	4	2	3	1
5	8	3	2	6	1	9	4	7
6	5	7	1	8	3	4	2	9
1	4	8	5	9	2	7	6	3
3	9	2	6	4	7	1	5	8
8	7	6	4	1	5	3	9	2
9	2	5	3	7	8	6	1	4
4	3	1	9	2	6	8	7	5

250

2	8	5	6	7	4	9	1	3
4	9	7	1	3	5	8	2	6
6	1	3	8	2	9	4	5	7
3	7	9	2	4	1	5	6	8
1	5	4	9	6	8	7	3	2
8	6	2	3	5	7	1	4	9
9	2	8	4	1	3	6	7	5
5	4	6	7	8	2	3	9	1
7	3	1	5	9	6	2	8	4

251

2	3	4	5	8	6	1	7	9
9	5	1	4	7	3	8	6	2
8	6	7	1	9	2	4	3	5
5	4	6	2	1	9	7	8	3
1	7	2	3	4	8	9	5	6
3	9	8	6	5	7	2	1	4
7	8	3	9	6	4	5	2	1
6	1	9	8	2	5	3	4	7
4	2	5	7	3	1	6	9	8

252

1	3	7	6	9	5	2	8	4
8	2	9	4	7	3	5	6	1
6	4	5	8	1	2	9	3	7
9	7	4	3	6	1	8	5	2
3	1	8	5	2	9	4	7	6
5	6	2	7	4	8	1	9	3
7	8	6	1	5	4	3	2	9
4	9	3	2	8	7	6	1	5
2	5	1	9	3	6	7	4	8

253

3	7	1	6	9	5	4	2	8
4	5	6	2	7	8	9	1	3
8	2	9	4	3	1	7	5	6
9	8	5	3	4	6	1	7	2
6	4	3	7	1	2	5	8	9
2	1	7	5	8	9	3	6	4
5	3	8	9	2	7	6	4	1
7	9	2	1	6	4	8	3	5
1	6	4	8	5	3	2	9	7

254

4	5	8	9	6	2	7	3	1
1	3	6	4	7	8	2	5	9
9	2	7	5	1	3	6	8	4
7	1	3	6	4	9	8	2	5
8	9	2	3	5	7	4	1	6
5	6	4	8	2	1	9	7	3
2	4	9	1	8	5	3	6	7
3	7	5	2	9	6	1	4	8
6	8	1	7	3	4	5	9	2

255

4	7	6	2	5	9	8	3	1
8	2	9	1	3	6	4	7	5
5	1	3	7	8	4	6	2	9
2	9	7	8	6	5	1	4	3
6	3	8	4	7	1	5	9	2
1	4	5	9	2	3	7	8	6
3	8	1	6	4	2	9	5	7
9	5	4	3	1	7	2	6	8
7	6	2	5	9	8	3	1	4

256

2	9	8	3	7	1	4	5	6
7	4	5	9	8	6	1	2	3
3	1	6	5	4	2	9	7	8
4	7	2	6	1	5	3	8	9
8	5	3	4	2	9	7	6	1
1	6	9	7	3	8	2	4	5
9	2	7	8	6	3	5	1	4
6	3	4	1	5	7	8	9	2
5	8	1	2	9	4	6	3	7

257

8	1	9	7	2	3	6	5	4
6	3	4	1	5	8	9	2	7
2	5	7	9	6	4	8	3	1
9	2	6	3	8	1	4	7	5
7	8	1	6	4	5	3	9	2
3	4	5	2	9	7	1	6	8
1	9	3	8	7	2	5	4	6
5	6	2	4	1	9	7	8	3
4	7	8	5	3	6	2	1	9

258

1	5	4	3	8	6	7	9	2
9	7	3	1	2	4	6	5	8
8	2	6	7	5	9	3	1	4
7	3	8	4	9	1	2	6	5
5	4	9	8	6	2	1	3	7
6	1	2	5	7	3	8	4	9
3	8	1	2	4	5	9	7	6
2	6	5	9	3	7	4	8	1
4	9	7	6	1	8	5	2	3

259

4	7	1	8	6	2	3	9	5
3	8	2	5	9	7	4	1	6
6	9	5	4	3	1	2	8	7
9	2	3	6	1	4	5	7	8
5	6	7	2	8	9	1	3	4
1	4	8	3	7	5	9	6	2
8	5	9	7	4	3	6	2	1
2	3	6	1	5	8	7	4	9
7	1	4	9	2	6	8	5	3

260

1	8	2	9	7	5	4	6	3
6	3	5	2	4	8	7	9	1
7	9	4	1	6	3	8	2	5
9	1	7	8	3	2	6	5	4
5	4	3	6	9	7	2	1	8
8	2	6	4	5	1	3	7	9
4	6	8	5	2	9	1	3	7
3	5	1	7	8	6	9	4	2
2	7	9	3	1	4	5	8	6

261

8	1	3	5	7	2	6	9	4
7	9	2	8	6	4	1	3	5
4	6	5	3	1	9	8	7	2
9	2	8	4	3	7	5	6	1
6	7	1	2	9	5	3	4	8
3	5	4	1	8	6	7	2	9
2	3	7	9	5	8	4	1	6
5	4	6	7	2	1	9	8	3
1	8	9	6	4	3	2	5	7

262

2	4	6	8	5	9	7	3	1
7	8	1	6	2	3	9	4	5
3	9	5	7	4	1	2	6	8
1	6	8	3	9	4	5	2	7
5	7	4	2	1	8	6	9	3
9	2	3	5	7	6	1	8	4
4	5	2	9	3	7	8	1	6
6	1	9	4	8	5	3	7	2
8	3	7	1	6	2	4	5	9

263

6	3	9	4	2	5	1	8	7
4	2	1	7	3	8	6	5	9
8	7	5	6	9	1	3	4	2
5	8	2	1	7	3	4	9	6
1	9	7	2	4	6	5	3	8
3	6	4	5	8	9	2	7	1
7	4	6	8	5	2	9	1	3
9	1	8	3	6	4	7	2	5
2	5	3	9	1	7	8	6	4

264

1	7	9	6	5	4	2	3	8
4	6	5	8	3	2	9	1	7
8	3	2	9	1	7	5	6	4
9	2	3	5	6	8	7	4	1
7	4	1	2	9	3	8	5	6
6	5	8	4	7	1	3	9	2
5	1	7	3	2	6	4	8	9
3	8	6	7	4	9	1	2	5
2	9	4	1	8	5	6	7	3

265

4	3	9	2	7	6	5	8	1
1	2	5	3	8	4	6	9	7
8	6	7	5	1	9	2	4	3
3	7	2	9	5	8	4	1	6
9	8	6	1	4	2	7	3	5
5	1	4	6	3	7	9	2	8
7	4	3	8	2	5	1	6	9
6	5	1	4	9	3	8	7	2
2	9	8	7	6	1	3	5	4

266

4	1	7	3	8	2	5	9	6
5	9	6	1	4	7	2	8	3
3	8	2	6	9	5	4	7	1
6	5	3	7	2	4	8	1	9
2	7	8	9	5	1	3	6	4
1	4	9	8	6	3	7	5	2
9	3	1	4	7	8	6	2	5
7	2	4	5	1	6	9	3	8
8	6	5	2	3	9	1	4	7

267

9	3	8	1	5	7	6	4	2
5	7	1	2	4	6	3	8	9
6	2	4	9	8	3	1	5	7
3	9	7	8	2	5	4	1	6
2	4	5	6	1	9	7	3	8
8	1	6	3	7	4	2	9	5
7	6	3	5	9	1	8	2	4
4	8	9	7	3	2	5	6	1
1	5	2	4	6	8	9	7	3

268

4	1	5	3	2	6	7	8	9
8	3	6	1	7	9	4	5	2
9	7	2	5	8	4	1	6	3
7	4	8	2	1	3	6	9	5
5	9	3	6	4	8	2	7	1
2	6	1	9	5	7	3	4	8
1	2	4	7	9	5	8	3	6
6	5	7	8	3	2	9	1	4
3	8	9	4	6	1	5	2	7

269

1	7	5	2	3	9	4	6	8
4	2	8	6	7	1	5	9	3
6	9	3	4	8	5	7	1	2
2	5	1	9	4	7	3	8	6
8	3	7	1	5	6	9	2	4
9	4	6	8	2	3	1	5	7
7	1	4	5	6	2	8	3	9
5	8	2	3	9	4	6	7	1
3	6	9	7	1	8	2	4	5

270

1	5	2	9	3	8	4	7	6
9	3	7	4	5	6	2	8	1
6	8	4	2	7	1	3	9	5
4	6	1	5	8	2	7	3	9
5	9	3	6	4	7	8	1	2
2	7	8	3	1	9	5	6	4
3	2	6	7	9	5	1	4	8
7	1	5	8	6	4	9	2	3
8	4	9	1	2	3	6	5	7

271

4	6	9	8	1	7	2	3	5
7	8	3	4	5	2	1	9	6
5	2	1	9	6	3	7	4	8
6	9	2	5	8	4	3	1	7
8	4	5	7	3	1	6	2	9
1	3	7	2	9	6	5	8	4
2	5	8	1	7	9	4	6	3
3	7	4	6	2	8	9	5	1
9	1	6	3	4	5	8	7	2

272

6	7	8	5	9	4	1	2	3
3	1	9	7	6	2	8	5	4
2	4	5	1	3	8	7	9	6
5	3	4	2	8	6	9	7	1
7	9	2	4	1	3	6	8	5
8	6	1	9	7	5	3	4	2
9	2	7	6	5	1	4	3	8
4	8	6	3	2	7	5	1	9
1	5	3	8	4	9	2	6	7

273

5	7	2	4	3	8	1	6	9
3	1	9	5	2	6	8	7	4
4	6	8	7	9	1	3	2	5
9	5	7	3	1	2	6	4	8
1	8	4	6	5	7	2	9	3
2	3	6	9	8	4	7	5	1
8	4	5	2	6	3	9	1	7
6	9	1	8	7	5	4	3	2
7	2	3	1	4	9	5	8	6

274

8	9	3	7	2	4	6	5	1
1	4	6	3	5	8	2	9	7
7	5	2	6	9	1	4	3	8
6	3	9	5	4	7	8	1	2
2	1	4	8	6	9	5	7	3
5	8	7	2	1	3	9	4	6
4	2	1	9	3	6	7	8	5
3	7	5	4	8	2	1	6	9
9	6	8	1	7	5	3	2	4

275

9	5	8	4	6	2	1	7	3
4	6	1	7	3	5	8	2	9
3	2	7	9	8	1	6	5	4
1	9	3	5	2	6	4	8	7
2	8	4	3	7	9	5	1	6
6	7	5	8	1	4	9	3	2
5	1	9	2	4	7	3	6	8
7	3	6	1	9	8	2	4	5
8	4	2	6	5	3	7	9	1

276

5	2	9	4	1	3	6	8	7
3	7	1	6	2	8	5	4	9
8	4	6	7	5	9	3	1	2
1	5	7	2	8	6	4	9	3
2	6	3	1	9	4	7	5	8
9	8	4	5	3	7	1	2	6
7	1	2	8	6	5	9	3	4
6	3	5	9	4	2	8	7	1
4	9	8	3	7	1	2	6	5

277

1	7	3	9	4	2	6	5	8
6	9	8	7	5	1	3	4	2
4	2	5	3	6	8	9	1	7
8	6	2	5	1	3	4	7	9
7	5	9	8	2	4	1	6	3
3	1	4	6	7	9	2	8	5
5	3	6	4	9	7	8	2	1
9	4	1	2	8	5	7	3	6
2	8	7	1	3	6	5	9	4

278

7	5	4	1	6	9	2	3	8
8	1	6	3	7	2	4	9	5
9	2	3	8	5	4	1	7	6
1	9	8	6	4	7	3	5	2
4	3	5	9	2	1	8	6	7
2	6	7	5	8	3	9	1	4
3	7	2	4	9	6	5	8	1
6	8	1	2	3	5	7	4	9
5	4	9	7	1	8	6	2	3

279

3	7	4	2	9	6	1	5	8
9	1	8	5	7	4	6	3	2
6	5	2	8	1	3	7	9	4
2	3	9	6	8	5	4	7	1
4	8	1	3	2	7	9	6	5
7	6	5	9	4	1	8	2	3
1	4	3	7	5	9	2	8	6
8	9	6	1	3	2	5	4	7
5	2	7	4	6	8	3	1	9

280

7	2	5	8	3	9	6	4	1
8	6	3	1	4	2	9	7	5
1	9	4	6	5	7	3	8	2
2	4	1	3	7	6	5	9	8
9	5	6	2	8	4	1	3	7
3	8	7	5	9	1	4	2	6
4	7	8	9	6	5	2	1	3
6	3	2	4	1	8	7	5	9
5	1	9	7	2	3	8	6	4

281

1	9	2	5	6	8	3	7	4
4	8	6	7	1	3	9	5	2
5	7	3	9	2	4	8	6	1
8	1	7	4	5	2	6	9	3
6	2	4	3	9	7	5	1	8
9	3	5	6	8	1	4	2	7
2	6	1	8	4	9	7	3	5
3	5	8	2	7	6	1	4	9
7	4	9	1	3	5	2	8	6

282

3	2	4	7	6	5	8	1	9
7	9	8	2	1	3	4	6	5
5	1	6	9	4	8	3	7	2
6	4	7	5	9	1	2	3	8
1	5	2	8	3	4	7	9	6
9	8	3	6	7	2	1	5	4
8	3	1	4	5	9	6	2	7
2	6	9	1	8	7	5	4	3
4	7	5	3	2	6	9	8	1

283

9	3	7	2	8	4	5	6	1
5	2	6	1	3	9	4	7	8
1	4	8	7	6	5	3	9	2
8	7	2	6	4	1	9	3	5
3	6	5	8	9	7	2	1	4
4	9	1	5	2	3	6	8	7
7	8	4	3	5	6	1	2	9
6	1	9	4	7	2	8	5	3
2	5	3	9	1	8	7	4	6

284

7	8	5	6	4	3	1	9	2
1	4	6	2	9	8	7	5	3
3	9	2	5	1	7	4	6	8
9	7	1	3	8	5	2	4	6
6	3	8	1	2	4	5	7	9
5	2	4	7	6	9	8	3	1
2	6	7	4	3	1	9	8	5
8	5	3	9	7	2	6	1	4
4	1	9	8	5	6	3	2	7

285

9	3	7	5	4	6	8	2	1
4	1	6	2	8	9	7	5	3
5	8	2	7	1	3	6	9	4
3	6	1	4	2	7	5	8	9
8	4	9	1	6	5	2	3	7
2	7	5	3	9	8	4	1	6
7	9	3	8	5	4	1	6	2
1	5	4	6	3	2	9	7	8
6	2	8	9	7	1	3	4	5

286

7	2	9	8	1	4	6	3	5
4	5	8	6	7	3	2	1	9
1	6	3	2	5	9	8	7	4
8	1	2	4	6	7	5	9	3
3	9	5	1	2	8	4	6	7
6	4	7	9	3	5	1	2	8
9	7	6	5	4	1	3	8	2
2	3	4	7	8	6	9	5	1
5	8	1	3	9	2	7	4	6

287

1	8	3	2	6	4	5	7	9
9	2	4	3	7	5	8	1	6
6	5	7	1	8	9	2	3	4
4	7	8	5	9	6	1	2	3
5	1	2	8	4	3	6	9	7
3	6	9	7	1	2	4	5	8
8	9	5	6	3	1	7	4	2
7	3	1	4	2	8	9	6	5
2	4	6	9	5	7	3	8	1

288

5	3	6	1	4	8	2	9	7
8	2	7	9	5	3	1	6	4
9	1	4	2	6	7	8	3	5
4	9	3	5	8	2	7	1	6
1	7	8	6	3	9	4	5	2
2	6	5	7	1	4	3	8	9
3	8	9	4	2	5	6	7	1
6	5	2	8	7	1	9	4	3
7	4	1	3	9	6	5	2	8

289

6	4	2	8	3	5	9	7	1
5	9	7	1	4	2	6	8	3
8	3	1	6	9	7	5	4	2
3	1	5	9	6	8	4	2	7
7	8	9	3	2	4	1	6	5
4	2	6	7	5	1	8	3	9
1	7	4	2	8	9	3	5	6
9	6	8	5	7	3	2	1	4
2	5	3	4	1	6	7	9	8

290

1	5	2	4	8	7	6	9	3
4	8	6	3	1	9	7	5	2
3	9	7	6	2	5	4	1	8
6	3	9	2	4	1	5	8	7
2	1	8	7	5	6	3	4	9
7	4	5	9	3	8	1	2	6
9	2	1	5	7	3	8	6	4
5	6	3	8	9	4	2	7	1
8	7	4	1	6	2	9	3	5

291

3	8	5	1	2	4	6	9	7
6	2	9	7	3	8	5	4	1
7	1	4	6	5	9	3	2	8
9	3	8	4	1	2	7	6	5
4	7	6	8	9	5	1	3	2
2	5	1	3	6	7	4	8	9
8	4	2	5	7	3	9	1	6
1	9	7	2	4	6	8	5	3
5	6	3	9	8	1	2	7	4

292

2	6	4	5	3	1	8	7	9
3	1	7	8	4	9	6	5	2
5	8	9	2	6	7	4	1	3
7	9	1	3	5	8	2	4	6
8	3	2	6	1	4	7	9	5
6	4	5	7	9	2	3	8	1
4	2	6	1	7	5	9	3	8
1	7	3	9	8	6	5	2	4
9	5	8	4	2	3	1	6	7

293

7	2	8	6	3	5	9	1	4
5	4	1	2	7	9	6	8	3
3	6	9	4	8	1	5	7	2
1	8	3	9	5	4	2	6	7
9	5	2	8	6	7	3	4	1
6	7	4	1	2	3	8	5	9
2	1	6	7	9	8	4	3	5
8	3	7	5	4	2	1	9	6
4	9	5	3	1	6	7	2	8

294

4	1	7	9	2	6	3	8	5
9	3	2	4	8	5	7	1	6
8	6	5	7	1	3	9	4	2
3	5	6	1	9	2	4	7	8
1	7	4	5	3	8	6	2	9
2	9	8	6	4	7	1	5	3
6	4	3	8	5	1	2	9	7
7	8	1	2	6	9	5	3	4
5	2	9	3	7	4	8	6	1

295

9	7	3	8	5	2	1	6	4
8	2	4	6	3	1	7	5	9
1	6	5	7	9	4	3	2	8
2	5	7	1	4	9	6	8	3
3	8	6	2	7	5	9	4	1
4	1	9	3	8	6	5	7	2
7	4	1	5	2	3	8	9	6
5	3	2	9	6	8	4	1	7
6	9	8	4	1	7	2	3	5

296

1	6	2	7	9	5	4	3	8
3	5	8	1	2	4	9	6	7
9	4	7	6	8	3	2	1	5
7	8	9	5	6	1	3	4	2
6	3	1	2	4	7	5	8	9
4	2	5	8	3	9	6	7	1
2	7	6	4	5	8	1	9	3
5	1	3	9	7	6	8	2	4
8	9	4	3	1	2	7	5	6

297

3	8	2	7	9	4	5	6	1
9	5	7	1	6	3	4	8	2
4	1	6	8	2	5	9	7	3
6	7	5	2	4	9	3	1	8
1	4	8	5	3	7	2	9	6
2	3	9	6	8	1	7	5	4
7	2	1	4	5	8	6	3	9
8	9	4	3	7	6	1	2	5
5	6	3	9	1	2	8	4	7

298

1	5	9	8	2	6	4	3	7
6	8	4	3	1	7	9	5	2
3	2	7	9	5	4	8	6	1
9	1	2	6	3	8	5	7	4
4	7	6	2	9	5	3	1	8
8	3	5	4	7	1	2	9	6
2	4	1	5	6	9	7	8	3
7	9	3	1	8	2	6	4	5
5	6	8	7	4	3	1	2	9

299

1	8	4	5	6	2	9	7	3
3	2	5	7	1	9	4	6	8
9	6	7	8	3	4	5	2	1
5	1	6	2	8	7	3	9	4
8	4	3	1	9	6	7	5	2
7	9	2	3	4	5	1	8	6
2	3	9	4	5	8	6	1	7
6	7	1	9	2	3	8	4	5
4	5	8	6	7	1	2	3	9

300

1	6	7	2	9	8	4	5	3
4	9	3	6	7	5	1	8	2
8	5	2	1	4	3	6	9	7
7	8	4	3	5	9	2	1	6
2	3	6	7	8	1	5	4	9
5	1	9	4	6	2	3	7	8
6	4	1	8	2	7	9	3	5
3	7	5	9	1	6	8	2	4
9	2	8	5	3	4	7	6	1

301

3	7	8	2	6	4	9	5	1
9	6	1	7	5	3	8	2	4
4	2	5	1	8	9	6	3	7
6	9	2	8	7	5	1	4	3
7	8	3	9	4	1	5	6	2
1	5	4	6	3	2	7	8	9
8	1	9	3	2	6	4	7	5
2	4	7	5	1	8	3	9	6
5	3	6	4	9	7	2	1	8

302

6	9	3	5	2	4	1	7	8
7	2	8	6	1	3	4	5	9
1	5	4	9	8	7	6	3	2
3	1	5	8	4	2	7	9	6
9	8	2	1	7	6	5	4	3
4	6	7	3	5	9	8	2	1
5	7	6	2	9	8	3	1	4
8	4	9	7	3	1	2	6	5
2	3	1	4	6	5	9	8	7

303

2	9	7	1	5	6	3	4	8
1	6	8	3	2	4	7	5	9
5	4	3	9	7	8	6	1	2
7	5	4	2	6	1	8	9	3
9	8	2	4	3	7	5	6	1
6	3	1	5	8	9	2	7	4
4	2	5	6	9	3	1	8	7
8	1	6	7	4	2	9	3	5
3	7	9	8	1	5	4	2	6

304

7	4	1	6	3	9	2	5	8
6	2	5	1	7	8	3	4	9
3	8	9	2	4	5	1	7	6
1	7	6	5	9	2	8	3	4
8	9	4	3	1	7	6	2	5
5	3	2	4	8	6	7	9	1
9	6	8	7	5	3	4	1	2
2	1	7	9	6	4	5	8	3
4	5	3	8	2	1	9	6	7

305

7	3	1	6	2	8	9	4	5
2	4	8	7	5	9	3	6	1
6	5	9	4	1	3	7	2	8
4	9	3	2	6	5	8	1	7
5	1	2	8	4	7	6	3	9
8	6	7	3	9	1	4	5	2
3	7	5	1	8	4	2	9	6
1	2	4	9	7	6	5	8	3
9	8	6	5	3	2	1	7	4

306

3	1	4	5	9	2	8	7	6
7	9	5	1	8	6	3	2	4
2	8	6	4	7	3	9	1	5
4	2	7	3	5	1	6	8	9
6	5	9	2	4	8	7	3	1
8	3	1	7	6	9	5	4	2
1	4	8	6	3	5	2	9	7
5	7	3	9	2	4	1	6	8
9	6	2	8	1	7	4	5	3

307

7	4	3	6	9	5	1	8	2
2	5	6	8	1	7	9	3	4
1	8	9	3	2	4	6	7	5
3	6	4	2	5	8	7	1	9
5	1	7	9	3	6	4	2	8
8	9	2	4	7	1	3	5	6
9	3	8	7	6	2	5	4	1
6	2	5	1	4	3	8	9	7
4	7	1	5	8	9	2	6	3

308

9	6	8	7	1	5	2	4	3
2	4	7	9	3	8	1	6	5
1	5	3	2	6	4	9	7	8
3	1	5	6	8	2	7	9	4
8	2	9	4	5	7	6	3	1
6	7	4	1	9	3	5	8	2
5	8	2	3	7	9	4	1	6
4	9	6	8	2	1	3	5	7
7	3	1	5	4	6	8	2	9

309

6	4	7	8	5	3	2	1	9
5	2	9	1	4	7	3	6	8
3	1	8	9	2	6	4	5	7
8	6	5	3	9	1	7	4	2
7	9	2	6	8	4	5	3	1
4	3	1	5	7	2	9	8	6
2	7	6	4	1	5	8	9	3
9	5	3	2	6	8	1	7	4
1	8	4	7	3	9	6	2	5

310

4	2	5	3	7	6	1	8	9
8	3	6	1	4	9	2	5	7
9	7	1	2	8	5	3	4	6
1	4	3	9	2	8	7	6	5
5	6	7	4	3	1	9	2	8
2	9	8	6	5	7	4	3	1
3	5	9	8	1	2	6	7	4
7	1	4	5	6	3	8	9	2
6	8	2	7	9	4	5	1	3

311

7	9	3	6	1	2	5	4	8
6	1	4	5	9	8	3	7	2
5	2	8	3	4	7	1	9	6
4	8	6	9	5	3	7	2	1
9	5	1	7	2	6	8	3	4
2	3	7	1	8	4	6	5	9
1	4	9	8	3	5	2	6	7
3	6	2	4	7	1	9	8	5
8	7	5	2	6	9	4	1	3

312

2	4	1	7	8	9	6	3	5
5	6	9	3	2	1	4	8	7
7	8	3	6	4	5	2	9	1
9	3	2	5	1	8	7	6	4
1	5	6	9	7	4	8	2	3
8	7	4	2	3	6	5	1	9
4	1	7	8	9	2	3	5	6
3	2	5	1	6	7	9	4	8
6	9	8	4	5	3	1	7	2

313

5	8	3	6	7	1	9	4	2
7	9	6	4	2	8	5	1	3
4	2	1	9	3	5	8	6	7
6	7	4	5	8	2	3	9	1
8	1	9	7	6	3	4	2	5
3	5	2	1	9	4	7	8	6
2	4	5	8	1	7	6	3	9
9	3	8	2	5	6	1	7	4
1	6	7	3	4	9	2	5	8

314

3	5	2	1	6	8	9	7	4
8	6	1	4	9	7	5	3	2
9	7	4	2	5	3	1	8	6
1	4	8	9	3	2	7	6	5
6	2	7	5	8	1	4	9	3
5	3	9	7	4	6	2	1	8
2	9	6	8	7	5	3	4	1
4	8	5	3	1	9	6	2	7
7	1	3	6	2	4	8	5	9

315

3	7	1	8	4	6	5	9	2
8	4	9	2	5	1	6	7	3
6	2	5	3	7	9	8	4	1
9	1	4	6	3	5	2	8	7
2	8	6	9	1	7	3	5	4
5	3	7	4	2	8	9	1	6
7	6	2	5	9	4	1	3	8
4	9	8	1	6	3	7	2	5
1	5	3	7	8	2	4	6	9

316

7	5	9	2	6	3	8	4	1
1	6	3	5	8	4	7	9	2
2	4	8	9	1	7	6	3	5
4	8	6	7	5	1	3	2	9
5	3	7	4	9	2	1	8	6
9	2	1	8	3	6	4	5	7
8	7	4	6	2	5	9	1	3
6	1	5	3	4	9	2	7	8
3	9	2	1	7	8	5	6	4

317

2	6	9	8	7	4	1	5	3
8	5	7	1	3	9	6	4	2
1	4	3	5	2	6	9	8	7
7	1	5	3	9	8	4	2	6
4	3	8	2	6	1	7	9	5
9	2	6	7	4	5	8	3	1
6	8	2	4	5	7	3	1	9
3	7	4	9	1	2	5	6	8
5	9	1	6	8	3	2	7	4

318

1	6	7	8	4	5	3	2	9
5	4	9	2	3	6	8	1	7
8	3	2	9	1	7	4	6	5
6	7	8	5	2	1	9	4	3
4	1	3	7	6	9	2	5	8
2	9	5	3	8	4	1	7	6
3	8	6	4	5	2	7	9	1
7	2	1	6	9	8	5	3	4
9	5	4	1	7	3	6	8	2

319

4	1	8	7	5	3	6	2	9
3	2	6	8	4	9	5	1	7
7	5	9	2	1	6	8	4	3
1	3	5	4	6	8	7	9	2
2	8	4	9	7	1	3	6	5
6	9	7	5	3	2	4	8	1
8	6	3	1	2	5	9	7	4
9	4	2	3	8	7	1	5	6
5	7	1	6	9	4	2	3	8

320

8	4	7	5	6	9	2	1	3
5	1	9	7	3	2	4	8	6
3	6	2	4	1	8	7	5	9
4	7	3	9	8	5	6	2	1
1	9	8	3	2	6	5	7	4
2	5	6	1	4	7	3	9	8
7	3	5	6	9	1	8	4	2
9	8	4	2	5	3	1	6	7
6	2	1	8	7	4	9	3	5

321

4	7	8	2	3	5	1	6	9
6	5	3	9	1	4	2	8	7
9	2	1	8	6	7	4	3	5
5	8	6	7	2	1	3	9	4
1	3	7	4	9	6	5	2	8
2	9	4	3	5	8	7	1	6
8	6	5	1	7	3	9	4	2
3	4	9	5	8	2	6	7	1
7	1	2	6	4	9	8	5	3

322

1	4	6	5	9	7	2	8	3
5	3	8	2	1	4	7	9	6
9	2	7	6	8	3	5	4	1
3	8	5	7	4	2	1	6	9
2	6	1	8	3	9	4	5	7
4	7	9	1	6	5	8	3	2
8	1	3	4	2	6	9	7	5
6	5	2	9	7	8	3	1	4
7	9	4	3	5	1	6	2	8

323

8	5	1	7	3	4	6	9	2
4	6	2	9	1	8	3	5	7
9	7	3	6	5	2	4	8	1
5	9	6	4	2	3	1	7	8
7	1	8	5	9	6	2	3	4
2	3	4	1	8	7	5	6	9
6	2	7	3	4	9	8	1	5
1	4	9	8	6	5	7	2	3
3	8	5	2	7	1	9	4	6

324

7	1	4	9	3	8	6	2	5
3	9	6	2	4	5	7	1	8
8	2	5	1	6	7	9	3	4
2	7	1	4	8	6	3	5	9
4	3	8	5	2	9	1	7	6
6	5	9	7	1	3	8	4	2
1	8	2	6	7	4	5	9	3
9	4	3	8	5	1	2	6	7
5	6	7	3	9	2	4	8	1

325

7	3	9	4	8	1	5	2	6
8	4	6	5	2	7	9	1	3
1	5	2	6	3	9	4	7	8
2	9	8	7	5	4	3	6	1
3	1	4	2	9	6	7	8	5
6	7	5	8	1	3	2	4	9
4	8	7	9	6	5	1	3	2
9	6	3	1	4	2	8	5	7
5	2	1	3	7	8	6	9	4

326

4	7	8	2	1	5	9	3	6
6	9	3	7	4	8	1	5	2
5	1	2	6	9	3	4	7	8
3	8	6	9	2	4	7	1	5
2	4	1	5	7	6	3	8	9
9	5	7	3	8	1	6	2	4
8	3	5	4	6	7	2	9	1
7	2	4	1	5	9	8	6	3
1	6	9	8	3	2	5	4	7

327

3	2	5	7	6	8	1	9	4
6	4	8	9	2	1	7	5	3
1	7	9	4	3	5	6	2	8
8	6	3	2	7	4	9	1	5
5	9	7	6	1	3	8	4	2
2	1	4	5	8	9	3	6	7
7	5	2	3	9	6	4	8	1
4	8	6	1	5	7	2	3	9
9	3	1	8	4	2	5	7	6

328

7	6	5	2	4	9	3	8	1
2	1	9	8	5	3	6	7	4
4	3	8	7	1	6	2	9	5
9	7	1	4	2	5	8	6	3
8	5	3	6	9	1	4	2	7
6	2	4	3	8	7	1	5	9
3	8	2	9	7	4	5	1	6
5	4	7	1	6	2	9	3	8
1	9	6	5	3	8	7	4	2

329

3	5	4	9	8	7	1	2	6
9	6	8	1	4	2	7	5	3
2	7	1	3	6	5	8	9	4
7	8	9	4	1	6	2	3	5
1	2	3	5	7	9	6	4	8
5	4	6	8	2	3	9	7	1
4	9	2	6	5	1	3	8	7
6	3	5	7	9	8	4	1	2
8	1	7	2	3	4	5	6	9

330

2	3	6	1	8	9	4	7	5
5	8	4	6	2	7	1	3	9
7	1	9	5	3	4	8	6	2
4	2	8	3	9	1	6	5	7
3	6	7	4	5	2	9	1	8
1	9	5	8	7	6	2	4	3
9	7	1	2	4	3	5	8	6
8	4	3	9	6	5	7	2	1
6	5	2	7	1	8	3	9	4

331

6	5	2	3	8	7	9	1	4
3	4	1	9	6	2	7	8	5
9	7	8	5	4	1	6	3	2
8	9	5	7	1	6	4	2	3
2	1	7	8	3	4	5	6	9
4	3	6	2	9	5	1	7	8
5	2	9	6	7	3	8	4	1
1	6	3	4	5	8	2	9	7
7	8	4	1	2	9	3	5	6

332

6	1	7	2	9	4	8	3	5
4	5	9	8	6	3	7	1	2
8	3	2	1	5	7	9	4	6
3	7	6	9	2	8	1	5	4
9	2	8	5	4	1	6	7	3
5	4	1	3	7	6	2	8	9
1	6	5	4	8	2	3	9	7
2	8	4	7	3	9	5	6	1
7	9	3	6	1	5	4	2	8

333

9	6	8	5	7	2	4	3	1
2	1	4	3	9	8	7	5	6
3	7	5	4	6	1	8	2	9
1	8	6	9	5	4	3	7	2
7	9	2	6	8	3	5	1	4
5	4	3	1	2	7	9	6	8
4	2	1	7	3	9	6	8	5
8	5	7	2	4	6	1	9	3
6	3	9	8	1	5	2	4	7

334

1	5	2	9	4	7	3	8	6
7	8	4	3	6	2	5	9	1
3	6	9	8	5	1	4	2	7
9	7	3	4	1	6	8	5	2
5	1	8	7	2	9	6	3	4
2	4	6	5	3	8	1	7	9
4	2	5	1	9	3	7	6	8
6	3	7	2	8	4	9	1	5
8	9	1	6	7	5	2	4	3

335

6	2	5	1	9	4	8	7	3
7	3	1	2	5	8	9	6	4
8	9	4	7	3	6	1	5	2
3	8	7	4	6	9	2	1	5
2	4	9	5	1	3	6	8	7
5	1	6	8	7	2	4	3	9
9	5	8	3	2	1	7	4	6
4	7	2	6	8	5	3	9	1
1	6	3	9	4	7	5	2	8

336

2	4	1	3	5	9	8	6	7
7	6	5	2	8	1	3	4	9
8	3	9	6	7	4	2	5	1
6	8	2	5	9	3	1	7	4
3	5	4	7	1	8	9	2	6
1	9	7	4	2	6	5	3	8
5	1	6	9	4	2	7	8	3
4	7	8	1	3	5	6	9	2
9	2	3	8	6	7	4	1	5

337

2	8	7	1	6	9	4	5	3
1	6	9	3	4	5	7	2	8
4	5	3	2	8	7	1	9	6
6	3	4	5	2	8	9	7	1
7	2	5	9	3	1	6	8	4
8	9	1	4	7	6	5	3	2
3	1	6	7	5	2	8	4	9
5	4	8	6	9	3	2	1	7
9	7	2	8	1	4	3	6	5

338

3	4	7	8	9	6	5	1	2
5	6	9	1	2	7	8	3	4
8	1	2	5	3	4	9	7	6
7	2	8	6	4	5	3	9	1
9	5	4	7	1	3	2	6	8
6	3	1	2	8	9	7	4	5
4	9	5	3	6	8	1	2	7
2	8	3	4	7	1	6	5	9
1	7	6	9	5	2	4	8	3

339

5	2	9	6	1	4	3	8	7
8	7	1	5	9	3	2	6	4
4	3	6	2	8	7	9	1	5
3	8	2	4	7	9	6	5	1
7	6	4	3	5	1	8	9	2
9	1	5	8	2	6	7	4	3
2	4	8	7	6	5	1	3	9
6	9	3	1	4	2	5	7	8
1	5	7	9	3	8	4	2	6

340

4	8	5	3	9	1	2	7	6
7	3	2	8	6	5	1	4	9
6	9	1	4	7	2	8	5	3
9	4	8	1	2	7	6	3	5
5	2	6	9	4	3	7	1	8
3	1	7	6	5	8	9	2	4
2	5	9	7	8	4	3	6	1
8	7	3	5	1	6	4	9	2
1	6	4	2	3	9	5	8	7

341

5	8	9	2	1	6	3	4	7
2	1	7	8	4	3	6	9	5
3	4	6	5	9	7	8	2	1
8	2	1	6	5	4	9	7	3
9	5	3	7	2	1	4	6	8
6	7	4	9	3	8	5	1	2
7	3	8	1	6	9	2	5	4
4	6	2	3	7	5	1	8	9
1	9	5	4	8	2	7	3	6

342

1	5	3	6	8	9	7	4	2
4	9	8	7	5	2	3	6	1
7	6	2	4	3	1	9	5	8
8	1	7	3	9	6	4	2	5
5	2	9	8	4	7	6	1	3
3	4	6	2	1	5	8	9	7
2	3	5	9	6	8	1	7	4
9	7	4	1	2	3	5	8	6
6	8	1	5	7	4	2	3	9

343

8	3	6	2	4	1	5	7	9
4	5	7	6	3	9	8	2	1
1	2	9	5	7	8	3	6	4
2	6	1	3	5	7	4	9	8
9	8	5	4	1	2	7	3	6
7	4	3	9	8	6	2	1	5
6	7	8	1	2	5	9	4	3
3	9	2	8	6	4	1	5	7
5	1	4	7	9	3	6	8	2

344

9	4	5	6	7	3	8	1	2
1	3	7	2	8	5	4	6	9
8	2	6	1	4	9	7	5	3
3	6	8	5	2	7	9	4	1
2	7	9	4	3	1	5	8	6
5	1	4	9	6	8	2	3	7
6	8	2	3	9	4	1	7	5
7	9	1	8	5	6	3	2	4
4	5	3	7	1	2	6	9	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

345

8	1	7	3	4	2	5	9	6
6	5	4	7	8	9	2	1	3
3	2	9	6	5	1	7	8	4
4	3	6	8	2	5	9	7	1
2	7	8	9	1	6	3	4	5
1	9	5	4	3	7	6	2	8
9	6	1	5	7	4	8	3	2
7	4	3	2	6	8	1	5	9
5	8	2	1	9	3	4	6	7

346

4	5	9	2	8	3	1	7	6
8	1	2	7	6	4	5	3	9
6	3	7	5	1	9	4	2	8
5	9	8	4	3	6	7	1	2
7	4	1	9	2	8	3	6	5
3	2	6	1	7	5	9	8	4
2	8	5	3	9	1	6	4	7
9	6	3	8	4	7	2	5	1
1	7	4	6	5	2	8	9	3

347

5	4	8	6	7	3	2	1	9
9	2	6	1	4	5	8	3	7
7	1	3	8	2	9	6	4	5
3	9	4	2	8	6	5	7	1
2	6	1	5	3	7	4	9	8
8	5	7	9	1	4	3	6	2
1	3	5	7	6	2	9	8	4
4	7	2	3	9	8	1	5	6
6	8	9	4	5	1	7	2	3

348

4	2	9	8	3	1	7	6	5
1	5	7	2	6	9	8	4	3
8	6	3	4	5	7	2	9	1
6	3	4	9	8	2	1	5	7
2	9	1	5	7	3	6	8	4
7	8	5	1	4	6	9	3	2
3	4	2	6	1	8	5	7	9
9	7	6	3	2	5	4	1	8
5	1	8	7	9	4	3	2	6

349

4	6	3	2	1	9	8	7	5
7	2	5	3	4	8	1	6	9
9	8	1	5	6	7	3	2	4
1	3	2	8	5	4	6	9	7
5	4	8	7	9	6	2	1	3
6	7	9	1	3	2	4	5	8
3	1	6	9	8	5	7	4	2
8	5	7	4	2	1	9	3	6
2	9	4	6	7	3	5	8	1

350

4	6	5	9	1	8	7	3	2
9	8	2	4	7	3	1	6	5
7	3	1	2	5	6	4	9	8
5	7	8	3	4	1	9	2	6
2	4	6	5	8	9	3	1	7
3	1	9	7	6	2	5	8	4
6	9	7	1	2	4	8	5	3
1	2	4	8	3	5	6	7	9
8	5	3	6	9	7	2	4	1

351

7	3	6	5	2	1	9	8	4
2	8	9	7	3	4	5	1	6
1	5	4	8	6	9	3	2	7
3	2	8	1	7	6	4	9	5
4	1	7	3	9	5	8	6	2
9	6	5	2	4	8	1	7	3
6	4	1	9	5	2	7	3	8
5	9	3	6	8	7	2	4	1
8	7	2	4	1	3	6	5	9

352

2	3	4	1	5	9	7	6	8
1	7	5	6	8	3	4	9	2
9	8	6	7	4	2	3	1	5
7	2	3	9	6	5	8	4	1
6	4	8	3	1	7	5	2	9
5	9	1	4	2	8	6	7	3
8	5	7	2	9	4	1	3	6
3	1	9	8	7	6	2	5	4
4	6	2	5	3	1	9	8	7

353

8	9	7	4	3	6	1	2	5
4	5	6	1	7	2	9	3	8
1	3	2	9	8	5	7	4	6
7	2	8	3	1	4	6	5	9
3	4	5	6	9	7	2	8	1
6	1	9	2	5	8	4	7	3
2	8	4	5	6	9	3	1	7
9	7	1	8	2	3	5	6	4
5	6	3	7	4	1	8	9	2

354

1	3	9	5	8	2	6	4	7
6	8	2	9	7	4	1	3	5
7	4	5	1	3	6	8	9	2
8	2	7	6	9	3	5	1	4
9	1	6	2	4	5	3	7	8
4	5	3	8	1	7	9	2	6
3	7	8	4	5	9	2	6	1
5	6	4	3	2	1	7	8	9
2	9	1	7	6	8	4	5	3

355

9	6	3	8	4	1	5	7	2
4	5	1	7	2	9	8	6	3
8	2	7	5	3	6	9	1	4
2	1	8	9	7	4	3	5	6
6	7	4	3	1	5	2	8	9
3	9	5	6	8	2	1	4	7
7	8	2	1	6	3	4	9	5
5	4	6	2	9	8	7	3	1
1	3	9	4	5	7	6	2	8

356

7	5	9	4	3	8	1	6	2
4	2	3	9	6	1	7	5	8
6	8	1	2	5	7	4	3	9
2	3	7	8	4	5	9	1	6
5	1	4	6	7	9	2	8	3
9	6	8	1	2	3	5	4	7
8	7	6	5	9	4	3	2	1
3	4	2	7	1	6	8	9	5
1	9	5	3	8	2	6	7	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

357

8	3	5	7	6	2	4	1	9
2	4	1	9	5	3	7	8	6
7	9	6	8	1	4	5	2	3
6	2	9	1	8	7	3	5	4
4	1	7	6	3	5	8	9	2
5	8	3	4	2	9	6	7	1
9	5	4	3	7	1	2	6	8
1	7	8	2	4	6	9	3	5
3	6	2	5	9	8	1	4	7

358

6	8	5	3	2	7	1	4	9
1	2	9	8	6	4	3	7	5
3	4	7	5	9	1	6	2	8
9	7	6	1	4	2	8	5	3
8	1	3	6	7	5	2	9	4
2	5	4	9	8	3	7	6	1
5	9	8	7	3	6	4	1	2
4	6	1	2	5	8	9	3	7
7	3	2	4	1	9	5	8	6

359

2	6	7	1	8	4	3	5	9
4	3	5	9	6	2	1	8	7
1	9	8	7	3	5	2	6	4
9	1	6	2	4	7	5	3	8
8	7	3	5	9	6	4	2	1
5	4	2	3	1	8	9	7	6
7	5	4	6	2	1	8	9	3
6	8	9	4	5	3	7	1	2
3	2	1	8	7	9	6	4	5

360

9	8	2	5	4	6	7	1	3
3	6	1	8	7	9	4	2	5
5	4	7	3	1	2	6	9	8
6	5	9	7	2	3	8	4	1
7	1	3	9	8	4	5	6	2
8	2	4	6	5	1	9	3	7
1	9	5	4	3	8	2	7	6
2	7	6	1	9	5	3	8	4
4	3	8	2	6	7	1	5	9

361

9	8	7	5	6	3	2	4	1
1	5	6	4	2	9	3	8	7
2	4	3	7	8	1	6	5	9
5	3	8	1	9	2	4	7	6
6	9	4	8	7	5	1	2	3
7	2	1	6	3	4	5	9	8
8	7	2	3	5	6	9	1	4
4	6	9	2	1	8	7	3	5
3	1	5	9	4	7	8	6	2

362

6	8	3	1	4	2	7	9	5
7	2	4	5	9	8	1	6	3
9	1	5	7	3	6	4	2	8
2	3	1	4	5	7	9	8	6
8	6	7	9	2	1	3	5	4
5	4	9	8	6	3	2	7	1
3	7	6	2	8	4	5	1	9
4	9	2	6	1	5	8	3	7
1	5	8	3	7	9	6	4	2

363

3	4	2	8	6	1	7	5	9
7	5	8	9	2	3	1	4	6
1	6	9	4	7	5	8	2	3
6	2	1	5	3	7	9	8	4
9	8	5	1	4	6	2	3	7
4	7	3	2	8	9	5	6	1
8	9	7	6	5	4	3	1	2
2	3	4	7	1	8	6	9	5
5	1	6	3	9	2	4	7	8

364

3	4	9	6	7	1	5	8	2
8	7	1	3	2	5	4	6	9
2	6	5	9	4	8	1	3	7
9	5	3	2	1	4	8	7	6
6	1	7	5	8	3	2	9	4
4	2	8	7	9	6	3	5	1
5	9	4	8	6	2	7	1	3
1	3	6	4	5	7	9	2	8
7	8	2	1	3	9	6	4	5

365

7	4	9	1	3	8	6	2	5
1	3	2	6	5	9	8	4	7
6	8	5	7	2	4	1	9	3
3	2	8	9	4	1	7	5	6
9	6	1	5	7	2	4	3	8
4	5	7	3	8	6	9	1	2
2	1	3	8	9	7	5	6	4
5	7	6	4	1	3	2	8	9
8	9	4	2	6	5	3	7	1

366

7	3	4	9	8	1	5	6	2
8	2	9	6	4	5	3	7	1
6	5	1	2	7	3	9	4	8
4	6	3	5	2	8	1	9	7
5	7	8	1	9	4	6	2	3
1	9	2	7	3	6	4	8	5
2	8	5	4	1	9	7	3	6
3	4	6	8	5	7	2	1	9
9	1	7	3	6	2	8	5	4

367

9	5	4	6	8	1	3	7	2
2	8	7	9	4	3	6	5	1
1	3	6	7	5	2	4	8	9
6	7	8	5	3	9	2	1	4
4	1	3	2	6	8	5	9	7
5	2	9	4	1	7	8	3	6
7	9	5	3	2	4	1	6	8
8	6	2	1	9	5	7	4	3
3	4	1	8	7	6	9	2	5

368

2	4	3	1	7	5	8	9	6
1	5	6	8	9	3	4	2	7
7	8	9	6	4	2	5	3	1
5	3	2	4	8	7	6	1	9
4	6	1	2	3	9	7	5	8
8	9	7	5	6	1	2	4	3
3	7	4	9	2	8	1	6	5
6	1	8	3	5	4	9	7	2
9	2	5	7	1	6	3	8	4

369

1	6	2	8	4	5	3	7	9
5	7	9	3	1	2	6	8	4
3	4	8	6	9	7	5	2	1
4	2	3	5	8	1	9	6	7
7	8	1	9	2	6	4	3	5
9	5	6	7	3	4	2	1	8
8	3	4	2	7	9	1	5	6
2	9	5	1	6	8	7	4	3
6	1	7	4	5	3	8	9	2

370

5	9	8	2	1	4	7	3	6
3	7	2	8	6	5	1	9	4
6	4	1	3	9	7	5	8	2
2	8	4	5	7	6	9	1	3
1	3	7	9	4	8	6	2	5
9	5	6	1	2	3	8	4	7
8	2	5	6	3	1	4	7	9
4	1	3	7	5	9	2	6	8
7	6	9	4	8	2	3	5	1

371

5	1	9	7	3	8	4	6	2
8	2	6	4	1	5	7	3	9
7	3	4	9	6	2	8	5	1
9	6	2	1	4	7	5	8	3
3	7	8	5	2	6	1	9	4
1	4	5	3	8	9	2	7	6
2	5	3	8	9	4	6	1	7
4	8	1	6	7	3	9	2	5
6	9	7	2	5	1	3	4	8

372

2	8	1	3	4	9	6	7	5
3	9	6	5	8	7	1	4	2
5	4	7	6	2	1	9	8	3
4	1	2	8	3	5	7	9	6
9	7	5	1	6	4	2	3	8
6	3	8	9	7	2	4	5	1
7	5	3	2	9	6	8	1	4
8	2	9	4	1	3	5	6	7
1	6	4	7	5	8	3	2	9

373

6	2	9	1	3	5	7	8	4
3	4	8	7	9	6	1	5	2
5	1	7	2	8	4	3	9	6
4	7	6	5	1	3	8	2	9
2	8	5	6	7	9	4	1	3
1	9	3	4	2	8	5	6	7
7	5	1	9	4	2	6	3	8
9	3	4	8	6	1	2	7	5
8	6	2	3	5	7	9	4	1

374

9	3	1	6	8	4	2	5	7
2	8	7	9	1	5	4	3	6
4	5	6	7	2	3	9	8	1
6	4	5	3	7	8	1	2	9
1	2	3	4	5	9	7	6	8
8	7	9	1	6	2	3	4	5
3	6	2	5	9	7	8	1	4
5	9	4	8	3	1	6	7	2
7	1	8	2	4	6	5	9	3

375

2	6	9	8	7	5	3	1	4
1	7	4	3	2	9	8	6	5
5	3	8	4	1	6	2	7	9
8	9	7	6	3	1	4	5	2
6	2	1	5	4	8	7	9	3
3	4	5	2	9	7	1	8	6
7	1	2	9	6	4	5	3	8
4	8	6	7	5	3	9	2	1
9	5	3	1	8	2	6	4	7

376

3	5	9	7	2	4	6	8	1
4	7	8	1	3	6	2	9	5
6	1	2	8	9	5	4	3	7
1	8	4	5	6	3	7	2	9
2	6	3	9	7	1	8	5	4
5	9	7	2	4	8	3	1	6
8	2	6	4	1	9	5	7	3
7	4	1	3	5	2	9	6	8
9	3	5	6	8	7	1	4	2

377

9	8	7	2	4	5	3	6	1
3	5	2	1	6	8	4	7	9
1	4	6	7	3	9	2	5	8
8	7	3	6	9	4	5	1	2
2	9	1	5	8	7	6	4	3
5	6	4	3	2	1	9	8	7
4	1	8	9	5	3	7	2	6
6	3	5	8	7	2	1	9	4
7	2	9	4	1	6	8	3	5

378

9	2	8	4	1	3	5	7	6
3	7	4	6	9	5	8	2	1
5	6	1	2	8	7	3	9	4
4	1	2	9	5	6	7	8	3
7	9	6	8	3	1	2	4	5
8	5	3	7	4	2	1	6	9
2	3	9	5	7	4	6	1	8
6	4	5	1	2	8	9	3	7
1	8	7	3	6	9	4	5	2

379

4	6	2	5	9	3	8	1	7
7	8	3	6	2	1	9	4	5
5	9	1	4	8	7	2	3	6
3	4	6	1	7	2	5	9	8
2	1	5	9	6	8	4	7	3
9	7	8	3	5	4	6	2	1
1	5	4	8	3	9	7	6	2
8	3	7	2	4	6	1	5	9
6	2	9	7	1	5	3	8	4

380

6	9	4	7	2	5	8	1	3
7	2	8	1	6	3	5	9	4
5	1	3	9	4	8	2	6	7
9	6	1	2	3	4	7	8	5
2	3	7	5	8	9	6	4	1
4	8	5	6	1	7	3	2	9
8	5	9	4	7	6	1	3	2
3	4	2	8	5	1	9	7	6
1	7	6	3	9	2	4	5	8

381

9	2	8	7	5	4	1	6	3
4	6	5	1	2	3	8	9	7
7	3	1	8	6	9	5	2	4
5	4	2	6	1	8	7	3	9
8	9	3	4	7	2	6	1	5
6	1	7	3	9	5	4	8	2
3	5	6	2	4	1	9	7	8
2	7	4	9	8	6	3	5	1
1	8	9	5	3	7	2	4	6

382

4	7	9	1	3	8	2	6	5
5	3	1	7	2	6	9	8	4
6	2	8	5	9	4	7	3	1
1	6	7	3	5	2	8	4	9
3	9	5	4	8	7	6	1	2
2	8	4	6	1	9	5	7	3
7	5	6	2	4	1	3	9	8
9	4	2	8	7	3	1	5	6
8	1	3	9	6	5	4	2	7

383

8	9	7	6	3	4	5	1	2
1	3	2	5	8	7	6	4	9
4	6	5	1	9	2	7	3	8
6	5	8	2	4	1	9	7	3
3	2	4	8	7	9	1	5	6
7	1	9	3	6	5	8	2	4
9	7	3	4	5	6	2	8	1
2	4	6	7	1	8	3	9	5
5	8	1	9	2	3	4	6	7

384

6	3	4	2	5	1	7	9	8
2	8	5	4	9	7	1	6	3
1	7	9	6	3	8	5	2	4
5	9	7	8	1	2	3	4	6
3	1	6	9	4	5	8	7	2
8	4	2	7	6	3	9	5	1
9	5	3	1	2	6	4	8	7
7	6	1	5	8	4	2	3	9
4	2	8	3	7	9	6	1	5

385

5	3	7	9	2	4	6	8	1
6	1	2	7	8	5	3	4	9
9	8	4	3	6	1	2	7	5
4	2	3	5	1	6	8	9	7
7	6	1	2	9	8	4	5	3
8	9	5	4	3	7	1	2	6
2	7	6	8	5	3	9	1	4
3	5	8	1	4	9	7	6	2
1	4	9	6	7	2	5	3	8

386

6	3	5	8	1	7	9	4	2
8	2	4	3	5	9	1	7	6
9	7	1	2	6	4	5	8	3
4	6	2	5	8	3	7	9	1
3	8	9	6	7	1	4	2	5
5	1	7	9	4	2	3	6	8
7	4	8	1	2	5	6	3	9
2	5	3	7	9	6	8	1	4
1	9	6	4	3	8	2	5	7

387

8	2	9	4	5	6	3	7	1
6	3	1	7	2	8	9	4	5
5	7	4	1	9	3	8	2	6
9	4	8	6	3	2	5	1	7
7	5	6	8	1	9	2	3	4
3	1	2	5	7	4	6	9	8
1	8	3	9	4	5	7	6	2
4	9	5	2	6	7	1	8	3
2	6	7	3	8	1	4	5	9

388

6	9	7	3	2	4	5	8	1
3	5	8	7	6	1	4	2	9
2	4	1	5	8	9	6	3	7
8	7	4	1	3	5	2	9	6
9	2	3	6	4	7	8	1	5
1	6	5	2	9	8	3	7	4
4	1	6	8	7	2	9	5	3
7	3	2	9	5	6	1	4	8
5	8	9	4	1	3	7	6	2

389

1	9	5	7	8	4	6	3	2
2	7	6	3	9	5	4	8	1
3	4	8	2	1	6	9	5	7
7	1	3	8	4	9	5	2	6
5	8	9	6	2	1	7	4	3
4	6	2	5	7	3	1	9	8
6	5	7	9	3	8	2	1	4
8	2	4	1	5	7	3	6	9
9	3	1	4	6	2	8	7	5

390

6	9	4	2	3	5	8	7	1
5	1	3	7	8	4	6	9	2
7	8	2	1	6	9	3	5	4
2	5	8	4	7	3	9	1	6
3	7	9	6	5	1	4	2	8
1	4	6	9	2	8	7	3	5
8	2	7	5	9	6	1	4	3
9	3	1	8	4	2	5	6	7
4	6	5	3	1	7	2	8	9

391

7	4	9	8	2	5	6	1	3
6	8	5	3	1	9	4	2	7
1	3	2	4	7	6	9	5	8
5	2	7	9	6	8	3	4	1
9	6	3	2	4	1	7	8	5
4	1	8	5	3	7	2	6	9
8	9	6	7	5	4	1	3	2
2	7	1	6	8	3	5	9	4
3	5	4	1	9	2	8	7	6

392

1	5	6	8	9	4	7	3	2
7	9	3	5	6	2	1	8	4
8	2	4	1	3	7	9	5	6
4	8	9	3	7	6	5	2	1
5	3	2	9	4	1	8	6	7
6	7	1	2	8	5	4	9	3
9	4	7	6	5	3	2	1	8
2	6	8	4	1	9	3	7	5
3	1	5	7	2	8	6	4	9

393

7	9	1	3	8	5	6	2	4
4	6	8	9	7	2	3	5	1
2	5	3	1	6	4	8	7	9
3	7	9	6	2	1	5	4	8
1	4	5	7	3	8	9	6	2
6	8	2	5	4	9	1	3	7
8	1	7	2	5	3	4	9	6
9	3	6	4	1	7	2	8	5
5	2	4	8	9	6	7	1	3

394

2	6	5	9	8	1	7	4	3
7	9	3	4	5	2	1	8	6
4	1	8	7	6	3	2	9	5
8	2	1	6	3	9	4	5	7
6	4	7	1	2	5	9	3	8
3	5	9	8	7	4	6	2	1
5	3	4	2	1	6	8	7	9
1	7	2	3	9	8	5	6	4
9	8	6	5	4	7	3	1	2

395

8	2	9	4	5	7	3	6	1
7	3	4	2	1	6	8	5	9
1	5	6	3	8	9	7	4	2
9	8	1	5	3	2	4	7	6
6	4	3	8	7	1	9	2	5
5	7	2	6	9	4	1	8	3
4	1	7	9	2	5	6	3	8
3	6	5	1	4	8	2	9	7
2	9	8	7	6	3	5	1	4

396

6	4	2	1	7	3	9	8	5
5	3	7	6	9	8	4	2	1
9	8	1	2	5	4	6	3	7
4	7	9	3	1	5	8	6	2
8	1	6	9	4	2	7	5	3
2	5	3	7	8	6	1	4	9
3	9	4	8	2	7	5	1	6
7	2	8	5	6	1	3	9	4
1	6	5	4	3	9	2	7	8

397

8	5	7	6	1	4	2	9	3
4	2	3	9	7	5	6	8	1
6	9	1	3	2	8	4	7	5
1	6	8	5	4	7	9	3	2
3	7	5	2	9	1	8	4	6
2	4	9	8	6	3	1	5	7
5	3	6	4	8	2	7	1	9
9	1	4	7	5	6	3	2	8
7	8	2	1	3	9	5	6	4

398

3	2	1	9	7	5	8	4	6
6	9	7	4	3	8	1	2	5
4	8	5	1	6	2	7	3	9
7	3	2	6	8	4	5	9	1
9	5	6	2	1	7	3	8	4
8	1	4	3	5	9	6	7	2
5	4	8	7	2	6	9	1	3
1	7	9	5	4	3	2	6	8
2	6	3	8	9	1	4	5	7

399

9	8	6	5	4	2	3	7	1
5	4	3	7	1	8	2	6	9
7	1	2	3	9	6	5	8	4
4	3	7	1	8	5	9	2	6
2	5	1	9	6	7	8	4	3
8	6	9	4	2	3	1	5	7
6	9	5	2	3	4	7	1	8
1	2	4	8	7	9	6	3	5
3	7	8	6	5	1	4	9	2

400

5	6	2	4	9	3	7	8	1
9	4	8	1	5	7	3	2	6
7	3	1	8	6	2	5	4	9
1	8	6	3	4	5	9	7	2
3	2	5	9	7	8	1	6	4
4	7	9	2	1	6	8	3	5
8	5	3	6	2	9	4	1	7
2	9	4	7	3	1	6	5	8
6	1	7	5	8	4	2	9	3

401

1	7	4	9	5	3	6	2	8
5	9	6	8	7	2	4	1	3
2	3	8	4	1	6	7	9	5
7	1	2	5	8	4	9	3	6
6	4	3	2	9	7	8	5	1
9	8	5	3	6	1	2	7	4
3	5	9	7	4	8	1	6	2
4	6	7	1	2	5	3	8	9
8	2	1	6	3	9	5	4	7

402

5	3	6	1	9	2	8	7	4
2	8	9	6	4	7	1	3	5
4	7	1	5	8	3	9	6	2
7	6	5	2	3	1	4	9	8
8	2	3	4	6	9	7	5	1
9	1	4	7	5	8	3	2	6
6	9	7	8	2	4	5	1	3
1	4	2	3	7	5	6	8	9
3	5	8	9	1	6	2	4	7

403

7	4	9	2	1	8	3	5	6
6	2	3	5	4	9	8	7	1
1	8	5	7	6	3	2	4	9
8	9	6	4	3	2	7	1	5
4	3	1	6	5	7	9	2	8
5	7	2	8	9	1	4	6	3
3	5	8	1	7	4	6	9	2
9	6	4	3	2	5	1	8	7
2	1	7	9	8	6	5	3	4

404

5	7	2	8	3	1	9	6	4
4	3	8	6	9	2	7	5	1
6	1	9	7	4	5	3	8	2
7	5	6	2	1	4	8	9	3
2	8	4	9	7	3	6	1	5
3	9	1	5	8	6	4	2	7
9	4	5	1	6	7	2	3	8
8	2	7	3	5	9	1	4	6
1	6	3	4	2	8	5	7	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

405

3	1	4	7	6	2	8	5	9
7	8	6	9	3	5	1	2	4
9	2	5	8	4	1	6	7	3
2	4	8	5	7	3	9	6	1
1	6	3	4	2	9	5	8	7
5	7	9	1	8	6	3	4	2
6	9	1	2	5	7	4	3	8
4	5	2	3	9	8	7	1	6
8	3	7	6	1	4	2	9	5

406

7	4	1	5	2	6	9	8	3
6	8	2	1	3	9	4	5	7
5	9	3	8	7	4	6	2	1
1	2	8	4	5	7	3	6	9
3	6	5	2	9	1	7	4	8
4	7	9	3	6	8	5	1	2
9	5	4	7	8	2	1	3	6
8	3	7	6	1	5	2	9	4
2	1	6	9	4	3	8	7	5

407

9	8	2	4	3	1	7	5	6
5	3	1	7	6	9	2	4	8
6	7	4	2	8	5	1	9	3
7	4	5	9	1	6	3	8	2
2	9	6	8	7	3	5	1	4
3	1	8	5	2	4	9	6	7
8	6	7	1	9	2	4	3	5
1	5	3	6	4	7	8	2	9
4	2	9	3	5	8	6	7	1

408

2	3	9	8	1	4	5	6	7
7	8	5	6	9	3	4	2	1
6	4	1	7	2	5	3	9	8
9	5	3	4	7	6	1	8	2
1	7	8	2	5	9	6	4	3
4	6	2	3	8	1	7	5	9
3	9	7	5	6	8	2	1	4
8	2	6	1	4	7	9	3	5
5	1	4	9	3	2	8	7	6

409

7	6	3	8	5	9	1	4	2
1	8	9	4	6	2	7	5	3
4	5	2	3	1	7	9	6	8
2	4	6	7	8	1	5	3	9
8	3	1	6	9	5	4	2	7
9	7	5	2	3	4	6	8	1
5	9	4	1	2	8	3	7	6
6	1	8	5	7	3	2	9	4
3	2	7	9	4	6	8	1	5

410

2	6	5	9	4	8	3	1	7
3	4	9	6	1	7	5	8	2
8	7	1	2	3	5	6	9	4
6	9	8	3	2	4	1	7	5
1	3	7	5	6	9	4	2	8
4	5	2	7	8	1	9	3	6
7	2	3	4	9	6	8	5	1
5	1	4	8	7	3	2	6	9
9	8	6	1	5	2	7	4	3

411

3	2	4	7	9	1	8	5	6
6	5	7	8	2	4	3	9	1
9	8	1	6	3	5	2	7	4
7	1	5	9	4	3	6	8	2
8	3	2	1	5	6	9	4	7
4	6	9	2	7	8	5	1	3
2	9	8	4	6	7	1	3	5
1	7	3	5	8	2	4	6	9
5	4	6	3	1	9	7	2	8

412

8	2	3	6	5	9	7	1	4
6	1	9	4	7	8	3	5	2
4	5	7	2	1	3	9	6	8
2	6	8	3	9	1	5	4	7
7	9	1	5	8	4	6	2	3
5	3	4	7	2	6	8	9	1
3	8	2	9	4	5	1	7	6
1	4	5	8	6	7	2	3	9
9	7	6	1	3	2	4	8	5

413

9	7	5	8	2	6	4	1	3
1	6	3	4	9	7	8	5	2
2	8	4	5	3	1	6	9	7
3	5	1	9	4	8	7	2	6
8	2	6	7	1	3	9	4	5
4	9	7	2	6	5	1	3	8
7	1	2	6	5	4	3	8	9
6	4	9	3	8	2	5	7	1
5	3	8	1	7	9	2	6	4

414

5	8	4	9	1	7	3	2	6
9	2	7	6	5	3	8	4	1
6	1	3	8	2	4	9	5	7
4	6	5	2	9	1	7	8	3
2	7	9	4	3	8	6	1	5
1	3	8	5	7	6	4	9	2
8	4	2	7	6	5	1	3	9
7	5	1	3	4	9	2	6	8
3	9	6	1	8	2	5	7	4

415

2	8	9	3	6	5	4	7	1
6	1	5	4	8	7	3	9	2
3	7	4	9	1	2	8	5	6
9	4	7	8	2	1	6	3	5
8	6	1	5	3	4	9	2	7
5	2	3	7	9	6	1	4	8
1	9	2	6	5	3	7	8	4
7	3	6	2	4	8	5	1	9
4	5	8	1	7	9	2	6	3

416

7	9	2	1	8	3	6	5	4
3	8	6	7	4	5	2	9	1
1	5	4	6	2	9	3	8	7
2	3	5	4	7	1	8	6	9
6	4	1	9	3	8	5	7	2
8	7	9	5	6	2	1	4	3
4	2	8	3	5	7	9	1	6
9	6	3	8	1	4	7	2	5
5	1	7	2	9	6	4	3	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

417

2	5	4	8	1	6	9	3	7
6	1	8	9	3	7	5	2	4
7	3	9	5	4	2	6	1	8
1	2	3	4	9	5	7	8	6
4	6	7	2	8	1	3	5	9
9	8	5	7	6	3	1	4	2
3	7	1	6	2	8	4	9	5
5	4	2	1	7	9	8	6	3
8	9	6	3	5	4	2	7	1

418

9	4	5	1	8	6	7	2	3
8	1	3	7	4	2	5	6	9
7	2	6	9	3	5	8	1	4
4	6	7	8	2	3	1	9	5
1	9	2	5	6	7	3	4	8
3	5	8	4	9	1	6	7	2
2	7	9	3	1	8	4	5	6
6	3	1	2	5	4	9	8	7
5	8	4	6	7	9	2	3	1

419

8	3	5	7	9	6	2	1	4
6	2	4	8	3	1	5	7	9
1	9	7	5	2	4	8	6	3
2	6	9	3	7	5	4	8	1
4	1	3	6	8	2	7	9	5
7	5	8	1	4	9	3	2	6
9	8	6	2	5	3	1	4	7
5	7	1	4	6	8	9	3	2
3	4	2	9	1	7	6	5	8

420

6	3	2	4	9	5	1	8	7
9	1	5	7	3	8	2	6	4
4	8	7	2	1	6	5	3	9
3	4	6	5	2	7	9	1	8
2	9	8	1	6	3	7	4	5
5	7	1	9	8	4	6	2	3
7	2	4	8	5	1	3	9	6
1	5	3	6	4	9	8	7	2
8	6	9	3	7	2	4	5	1

421

3	5	8	1	2	9	6	4	7
4	9	6	7	5	3	1	2	8
1	7	2	8	4	6	3	5	9
7	2	3	9	1	5	8	6	4
5	6	1	4	3	8	7	9	2
8	4	9	6	7	2	5	1	3
2	1	7	3	6	4	9	8	5
9	3	4	5	8	1	2	7	6
6	8	5	2	9	7	4	3	1

422

6	5	9	2	8	3	1	4	7
2	3	1	7	4	6	8	5	9
7	4	8	9	1	5	2	3	6
9	6	2	5	3	1	7	8	4
4	1	3	8	6	7	9	2	5
8	7	5	4	9	2	3	6	1
5	9	6	3	7	8	4	1	2
1	8	7	6	2	4	5	9	3
3	2	4	1	5	9	6	7	8

423

9	3	7	1	4	5	2	8	6
4	6	2	8	7	9	5	1	3
1	8	5	6	3	2	9	7	4
7	9	6	4	8	3	1	2	5
5	4	1	9	2	6	7	3	8
8	2	3	7	5	1	6	4	9
2	1	4	5	6	8	3	9	7
3	5	8	2	9	7	4	6	1
6	7	9	3	1	4	8	5	2

424

9	5	7	2	1	4	6	8	3
1	2	8	9	3	6	5	7	4
4	6	3	8	5	7	1	9	2
6	3	4	1	8	2	9	5	7
8	7	9	5	4	3	2	6	1
2	1	5	6	7	9	4	3	8
7	8	2	4	6	5	3	1	9
5	4	1	3	9	8	7	2	6
3	9	6	7	2	1	8	4	5

425

3	8	2	6	7	4	5	9	1
7	1	9	5	8	2	6	4	3
5	4	6	9	1	3	8	2	7
2	6	7	3	5	1	9	8	4
8	3	1	4	9	6	7	5	2
9	5	4	8	2	7	1	3	6
1	7	8	2	3	9	4	6	5
6	9	3	7	4	5	2	1	8
4	2	5	1	6	8	3	7	9

426

5	1	6	8	7	3	4	2	9
9	7	2	1	4	6	3	5	8
3	8	4	5	2	9	6	7	1
2	4	5	9	1	7	8	3	6
7	9	8	6	3	4	5	1	2
1	6	3	2	5	8	7	9	4
4	5	9	3	8	2	1	6	7
6	3	7	4	9	1	2	8	5
8	2	1	7	6	5	9	4	3

427

3	8	6	4	1	9	5	2	7
1	9	7	5	8	2	3	4	6
2	5	4	6	3	7	9	8	1
4	7	5	8	2	6	1	3	9
8	1	3	9	7	5	2	6	4
6	2	9	3	4	1	7	5	8
7	4	8	1	5	3	6	9	2
9	3	1	2	6	8	4	7	5
5	6	2	7	9	4	8	1	3

428

3	5	4	2	9	7	1	8	6
2	7	6	4	8	1	5	9	3
8	9	1	6	5	3	4	7	2
1	6	7	3	2	5	9	4	8
4	2	8	9	1	6	7	3	5
5	3	9	7	4	8	2	6	1
9	8	2	1	3	4	6	5	7
7	4	3	5	6	2	8	1	9
6	1	5	8	7	9	3	2	4

429

6	3	9	1	7	5	8	2	4
8	2	1	6	4	9	5	3	7
4	7	5	8	3	2	6	9	1
3	1	7	5	8	4	2	6	9
5	6	4	2	9	3	7	1	8
2	9	8	7	1	6	3	4	5
9	4	2	3	5	8	1	7	6
7	8	6	4	2	1	9	5	3
1	5	3	9	6	7	4	8	2

430

8	3	7	6	4	1	5	9	2
4	5	6	2	9	7	8	1	3
9	1	2	8	5	3	6	4	7
7	9	4	5	3	8	2	6	1
3	2	5	4	1	6	7	8	9
6	8	1	9	7	2	3	5	4
2	4	3	1	8	5	9	7	6
5	6	9	7	2	4	1	3	8
1	7	8	3	6	9	4	2	5

431

3	5	2	9	4	7	1	6	8
9	6	7	3	1	8	5	4	2
1	8	4	2	5	6	7	3	9
2	3	5	7	8	4	9	1	6
7	1	8	6	9	2	4	5	3
4	9	6	5	3	1	8	2	7
6	4	9	1	7	3	2	8	5
5	2	1	8	6	9	3	7	4
8	7	3	4	2	5	6	9	1

432

4	3	2	5	7	1	9	6	8
7	6	9	2	4	8	3	1	5
1	8	5	3	6	9	7	4	2
9	4	3	6	8	5	2	7	1
8	2	1	7	9	3	6	5	4
6	5	7	1	2	4	8	3	9
5	7	6	8	1	2	4	9	3
2	1	4	9	3	7	5	8	6
3	9	8	4	5	6	1	2	7

433

1	2	5	4	9	3	6	8	7
9	6	3	8	7	2	1	4	5
7	4	8	1	5	6	9	3	2
5	9	1	6	4	8	7	2	3
8	3	4	7	2	1	5	9	6
6	7	2	9	3	5	8	1	4
2	5	9	3	8	7	4	6	1
3	8	6	5	1	4	2	7	9
4	1	7	2	6	9	3	5	8

434

7	3	2	1	9	5	8	6	4
1	6	8	3	7	4	5	2	9
5	9	4	8	2	6	7	1	3
3	4	1	2	8	7	6	9	5
2	5	9	6	1	3	4	7	8
6	8	7	5	4	9	1	3	2
8	2	5	7	3	1	9	4	6
4	1	3	9	6	8	2	5	7
9	7	6	4	5	2	3	8	1

435

4	3	5	7	2	6	1	9	8
1	9	7	4	5	8	6	2	3
2	8	6	1	9	3	4	7	5
6	5	9	8	4	1	2	3	7
3	2	1	5	6	7	8	4	9
8	7	4	9	3	2	5	6	1
5	4	3	2	8	9	7	1	6
7	6	2	3	1	5	9	8	4
9	1	8	6	7	4	3	5	2

436

6	2	7	1	4	9	8	5	3
9	8	1	3	6	5	7	4	2
3	4	5	7	2	8	9	6	1
7	9	6	4	1	3	2	8	5
2	1	4	5	8	7	6	3	9
5	3	8	2	9	6	4	1	7
1	5	9	8	7	4	3	2	6
4	6	2	9	3	1	5	7	8
8	7	3	6	5	2	1	9	4

437

5	1	4	3	6	8	2	7	9
9	6	3	2	7	4	5	8	1
7	2	8	9	1	5	6	3	4
3	4	6	5	8	1	7	9	2
1	5	2	7	9	6	3	4	8
8	9	7	4	3	2	1	6	5
6	8	9	1	5	3	4	2	7
2	3	5	8	4	7	9	1	6
4	7	1	6	2	9	8	5	3

438

4	3	1	6	8	9	7	2	5
6	8	7	2	4	5	1	9	3
9	5	2	1	3	7	4	8	6
3	4	5	8	2	1	6	7	9
1	7	9	5	6	4	2	3	8
2	6	8	9	7	3	5	1	4
8	9	6	4	1	2	3	5	7
7	1	4	3	5	8	9	6	2
5	2	3	7	9	6	8	4	1

439

8	2	4	7	6	3	5	1	9
5	1	3	2	8	9	7	4	6
9	6	7	1	4	5	8	2	3
1	4	2	6	5	8	3	9	7
7	5	6	3	9	2	1	8	4
3	9	8	4	1	7	2	6	5
6	8	5	9	3	1	4	7	2
2	3	9	8	7	4	6	5	1
4	7	1	5	2	6	9	3	8

440

3	1	7	2	9	6	5	8	4
2	8	6	5	4	1	3	9	7
9	4	5	7	8	3	1	6	2
5	3	9	8	7	2	4	1	6
4	7	8	6	1	5	9	2	3
6	2	1	4	3	9	8	7	5
1	5	2	9	6	4	7	3	8
7	6	3	1	5	8	2	4	9
8	9	4	3	2	7	6	5	1

441

4	1	8	5	6	7	2	3	9
9	7	5	3	2	4	8	1	6
6	3	2	8	9	1	4	7	5
5	8	9	6	4	3	7	2	1
1	2	4	7	8	9	6	5	3
7	6	3	2	1	5	9	8	4
2	4	1	9	5	8	3	6	7
8	9	7	1	3	6	5	4	2
3	5	6	4	7	2	1	9	8

442

5	7	3	6	9	4	8	1	2
1	4	6	2	8	3	7	5	9
9	8	2	5	1	7	3	6	4
8	2	1	4	7	6	5	9	3
3	6	4	1	5	9	2	8	7
7	5	9	3	2	8	6	4	1
4	3	8	7	6	1	9	2	5
6	1	5	9	3	2	4	7	8
2	9	7	8	4	5	1	3	6

443

5	1	2	9	6	7	3	8	4
7	4	3	2	1	8	9	5	6
9	8	6	4	5	3	1	7	2
2	9	8	3	4	5	7	6	1
4	6	7	8	9	1	2	3	5
3	5	1	7	2	6	8	4	9
1	7	4	5	8	9	6	2	3
6	3	5	1	7	2	4	9	8
8	2	9	6	3	4	5	1	7

444

5	1	4	6	2	9	7	3	8
9	7	8	3	1	5	2	4	6
2	3	6	8	4	7	9	5	1
8	2	5	1	6	3	4	7	9
6	4	3	7	9	8	1	2	5
1	9	7	2	5	4	6	8	3
7	8	9	4	3	1	5	6	2
4	5	2	9	8	6	3	1	7
3	6	1	5	7	2	8	9	4

445

4	5	3	7	1	9	2	6	8
9	2	7	3	6	8	5	4	1
8	1	6	5	4	2	9	7	3
3	8	2	6	5	4	7	1	9
6	9	5	2	7	1	8	3	4
1	7	4	8	9	3	6	2	5
2	3	9	4	8	6	1	5	7
5	4	8	1	2	7	3	9	6
7	6	1	9	3	5	4	8	2

446

6	2	7	3	8	4	1	9	5
1	3	8	2	5	9	4	6	7
4	9	5	6	7	1	3	8	2
8	5	6	1	9	2	7	4	3
9	7	2	4	3	8	6	5	1
3	1	4	5	6	7	8	2	9
7	4	1	8	2	5	9	3	6
5	6	9	7	4	3	2	1	8
2	8	3	9	1	6	5	7	4

447

6	9	2	3	8	1	7	4	5
7	3	1	5	9	4	2	6	8
8	5	4	6	2	7	1	3	9
3	2	7	1	4	5	9	8	6
1	8	5	9	6	2	4	7	3
4	6	9	8	7	3	5	1	2
9	4	6	7	5	8	3	2	1
2	1	8	4	3	9	6	5	7
5	7	3	2	1	6	8	9	4

448

5	7	6	9	4	2	3	8	1
9	1	4	7	8	3	2	5	6
8	3	2	1	5	6	9	4	7
1	6	9	2	3	5	8	7	4
2	8	3	4	6	7	5	1	9
7	4	5	8	9	1	6	2	3
4	5	8	6	7	9	1	3	2
6	2	7	3	1	8	4	9	5
3	9	1	5	2	4	7	6	8

449

8	3	5	7	2	4	6	9	1
2	9	1	3	6	8	4	5	7
4	7	6	1	9	5	3	8	2
9	2	4	6	7	3	5	1	8
5	6	3	8	1	2	9	7	4
1	8	7	4	5	9	2	6	3
3	4	9	5	8	1	7	2	6
6	5	8	2	3	7	1	4	9
7	1	2	9	4	6	8	3	5

450

6	1	4	7	8	3	5	9	2
5	9	7	2	4	6	3	1	8
3	8	2	1	5	9	7	4	6
8	4	3	9	6	5	2	7	1
2	7	9	3	1	8	4	6	5
1	5	6	4	7	2	9	8	3
7	2	5	8	9	1	6	3	4
4	6	1	5	3	7	8	2	9
9	3	8	6	2	4	1	5	7

451

2	9	5	8	3	1	6	7	4
7	3	4	9	2	6	5	8	1
1	6	8	7	4	5	3	2	9
5	7	9	1	8	3	2	4	6
6	8	2	5	9	4	1	3	7
4	1	3	6	7	2	8	9	5
3	2	1	4	6	7	9	5	8
9	5	7	2	1	8	4	6	3
8	4	6	3	5	9	7	1	2

452

6	4	3	1	7	5	9	8	2
1	8	9	4	3	2	6	5	7
5	2	7	6	8	9	3	1	4
8	7	5	2	6	3	4	9	1
2	6	4	5	9	1	8	7	3
3	9	1	7	4	8	5	2	6
9	1	2	3	5	4	7	6	8
7	3	8	9	1	6	2	4	5
4	5	6	8	2	7	1	3	9

453

4	5	1	7	6	2	3	9	8
6	2	7	9	8	3	1	5	4
3	9	8	4	5	1	7	2	6
2	6	9	5	4	7	8	3	1
1	8	3	2	9	6	4	7	5
5	7	4	1	3	8	2	6	9
9	1	2	8	7	5	6	4	3
8	3	5	6	2	4	9	1	7
7	4	6	3	1	9	5	8	2

454

4	7	6	9	5	2	3	1	8
9	5	2	3	8	1	4	7	6
1	8	3	7	6	4	9	2	5
3	4	1	8	9	6	2	5	7
5	6	9	2	7	3	8	4	1
7	2	8	1	4	5	6	9	3
6	9	7	5	2	8	1	3	4
2	1	4	6	3	7	5	8	9
8	3	5	4	1	9	7	6	2

455

2	5	7	6	3	1	8	9	4
8	3	9	5	4	7	6	1	2
4	1	6	9	2	8	7	3	5
6	2	3	1	5	9	4	8	7
5	7	4	2	8	3	9	6	1
9	8	1	4	7	6	2	5	3
3	9	2	8	1	4	5	7	6
1	4	8	7	6	5	3	2	9
7	6	5	3	9	2	1	4	8

456

9	6	2	1	3	8	5	4	7
1	3	5	4	9	7	2	8	6
8	7	4	2	6	5	9	3	1
6	9	7	3	4	2	1	5	8
2	5	8	7	1	9	4	6	3
4	1	3	8	5	6	7	2	9
3	8	1	9	2	4	6	7	5
5	2	9	6	7	3	8	1	4
7	4	6	5	8	1	3	9	2

457

9	4	7	3	5	2	8	6	1
5	2	1	7	8	6	4	9	3
6	3	8	9	4	1	5	2	7
7	6	4	1	9	8	2	3	5
8	9	2	5	6	3	1	7	4
3	1	5	2	7	4	9	8	6
2	8	3	4	1	7	6	5	9
1	5	6	8	3	9	7	4	2
4	7	9	6	2	5	3	1	8

458

1	2	3	6	5	9	7	4	8
4	9	5	1	7	8	6	2	3
7	6	8	4	3	2	5	1	9
3	4	1	7	2	5	9	8	6
9	5	6	8	1	3	2	7	4
8	7	2	9	4	6	1	3	5
5	3	7	2	6	4	8	9	1
6	1	9	3	8	7	4	5	2
2	8	4	5	9	1	3	6	7

459

9	2	8	3	1	4	6	7	5
6	7	4	9	8	5	3	1	2
1	3	5	7	6	2	4	9	8
2	9	1	6	5	8	7	3	4
7	5	3	2	4	9	1	8	6
8	4	6	1	7	3	5	2	9
3	6	9	5	2	7	8	4	1
4	1	2	8	3	6	9	5	7
5	8	7	4	9	1	2	6	3

460

1	3	7	4	9	8	2	6	5
8	2	5	6	7	3	1	4	9
4	9	6	1	2	5	8	3	7
5	1	9	8	3	4	6	7	2
7	8	2	9	5	6	4	1	3
6	4	3	7	1	2	9	5	8
2	7	8	5	4	1	3	9	6
3	5	4	2	6	9	7	8	1
9	6	1	3	8	7	5	2	4

461

3	6	9	1	4	2	5	8	7
2	4	7	3	5	8	1	6	9
8	1	5	7	6	9	3	4	2
4	9	8	5	2	7	6	3	1
6	5	2	4	3	1	7	9	8
7	3	1	9	8	6	4	2	5
1	7	6	8	9	4	2	5	3
5	8	4	2	7	3	9	1	6
9	2	3	6	1	5	8	7	4

462

4	5	3	6	1	7	8	2	9
9	2	7	8	5	3	1	4	6
6	1	8	9	4	2	7	3	5
5	8	6	4	3	1	9	7	2
3	9	2	7	6	8	5	1	4
1	7	4	5	2	9	6	8	3
8	4	1	3	9	5	2	6	7
2	6	9	1	7	4	3	5	8
7	3	5	2	8	6	4	9	1

463

2	4	6	3	8	7	9	5	1
9	5	7	6	2	1	3	4	8
1	8	3	4	9	5	6	2	7
7	2	1	9	6	3	4	8	5
4	3	5	2	1	8	7	6	9
8	6	9	5	7	4	2	1	3
3	9	4	8	5	6	1	7	2
5	7	2	1	4	9	8	3	6
6	1	8	7	3	2	5	9	4

464

9	2	8	6	1	7	3	5	4
4	5	6	3	9	2	1	8	7
7	1	3	5	8	4	2	9	6
6	3	4	2	5	1	9	7	8
1	7	5	9	3	8	4	6	2
8	9	2	7	4	6	5	3	1
5	4	1	8	6	3	7	2	9
3	8	7	4	2	9	6	1	5
2	6	9	1	7	5	8	4	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

465

9	4	6	2	5	7	3	8	1
7	2	8	3	1	6	9	5	4
3	5	1	8	9	4	7	2	6
6	7	4	9	3	5	8	1	2
8	9	2	4	6	1	5	3	7
1	3	5	7	8	2	4	6	9
5	6	9	1	4	3	2	7	8
2	8	3	6	7	9	1	4	5
4	1	7	5	2	8	6	9	3

466

8	2	9	1	3	4	7	6	5
5	3	4	6	7	2	9	8	1
7	1	6	5	8	9	4	3	2
4	6	1	3	9	7	2	5	8
9	5	8	4	2	1	3	7	6
3	7	2	8	6	5	1	9	4
2	8	3	9	1	6	5	4	7
6	4	7	2	5	3	8	1	9
1	9	5	7	4	8	6	2	3

467

4	1	5	7	3	6	8	9	2
2	6	3	9	8	1	5	7	4
9	8	7	5	2	4	6	1	3
7	3	8	6	4	5	1	2	9
1	4	2	3	9	8	7	5	6
6	5	9	1	7	2	3	4	8
8	9	1	4	5	3	2	6	7
3	7	6	2	1	9	4	8	5
5	2	4	8	6	7	9	3	1

468

1	9	3	2	4	6	8	7	5
5	6	8	1	9	7	4	2	3
7	4	2	3	8	5	1	6	9
8	7	5	6	1	9	2	3	4
4	2	6	8	5	3	7	9	1
3	1	9	4	7	2	5	8	6
9	8	4	7	6	1	3	5	2
6	3	1	5	2	8	9	4	7
2	5	7	9	3	4	6	1	8

469

5	4	3	8	2	6	7	1	9
7	8	6	1	5	9	4	2	3
2	9	1	4	7	3	8	6	5
8	6	4	2	9	5	3	7	1
3	5	9	7	1	4	2	8	6
1	7	2	3	6	8	9	5	4
4	2	7	5	3	1	6	9	8
9	3	5	6	8	2	1	4	7
6	1	8	9	4	7	5	3	2

470

7	2	5	6	1	9	8	3	4
1	3	8	2	4	7	5	9	6
4	6	9	8	5	3	7	2	1
2	4	6	9	7	8	1	5	3
8	9	3	5	6	1	2	4	7
5	1	7	3	2	4	6	8	9
6	8	4	1	9	5	3	7	2
9	5	1	7	3	2	4	6	8
3	7	2	4	8	6	9	1	5

471

8	9	1	5	6	4	3	2	7
5	6	4	2	7	3	9	1	8
2	3	7	8	1	9	4	5	6
6	7	8	3	2	1	5	4	9
1	2	9	4	5	7	8	6	3
4	5	3	6	9	8	1	7	2
3	8	6	1	4	2	7	9	5
9	4	2	7	8	5	6	3	1
7	1	5	9	3	6	2	8	4

472

2	8	5	6	4	1	3	9	7
1	4	7	9	2	3	5	8	6
3	6	9	5	8	7	1	4	2
8	5	6	1	7	4	2	3	9
4	9	3	8	5	2	7	6	1
7	1	2	3	9	6	8	5	4
5	3	4	7	1	9	6	2	8
6	2	1	4	3	8	9	7	5
9	7	8	2	6	5	4	1	3

473

4	2	8	9	5	1	6	3	7
6	9	5	3	7	8	2	1	4
3	1	7	6	4	2	5	9	8
9	5	6	7	1	4	8	2	3
2	7	3	8	6	9	1	4	5
8	4	1	5	2	3	9	7	6
7	8	9	1	3	5	4	6	2
1	3	2	4	8	6	7	5	9
5	6	4	2	9	7	3	8	1

474

4	7	5	9	6	8	2	1	3
2	9	1	7	4	3	5	6	8
8	3	6	2	5	1	9	7	4
6	5	8	1	3	4	7	2	9
3	2	9	5	7	6	8	4	1
7	1	4	8	2	9	3	5	6
5	8	3	6	1	2	4	9	7
9	6	7	4	8	5	1	3	2
1	4	2	3	9	7	6	8	5

475

3	8	5	4	6	9	2	7	1
9	2	7	5	8	1	6	4	3
1	4	6	2	3	7	8	9	5
2	3	9	1	5	6	7	8	4
4	6	1	7	9	8	5	3	2
5	7	8	3	4	2	1	6	9
8	1	3	6	2	4	9	5	7
6	5	2	9	7	3	4	1	8
7	9	4	8	1	5	3	2	6

476

5	3	6	7	9	1	8	4	2
1	7	4	8	2	3	9	5	6
8	2	9	4	5	6	3	1	7
4	1	8	3	6	9	2	7	5
9	5	7	2	1	4	6	3	8
3	6	2	5	7	8	4	9	1
7	4	3	1	8	2	5	6	9
6	8	1	9	4	5	7	2	3
2	9	5	6	3	7	1	8	4

477

5	6	3	4	7	9	2	1	8
2	7	1	3	6	8	5	4	9
4	9	8	5	1	2	3	6	7
1	4	5	8	3	7	9	2	6
7	8	2	6	9	5	1	3	4
6	3	9	2	4	1	8	7	5
8	5	7	1	2	6	4	9	3
9	1	4	7	5	3	6	8	2
3	2	6	9	8	4	7	5	1

478

9	6	7	4	5	3	8	2	1
2	5	1	8	9	6	3	7	4
3	8	4	2	1	7	9	5	6
8	2	3	7	6	5	4	1	9
5	4	9	1	3	8	7	6	2
7	1	6	9	4	2	5	8	3
6	3	2	5	8	9	1	4	7
4	7	8	3	2	1	6	9	5
1	9	5	6	7	4	2	3	8

479

2	1	4	9	8	6	3	7	5
3	7	5	4	1	2	9	6	8
6	8	9	5	3	7	1	2	4
9	5	6	3	2	4	7	8	1
8	4	7	1	6	9	5	3	2
1	2	3	7	5	8	4	9	6
5	6	1	2	9	3	8	4	7
4	3	8	6	7	1	2	5	9
7	9	2	8	4	5	6	1	3

480

4	2	3	1	6	8	7	5	9
9	5	1	2	7	3	6	4	8
7	6	8	9	5	4	2	1	3
8	7	2	3	1	5	9	6	4
5	3	6	4	9	7	1	8	2
1	4	9	6	8	2	5	3	7
6	9	4	8	2	1	3	7	5
2	8	7	5	3	6	4	9	1
3	1	5	7	4	9	8	2	6

481

3	1	7	2	6	4	8	5	9
2	6	8	5	7	9	1	3	4
4	9	5	3	8	1	2	7	6
7	2	6	1	9	3	4	8	5
1	3	4	7	5	8	9	6	2
8	5	9	4	2	6	7	1	3
9	8	2	6	1	5	3	4	7
6	4	1	9	3	7	5	2	8
5	7	3	8	4	2	6	9	1

482

1	7	2	6	8	9	4	3	5
3	5	8	2	4	7	6	1	9
6	9	4	5	1	3	8	7	2
9	8	6	3	2	1	5	4	7
2	1	5	8	7	4	9	6	3
7	4	3	9	5	6	2	8	1
4	6	7	1	9	2	3	5	8
5	3	9	7	6	8	1	2	4
8	2	1	4	3	5	7	9	6

483

6	9	7	5	8	1	3	2	4
4	2	5	9	3	6	8	1	7
3	1	8	7	2	4	5	9	6
7	4	9	1	6	5	2	3	8
1	3	6	2	7	8	4	5	9
5	8	2	4	9	3	6	7	1
2	5	1	6	4	9	7	8	3
8	7	4	3	1	2	9	6	5
9	6	3	8	5	7	1	4	2

484

2	8	5	9	6	1	7	3	4
4	1	6	7	8	3	5	9	2
9	3	7	4	2	5	6	1	8
7	9	1	5	3	4	8	2	6
3	5	8	6	9	2	4	7	1
6	4	2	1	7	8	9	5	3
8	7	3	2	4	9	1	6	5
1	2	9	8	5	6	3	4	7
5	6	4	3	1	7	2	8	9

485

5	9	6	7	8	4	1	3	2
7	4	2	1	9	3	6	8	5
1	3	8	6	5	2	4	7	9
3	7	5	2	1	9	8	4	6
9	8	1	4	7	6	5	2	3
6	2	4	8	3	5	7	9	1
4	5	7	3	2	1	9	6	8
8	1	3	9	6	7	2	5	4
2	6	9	5	4	8	3	1	7

486

2	5	3	9	8	6	4	1	7
9	1	6	5	4	7	2	8	3
8	7	4	1	2	3	5	9	6
7	3	2	6	5	1	9	4	8
6	4	9	2	7	8	1	3	5
5	8	1	4	3	9	7	6	2
1	9	7	3	6	5	8	2	4
3	2	8	7	9	4	6	5	1
4	6	5	8	1	2	3	7	9

487

3	1	8	7	5	9	4	2	6
4	7	9	3	6	2	1	8	5
6	2	5	1	8	4	3	7	9
9	5	2	6	1	7	8	3	4
8	4	6	5	2	3	9	1	7
1	3	7	9	4	8	5	6	2
5	6	3	2	9	1	7	4	8
2	8	1	4	7	5	6	9	3
7	9	4	8	3	6	2	5	1

488

8	3	4	2	6	5	7	9	1
5	9	6	4	7	1	8	2	3
2	1	7	3	8	9	5	4	6
7	4	3	1	9	2	6	8	5
6	8	2	5	4	7	1	3	9
1	5	9	6	3	8	2	7	4
3	6	1	8	2	4	9	5	7
4	7	8	9	5	6	3	1	2
9	2	5	7	1	3	4	6	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

489

6	1	7	2	4	5	8	3	9
5	9	3	7	8	1	4	6	2
2	8	4	3	6	9	5	1	7
4	3	1	5	7	8	2	9	6
7	6	8	9	3	2	1	5	4
9	5	2	6	1	4	7	8	3
8	2	5	4	9	6	3	7	1
1	7	6	8	2	3	9	4	5
3	4	9	1	5	7	6	2	8

490

4	2	7	5	8	6	3	9	1
3	6	1	4	9	7	5	2	8
8	9	5	3	2	1	6	4	7
2	7	9	8	4	3	1	5	6
5	3	6	2	1	9	7	8	4
1	4	8	6	7	5	2	3	9
7	5	4	1	3	8	9	6	2
6	1	2	9	5	4	8	7	3
9	8	3	7	6	2	4	1	5

491

4	6	5	7	9	1	3	2	8
2	8	1	6	3	4	5	7	9
9	7	3	5	8	2	6	1	4
5	4	6	8	1	7	2	9	3
8	9	2	3	5	6	7	4	1
1	3	7	2	4	9	8	5	6
3	1	8	4	2	5	9	6	7
7	2	4	9	6	3	1	8	5
6	5	9	1	7	8	4	3	2

492

8	5	6	1	2	7	9	4	3
3	2	9	6	4	8	5	7	1
7	1	4	3	5	9	8	2	6
6	7	3	4	8	2	1	9	5
9	4	5	7	3	1	2	6	8
1	8	2	9	6	5	4	3	7
2	9	7	8	1	3	6	5	4
5	6	1	2	7	4	3	8	9
4	3	8	5	9	6	7	1	2

493

9	6	8	2	5	1	4	7	3
3	5	2	8	4	7	1	9	6
4	7	1	9	3	6	5	2	8
5	8	3	6	2	9	7	1	4
6	1	9	4	7	5	8	3	2
2	4	7	1	8	3	9	6	5
7	3	6	5	9	4	2	8	1
8	9	5	3	1	2	6	4	7
1	2	4	7	6	8	3	5	9

494

6	2	3	1	4	5	7	8	9
8	4	1	7	2	9	3	6	5
7	5	9	3	6	8	1	2	4
5	7	2	6	3	1	9	4	8
1	9	6	5	8	4	2	7	3
3	8	4	9	7	2	6	5	1
2	1	5	8	9	6	4	3	7
4	3	8	2	1	7	5	9	6
9	6	7	4	5	3	8	1	2

495

8	2	4	3	6	1	9	7	5
3	9	5	8	7	2	4	1	6
6	7	1	9	4	5	8	3	2
1	3	8	2	5	7	6	9	4
5	6	9	4	1	8	3	2	7
7	4	2	6	3	9	1	5	8
2	8	3	7	9	6	5	4	1
9	1	6	5	2	4	7	8	3
4	5	7	1	8	3	2	6	9

496

5	4	9	7	2	3	1	6	8
8	3	7	9	1	6	5	4	2
6	2	1	8	4	5	3	9	7
2	8	3	5	6	4	7	1	9
4	7	5	3	9	1	2	8	6
1	9	6	2	7	8	4	3	5
9	5	8	4	3	7	6	2	1
3	1	2	6	5	9	8	7	4
7	6	4	1	8	2	9	5	3

497

5	7	2	4	3	6	9	8	1
1	4	8	9	5	7	3	6	2
9	6	3	2	8	1	7	5	4
2	5	7	1	6	4	8	9	3
3	9	4	5	7	8	1	2	6
8	1	6	3	9	2	4	7	5
6	8	1	7	2	3	5	4	9
7	3	5	6	4	9	2	1	8
4	2	9	8	1	5	6	3	7

498

4	1	7	5	8	3	9	2	6
8	3	2	6	9	1	5	4	7
6	5	9	2	4	7	1	3	8
9	2	5	3	6	4	7	8	1
7	4	6	1	2	8	3	5	9
3	8	1	7	5	9	2	6	4
2	6	8	9	7	5	4	1	3
1	9	4	8	3	2	6	7	5
5	7	3	4	1	6	8	9	2

499

4	5	7	1	8	3	6	9	2
2	3	1	6	4	9	5	7	8
8	6	9	2	7	5	4	3	1
6	1	3	7	5	4	8	2	9
7	8	2	9	3	6	1	4	5
9	4	5	8	2	1	7	6	3
1	7	4	3	9	8	2	5	6
3	2	6	5	1	7	9	8	4
5	9	8	4	6	2	3	1	7

500

4	3	7	9	2	8	1	5	6
5	9	2	6	1	4	3	7	8
6	1	8	3	7	5	2	4	9
3	8	9	2	6	7	5	1	4
7	4	6	1	5	3	8	9	2
1	2	5	8	4	9	6	3	7
2	6	4	7	3	1	9	8	5
9	5	3	4	8	6	7	2	1
8	7	1	5	9	2	4	6	3

501

4	6	8	3	2	9	1	7	5
9	5	3	1	6	7	4	2	8
1	2	7	4	5	8	6	9	3
8	4	1	5	9	2	7	3	6
2	7	9	6	3	1	5	8	4
6	3	5	7	8	4	9	1	2
3	8	4	9	1	6	2	5	7
5	1	6	2	7	3	8	4	9
7	9	2	8	4	5	3	6	1

502

5	2	9	7	4	6	1	8	3
3	7	1	8	5	2	9	4	6
6	8	4	3	9	1	5	2	7
2	1	7	6	3	4	8	9	5
8	5	3	9	2	7	6	1	4
4	9	6	1	8	5	7	3	2
7	4	2	5	1	9	3	6	8
1	6	8	4	7	3	2	5	9
9	3	5	2	6	8	4	7	1

503

6	4	9	1	2	7	3	8	5
7	5	3	6	8	9	2	4	1
1	8	2	5	4	3	9	6	7
5	6	7	3	9	4	8	1	2
2	9	4	8	7	1	6	5	3
8	3	1	2	5	6	7	9	4
3	7	5	9	1	8	4	2	6
9	2	6	4	3	5	1	7	8
4	1	8	7	6	2	5	3	9

504

4	3	5	6	7	8	9	1	2
9	8	1	5	3	2	4	6	7
7	2	6	1	9	4	3	8	5
1	5	9	7	2	6	8	3	4
8	6	7	4	1	3	2	5	9
3	4	2	8	5	9	1	7	6
6	1	3	2	4	5	7	9	8
2	7	8	9	6	1	5	4	3
5	9	4	3	8	7	6	2	1

505

2	6	9	3	5	7	8	1	4
8	3	4	1	9	2	5	6	7
7	5	1	4	6	8	3	9	2
4	9	3	2	7	5	1	8	6
6	8	7	9	3	1	2	4	5
5	1	2	6	8	4	7	3	9
1	4	5	8	2	6	9	7	3
3	2	6	7	1	9	4	5	8
9	7	8	5	4	3	6	2	1

506

9	6	5	7	8	3	1	4	2
7	1	4	5	6	2	3	8	9
3	2	8	1	9	4	6	7	5
5	4	7	2	3	9	8	1	6
1	8	9	6	4	7	5	2	3
6	3	2	8	1	5	4	9	7
8	9	6	3	2	1	7	5	4
4	5	3	9	7	8	2	6	1
2	7	1	4	5	6	9	3	8

507

2	5	4	7	3	9	6	8	1
9	1	8	5	4	6	3	7	2
6	3	7	2	8	1	4	9	5
8	7	3	9	2	5	1	4	6
1	2	5	4	6	7	9	3	8
4	6	9	8	1	3	2	5	7
7	4	2	6	9	8	5	1	3
5	9	1	3	7	2	8	6	4
3	8	6	1	5	4	7	2	9

508

7	6	9	2	1	5	4	8	3
5	8	1	9	3	4	2	7	6
2	3	4	7	6	8	5	1	9
9	5	8	4	7	1	6	3	2
6	1	3	5	8	2	9	4	7
4	2	7	6	9	3	8	5	1
1	7	5	8	2	9	3	6	4
3	4	2	1	5	6	7	9	8
8	9	6	3	4	7	1	2	5

509

9	6	5	4	2	8	3	1	7
8	4	2	1	7	3	6	5	9
1	7	3	6	5	9	8	2	4
7	2	1	3	6	5	9	4	8
3	9	6	8	1	4	5	7	2
4	5	8	7	9	2	1	6	3
2	1	4	9	3	6	7	8	5
5	3	7	2	8	1	4	9	6
6	8	9	5	4	7	2	3	1

510

7	2	1	3	5	8	6	4	9
6	9	8	4	2	1	5	7	3
4	5	3	9	6	7	1	2	8
1	7	4	8	9	5	3	6	2
2	6	9	7	3	4	8	5	1
8	3	5	2	1	6	7	9	4
3	8	7	6	4	9	2	1	5
5	4	6	1	8	2	9	3	7
9	1	2	5	7	3	4	8	6

511

4	1	5	6	2	9	3	8	7
7	3	6	5	4	8	9	1	2
2	8	9	7	1	3	4	6	5
1	5	2	9	6	4	7	3	8
6	9	7	3	8	1	2	5	4
3	4	8	2	7	5	1	9	6
8	6	4	1	3	2	5	7	9
9	2	3	8	5	7	6	4	1
5	7	1	4	9	6	8	2	3

512

1	7	3	9	6	2	5	4	8
8	9	5	4	1	7	2	3	6
4	2	6	5	3	8	7	1	9
2	8	9	6	7	3	1	5	4
3	1	4	2	8	5	9	6	7
5	6	7	1	9	4	3	8	2
6	4	1	7	5	9	8	2	3
9	3	2	8	4	1	6	7	5
7	5	8	3	2	6	4	9	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

513

7	2	6	5	1	3	9	8	4
3	4	8	6	9	2	1	5	7
1	5	9	8	7	4	6	3	2
8	6	4	7	2	5	3	1	9
2	1	3	9	8	6	4	7	5
5	9	7	4	3	1	8	2	6
9	8	5	3	6	7	2	4	1
4	3	1	2	5	9	7	6	8
6	7	2	1	4	8	5	9	3

514

2	9	4	8	6	5	1	7	3
5	1	8	7	3	4	2	6	9
7	6	3	1	2	9	5	4	8
1	7	5	4	9	6	8	3	2
6	8	2	3	5	1	4	9	7
4	3	9	2	8	7	6	1	5
8	4	1	5	7	3	9	2	6
9	5	7	6	1	2	3	8	4
3	2	6	9	4	8	7	5	1

515

8	2	9	1	6	4	3	7	5
6	7	1	5	9	3	8	2	4
4	5	3	2	7	8	1	9	6
2	9	6	8	3	1	5	4	7
1	4	8	7	5	9	2	6	3
7	3	5	4	2	6	9	8	1
3	8	2	6	4	5	7	1	9
5	6	7	9	1	2	4	3	8
9	1	4	3	8	7	6	5	2

516

4	5	7	1	9	6	8	3	2
2	9	3	4	7	8	1	5	6
6	8	1	3	5	2	7	9	4
1	3	9	5	8	4	2	6	7
7	6	8	2	1	9	5	4	3
5	2	4	7	6	3	9	8	1
3	4	5	8	2	7	6	1	9
9	1	2	6	4	5	3	7	8
8	7	6	9	3	1	4	2	5

517

4	1	2	6	7	5	9	8	3
8	3	7	2	4	9	5	6	1
6	5	9	1	3	8	7	4	2
3	4	5	8	9	7	1	2	6
2	6	8	4	5	1	3	7	9
7	9	1	3	2	6	4	5	8
1	2	3	5	6	4	8	9	7
9	8	4	7	1	2	6	3	5
5	7	6	9	8	3	2	1	4

518

3	5	6	8	2	1	4	9	7
1	4	2	7	9	5	3	6	8
9	7	8	4	3	6	5	2	1
4	6	9	5	1	7	8	3	2
5	2	3	9	6	8	7	1	4
7	8	1	2	4	3	9	5	6
2	3	5	6	7	4	1	8	9
8	9	4	1	5	2	6	7	3
6	1	7	3	8	9	2	4	5

519

6	5	3	2	9	4	1	7	8
9	7	4	1	6	8	2	3	5
1	2	8	5	3	7	6	9	4
8	1	9	3	5	6	7	4	2
2	6	7	4	8	9	3	5	1
4	3	5	7	2	1	9	8	6
5	4	2	6	7	3	8	1	9
7	9	1	8	4	2	5	6	3
3	8	6	9	1	5	4	2	7

520

6	3	8	5	9	2	1	4	7
5	2	7	1	4	3	8	6	9
4	9	1	6	7	8	3	2	5
7	6	3	4	8	9	5	1	2
1	8	5	2	3	6	7	9	4
9	4	2	7	5	1	6	3	8
3	1	9	8	2	7	4	5	6
2	7	4	3	6	5	9	8	1
8	5	6	9	1	4	2	7	3

521

7	5	9	2	8	3	4	1	6
8	3	1	7	6	4	9	2	5
2	6	4	5	1	9	8	3	7
3	2	7	6	5	8	1	4	9
1	9	6	4	7	2	5	8	3
5	4	8	3	9	1	7	6	2
4	1	3	9	2	7	6	5	8
9	8	5	1	3	6	2	7	4
6	7	2	8	4	5	3	9	1

522

6	4	3	5	7	9	2	1	8
1	8	7	2	6	3	9	5	4
5	9	2	1	4	8	3	7	6
2	1	6	9	5	7	4	8	3
3	5	8	4	1	6	7	2	9
4	7	9	3	8	2	5	6	1
8	3	5	7	9	1	6	4	2
9	6	4	8	2	5	1	3	7
7	2	1	6	3	4	8	9	5

523

4	7	1	5	6	9	8	3	2
6	3	8	1	4	2	7	9	5
9	2	5	7	3	8	6	4	1
8	4	7	3	2	5	1	6	9
2	1	9	6	8	7	3	5	4
3	5	6	9	1	4	2	7	8
5	6	3	2	9	1	4	8	7
1	9	4	8	7	6	5	2	3
7	8	2	4	5	3	9	1	6

524

8	9	2	3	1	6	5	7	4
7	5	1	2	8	4	3	9	6
3	6	4	7	9	5	1	2	8
9	8	5	1	7	3	4	6	2
1	4	3	6	2	9	8	5	7
6	2	7	5	4	8	9	3	1
2	7	9	8	5	1	6	4	3
5	3	8	4	6	2	7	1	9
4	1	6	9	3	7	2	8	5

525

5	1	4	6	8	2	3	7	9
9	7	6	3	5	4	1	8	2
8	3	2	7	1	9	5	6	4
4	5	9	2	7	3	6	1	8
6	8	7	1	9	5	2	4	3
1	2	3	4	6	8	9	5	7
7	4	5	9	3	6	8	2	1
3	6	1	8	2	7	4	9	5
2	9	8	5	4	1	7	3	6

526

4	7	2	6	5	9	3	1	8
9	1	3	8	2	7	4	5	6
8	6	5	3	4	1	7	9	2
5	8	1	4	6	3	2	7	9
2	9	4	7	1	8	6	3	5
7	3	6	5	9	2	8	4	1
1	5	8	2	7	4	9	6	3
6	2	7	9	3	5	1	8	4
3	4	9	1	8	6	5	2	7

527

7	6	4	1	8	3	2	5	9
8	5	3	9	2	4	6	7	1
1	9	2	6	5	7	4	3	8
4	8	7	2	6	1	3	9	5
3	2	6	5	7	9	8	1	4
9	1	5	3	4	8	7	2	6
2	4	1	8	3	5	9	6	7
6	7	9	4	1	2	5	8	3
5	3	8	7	9	6	1	4	2

528

1	6	5	3	7	2	8	4	9
3	4	7	5	9	8	6	2	1
2	9	8	1	6	4	5	7	3
4	2	6	9	1	3	7	8	5
8	5	3	6	4	7	1	9	2
9	7	1	8	2	5	4	3	6
6	8	2	4	5	9	3	1	7
5	3	9	7	8	1	2	6	4
7	1	4	2	3	6	9	5	8

529

9	2	5	3	7	8	6	1	4
1	4	3	9	5	6	8	7	2
8	6	7	1	2	4	3	9	5
6	3	9	2	8	7	4	5	1
4	7	8	5	1	9	2	3	6
2	5	1	4	6	3	7	8	9
7	8	2	6	9	1	5	4	3
3	9	6	8	4	5	1	2	7
5	1	4	7	3	2	9	6	8

530

5	6	8	2	9	3	1	4	7
4	9	1	6	5	7	8	3	2
7	3	2	1	8	4	9	6	5
1	5	9	4	3	6	7	2	8
6	4	7	8	2	9	5	1	3
8	2	3	7	1	5	4	9	6
3	1	4	5	7	2	6	8	9
9	7	6	3	4	8	2	5	1
2	8	5	9	6	1	3	7	4

531

7	2	8	5	1	4	3	9	6
6	1	9	2	3	7	5	4	8
4	5	3	9	6	8	1	2	7
8	6	2	7	4	5	9	3	1
5	3	7	1	9	6	2	8	4
1	9	4	3	8	2	6	7	5
9	4	1	8	5	3	7	6	2
2	8	5	6	7	9	4	1	3
3	7	6	4	2	1	8	5	9

532

1	6	9	7	3	5	8	2	4
5	2	4	8	1	6	3	9	7
7	3	8	9	4	2	1	6	5
4	5	7	2	6	3	9	8	1
6	9	3	4	8	1	5	7	2
8	1	2	5	9	7	4	3	6
3	7	5	1	2	9	6	4	8
2	4	6	3	5	8	7	1	9
9	8	1	6	7	4	2	5	3

533

2	3	4	5	9	6	8	1	7
8	6	5	7	4	1	9	2	3
1	9	7	2	8	3	4	5	6
9	5	1	4	7	8	3	6	2
3	8	2	6	1	9	5	7	4
4	7	6	3	2	5	1	8	9
5	4	8	9	6	7	2	3	1
6	1	9	8	3	2	7	4	5
7	2	3	1	5	4	6	9	8

534

3	7	9	2	1	4	5	8	6
2	1	5	9	8	6	4	3	7
4	8	6	7	3	5	1	2	9
8	9	7	6	5	3	2	1	4
5	4	3	1	2	7	9	6	8
1	6	2	4	9	8	7	5	3
7	2	4	8	6	1	3	9	5
9	5	8	3	7	2	6	4	1
6	3	1	5	4	9	8	7	2

535

1	9	6	2	8	5	7	3	4
5	7	4	3	6	9	1	2	8
2	3	8	7	4	1	5	6	9
6	4	1	8	7	3	2	9	5
9	8	5	1	2	6	4	7	3
7	2	3	5	9	4	6	8	1
8	6	9	4	5	7	3	1	2
4	1	2	6	3	8	9	5	7
3	5	7	9	1	2	8	4	6

536

4	8	5	6	7	3	1	2	9
1	7	6	9	2	8	4	5	3
3	2	9	4	1	5	8	7	6
5	4	7	8	3	2	9	6	1
8	9	1	5	6	7	3	4	2
6	3	2	1	9	4	5	8	7
7	6	4	3	5	1	2	9	8
2	5	3	7	8	9	6	1	4
9	1	8	2	4	6	7	3	5

537

4	5	9	7	2	8	6	1	3
3	1	8	6	5	9	7	2	4
2	7	6	3	4	1	5	8	9
9	6	4	1	3	7	2	5	8
7	8	1	5	9	2	3	4	6
5	2	3	4	8	6	1	9	7
8	4	7	2	1	3	9	6	5
1	3	5	9	6	4	8	7	2
6	9	2	8	7	5	4	3	1

538

1	2	6	9	8	5	3	4	7
8	5	3	4	7	1	6	9	2
4	9	7	2	3	6	5	1	8
6	8	4	3	5	2	9	7	1
2	1	5	6	9	7	4	8	3
3	7	9	8	1	4	2	5	6
5	4	8	1	6	3	7	2	9
7	3	1	5	2	9	8	6	4
9	6	2	7	4	8	1	3	5

539

6	1	2	4	7	3	8	9	5
4	3	7	9	8	5	2	1	6
8	9	5	2	1	6	7	3	4
9	7	3	1	2	4	6	5	8
5	8	6	3	9	7	1	4	2
2	4	1	6	5	8	9	7	3
3	6	9	8	4	1	5	2	7
1	5	8	7	3	2	4	6	9
7	2	4	5	6	9	3	8	1

540

4	2	9	7	3	8	6	5	1
8	5	1	9	2	6	3	7	4
3	6	7	1	5	4	2	8	9
7	9	2	5	8	1	4	6	3
1	4	5	6	9	3	8	2	7
6	3	8	4	7	2	9	1	5
2	7	6	3	4	5	1	9	8
9	1	3	8	6	7	5	4	2
5	8	4	2	1	9	7	3	6

541

1	5	9	2	3	6	4	7	8
7	8	2	1	9	4	3	6	5
3	4	6	8	7	5	2	1	9
4	7	8	6	5	3	1	9	2
6	1	3	9	2	7	5	8	4
2	9	5	4	8	1	6	3	7
9	3	4	7	1	2	8	5	6
8	6	1	5	4	9	7	2	3
5	2	7	3	6	8	9	4	1

542

7	2	9	8	3	5	1	6	4
1	6	3	4	2	7	5	9	8
8	4	5	1	9	6	7	2	3
5	1	8	3	6	9	4	7	2
9	3	2	7	4	8	6	5	1
4	7	6	5	1	2	8	3	9
6	9	1	2	7	4	3	8	5
3	8	7	9	5	1	2	4	6
2	5	4	6	8	3	9	1	7

543

5	6	1	4	2	3	7	8	9
8	7	9	6	5	1	4	2	3
3	4	2	7	8	9	5	6	1
4	1	6	2	9	7	8	3	5
7	3	5	8	1	6	9	4	2
9	2	8	3	4	5	1	7	6
2	5	7	1	3	8	6	9	4
6	9	3	5	7	4	2	1	8
1	8	4	9	6	2	3	5	7

544

4	6	7	1	3	9	5	2	8
8	2	3	5	4	6	1	9	7
1	9	5	8	2	7	3	4	6
9	5	1	4	7	8	6	3	2
2	4	6	3	5	1	8	7	9
3	7	8	6	9	2	4	1	5
5	1	2	7	8	4	9	6	3
7	3	4	9	6	5	2	8	1
6	8	9	2	1	3	7	5	4

545

6	7	2	4	5	3	9	1	8
4	1	9	6	8	7	5	2	3
3	5	8	1	2	9	7	4	6
9	3	1	2	6	5	8	7	4
8	2	5	7	4	1	3	6	9
7	4	6	3	9	8	2	5	1
1	8	4	5	3	2	6	9	7
5	9	7	8	1	6	4	3	2
2	6	3	9	7	4	1	8	5

546

5	6	4	3	2	9	8	1	7
9	7	1	5	8	6	3	2	4
2	3	8	4	7	1	9	5	6
6	4	3	9	1	8	2	7	5
7	8	5	2	6	4	1	3	9
1	9	2	7	5	3	4	6	8
4	5	9	6	3	2	7	8	1
8	2	7	1	9	5	6	4	3
3	1	6	8	4	7	5	9	2

547

9	2	7	5	3	8	6	1	4
8	3	1	6	4	9	2	5	7
6	4	5	2	7	1	9	3	8
5	1	8	9	2	4	3	7	6
2	7	3	1	6	5	8	4	9
4	6	9	3	8	7	5	2	1
1	9	6	7	5	2	4	8	3
3	8	2	4	1	6	7	9	5
7	5	4	8	9	3	1	6	2

548

4	5	1	7	9	6	3	8	2
6	9	7	3	2	8	5	1	4
3	8	2	1	5	4	9	6	7
2	3	9	8	1	5	7	4	6
8	1	4	6	3	7	2	5	9
7	6	5	2	4	9	1	3	8
9	7	3	4	8	1	6	2	5
5	2	8	9	6	3	4	7	1
1	4	6	5	7	2	8	9	3

549

8	3	6	7	9	4	1	5	2
5	4	1	2	6	8	9	3	7
9	7	2	1	3	5	8	6	4
6	9	4	8	1	2	5	7	3
1	2	3	5	7	9	6	4	8
7	5	8	6	4	3	2	1	9
3	8	9	4	5	6	7	2	1
2	6	7	3	8	1	4	9	5
4	1	5	9	2	7	3	8	6

550

4	3	2	5	6	1	8	7	9
8	5	7	3	9	2	6	1	4
1	6	9	8	4	7	3	5	2
5	2	4	7	3	8	1	9	6
3	1	6	4	2	9	7	8	5
9	7	8	6	1	5	2	4	3
7	9	5	2	8	6	4	3	1
2	4	1	9	7	3	5	6	8
6	8	3	1	5	4	9	2	7

551

4	7	2	8	5	6	1	9	3
5	1	3	2	4	9	8	6	7
9	6	8	3	1	7	4	5	2
7	5	1	9	6	3	2	4	8
3	2	9	4	8	5	7	1	6
8	4	6	1	7	2	5	3	9
6	9	7	5	2	4	3	8	1
2	8	4	6	3	1	9	7	5
1	3	5	7	9	8	6	2	4

552

1	5	7	9	6	2	8	4	3
9	2	8	5	4	3	6	7	1
6	4	3	7	8	1	5	2	9
2	8	1	4	5	7	3	9	6
5	7	4	6	3	9	1	8	2
3	9	6	1	2	8	4	5	7
7	3	5	2	1	4	9	6	8
4	1	2	8	9	6	7	3	5
8	6	9	3	7	5	2	1	4

553

4	7	3	5	1	9	2	8	6
8	1	5	2	6	7	9	3	4
2	6	9	8	4	3	5	1	7
5	8	1	6	9	4	3	7	2
3	2	6	7	8	5	4	9	1
7	9	4	1	3	2	6	5	8
6	5	7	9	2	1	8	4	3
9	3	2	4	7	8	1	6	5
1	4	8	3	5	6	7	2	9

554

8	7	1	5	9	2	4	6	3
9	4	6	8	3	1	5	2	7
3	2	5	4	7	6	8	9	1
1	5	4	7	6	3	9	8	2
7	9	2	1	5	8	6	3	4
6	3	8	2	4	9	1	7	5
4	8	9	3	1	7	2	5	6
5	6	7	9	2	4	3	1	8
2	1	3	6	8	5	7	4	9

555

3	7	8	5	9	4	2	6	1
6	5	4	8	2	1	7	3	9
9	1	2	3	7	6	5	8	4
1	3	7	2	5	8	4	9	6
2	8	5	4	6	9	3	1	7
4	6	9	1	3	7	8	5	2
5	2	1	9	4	3	6	7	8
8	4	6	7	1	5	9	2	3
7	9	3	6	8	2	1	4	5

556

3	4	7	9	6	2	1	8	5
6	1	5	4	7	8	9	2	3
8	9	2	5	1	3	7	4	6
9	6	8	3	5	7	2	1	4
4	7	3	2	8	1	5	6	9
5	2	1	6	4	9	3	7	8
7	5	9	8	2	6	4	3	1
2	8	4	1	3	5	6	9	7
1	3	6	7	9	4	8	5	2

557

3	8	5	4	2	7	9	6	1
6	2	1	3	8	9	7	4	5
9	7	4	5	6	1	2	8	3
5	4	6	9	3	2	8	1	7
1	9	2	8	7	5	4	3	6
7	3	8	1	4	6	5	2	9
2	5	9	6	1	8	3	7	4
4	6	7	2	5	3	1	9	8
8	1	3	7	9	4	6	5	2

558

7	8	1	5	6	4	9	2	3
6	9	4	3	2	7	1	8	5
5	3	2	8	9	1	4	6	7
1	5	8	6	3	9	2	7	4
2	6	9	7	4	5	3	1	8
4	7	3	1	8	2	6	5	9
8	4	5	2	1	3	7	9	6
3	2	7	9	5	6	8	4	1
9	1	6	4	7	8	5	3	2

559

1	9	6	2	7	4	8	5	3
5	3	2	8	1	9	7	6	4
7	8	4	3	6	5	2	1	9
4	7	9	6	5	2	1	3	8
3	6	8	4	9	1	5	7	2
2	5	1	7	3	8	9	4	6
8	1	5	9	4	6	3	2	7
9	4	3	5	2	7	6	8	1
6	2	7	1	8	3	4	9	5

560

8	4	3	7	5	6	2	9	1
5	7	9	8	1	2	3	4	6
2	1	6	3	9	4	5	8	7
7	6	8	9	3	5	4	1	2
9	2	1	4	8	7	6	5	3
4	3	5	2	6	1	8	7	9
3	9	2	5	7	8	1	6	4
1	5	4	6	2	9	7	3	8
6	8	7	1	4	3	9	2	5

561

8	9	4	1	3	2	6	7	5
3	5	6	7	8	9	4	1	2
2	1	7	4	5	6	8	9	3
7	6	2	9	1	8	3	5	4
1	4	5	3	6	7	2	8	9
9	8	3	2	4	5	1	6	7
4	2	9	8	7	1	5	3	6
5	3	1	6	9	4	7	2	8
6	7	8	5	2	3	9	4	1

562

7	8	1	5	4	3	9	6	2
9	2	4	8	1	6	3	5	7
3	6	5	9	7	2	1	8	4
8	4	7	3	9	5	2	1	6
6	3	2	4	8	1	7	9	5
5	1	9	6	2	7	8	4	3
2	9	8	7	5	4	6	3	1
4	7	6	1	3	8	5	2	9
1	5	3	2	6	9	4	7	8

563

4	6	1	7	8	9	3	5	2
7	2	5	3	4	6	9	8	1
8	3	9	1	5	2	7	6	4
2	5	7	9	6	3	4	1	8
3	1	4	5	2	8	6	7	9
6	9	8	4	1	7	5	2	3
5	4	2	6	3	1	8	9	7
1	7	3	8	9	5	2	4	6
9	8	6	2	7	4	1	3	5

564

9	5	1	4	3	2	8	6	7
8	4	2	7	1	6	5	3	9
7	6	3	8	9	5	1	2	4
3	1	5	2	4	7	6	9	8
4	8	6	9	5	3	7	1	2
2	7	9	6	8	1	4	5	3
6	9	7	1	2	8	3	4	5
1	3	4	5	7	9	2	8	6
5	2	8	3	6	4	9	7	1

565

8	5	4	1	2	6	7	3	9
1	3	6	7	9	5	8	2	4
2	9	7	4	3	8	5	6	1
7	8	2	3	4	1	9	5	6
9	4	3	6	5	7	2	1	8
6	1	5	9	8	2	3	4	7
5	7	1	2	6	9	4	8	3
4	6	8	5	7	3	1	9	2
3	2	9	8	1	4	6	7	5

566

3	8	5	6	9	4	1	7	2
6	2	4	1	3	7	5	9	8
7	1	9	2	8	5	3	6	4
9	4	8	3	2	1	6	5	7
1	5	6	7	4	9	2	8	3
2	7	3	5	6	8	9	4	1
8	6	7	9	1	3	4	2	5
5	9	1	4	7	2	8	3	6
4	3	2	8	5	6	7	1	9

567

2	7	1	8	3	5	4	9	6
4	5	3	6	2	9	1	8	7
9	8	6	4	1	7	3	2	5
7	2	5	1	8	4	9	6	3
8	1	9	3	5	6	7	4	2
6	3	4	9	7	2	8	5	1
5	9	2	7	4	3	6	1	8
1	4	7	2	6	8	5	3	9
3	6	8	5	9	1	2	7	4

568

7	8	3	1	6	5	9	4	2
1	6	2	4	3	9	5	8	7
5	9	4	2	8	7	1	3	6
4	1	8	3	7	2	6	9	5
6	7	9	5	4	8	3	2	1
2	3	5	6	9	1	8	7	4
8	2	1	7	5	3	4	6	9
3	5	6	9	2	4	7	1	8
9	4	7	8	1	6	2	5	3

569

7	8	6	5	2	3	1	4	9
9	2	1	6	4	7	8	5	3
3	4	5	9	1	8	6	2	7
6	5	4	2	8	9	3	7	1
1	7	8	3	6	4	2	9	5
2	3	9	1	7	5	4	8	6
4	6	3	7	9	2	5	1	8
8	1	7	4	5	6	9	3	2
5	9	2	8	3	1	7	6	4

570

1	9	7	8	4	5	6	2	3
6	2	5	7	1	3	9	8	4
8	4	3	6	2	9	7	1	5
9	6	8	2	7	4	3	5	1
3	7	4	1	5	8	2	9	6
2	5	1	9	3	6	4	7	8
4	1	9	5	6	2	8	3	7
5	8	6	3	9	7	1	4	2
7	3	2	4	8	1	5	6	9

571

6	2	7	8	3	5	1	4	9
3	4	1	2	9	7	8	6	5
8	9	5	4	6	1	2	3	7
2	8	9	3	5	4	7	1	6
5	3	4	1	7	6	9	8	2
7	1	6	9	8	2	3	5	4
4	5	3	7	2	8	6	9	1
1	7	8	6	4	9	5	2	3
9	6	2	5	1	3	4	7	8

572

8	6	3	7	2	5	4	1	9
7	5	9	4	1	6	3	2	8
1	2	4	9	3	8	5	7	6
5	8	6	3	9	7	1	4	2
3	4	7	1	8	2	9	6	5
2	9	1	6	5	4	8	3	7
9	7	5	2	4	3	6	8	1
4	1	2	8	6	9	7	5	3
6	3	8	5	7	1	2	9	4

573

8	6	7	1	4	2	5	9	3
4	3	1	8	5	9	7	2	6
2	5	9	6	7	3	4	8	1
7	1	6	9	2	4	3	5	8
3	8	2	7	6	5	9	1	4
9	4	5	3	8	1	6	7	2
6	7	3	5	1	8	2	4	9
1	9	4	2	3	7	8	6	5
5	2	8	4	9	6	1	3	7

574

2	5	1	9	8	4	6	3	7
6	9	4	7	3	2	5	8	1
8	3	7	5	6	1	9	4	2
4	7	3	1	9	8	2	6	5
9	8	2	3	5	6	1	7	4
1	6	5	4	2	7	3	9	8
7	1	6	2	4	9	8	5	3
5	2	9	8	7	3	4	1	6
3	4	8	6	1	5	7	2	9

575

9	5	4	2	7	6	8	3	1
2	8	7	1	9	3	5	6	4
1	6	3	8	4	5	7	2	9
6	4	8	3	2	9	1	7	5
5	7	9	4	6	1	3	8	2
3	2	1	5	8	7	9	4	6
7	1	5	6	3	2	4	9	8
4	3	6	9	1	8	2	5	7
8	9	2	7	5	4	6	1	3

576

5	8	9	1	2	7	4	6	3
3	7	1	4	6	5	9	8	2
6	2	4	3	8	9	1	5	7
8	9	2	5	1	6	7	3	4
1	3	5	8	7	4	6	2	9
4	6	7	9	3	2	8	1	5
7	1	8	2	4	3	5	9	6
9	4	3	6	5	8	2	7	1
2	5	6	7	9	1	3	4	8

577

8	4	3	5	1	2	7	9	6
1	6	9	4	7	8	3	2	5
2	7	5	9	3	6	1	8	4
5	1	6	3	9	7	8	4	2
7	8	4	2	6	1	5	3	9
9	3	2	8	4	5	6	1	7
6	2	1	7	8	4	9	5	3
3	5	7	1	2	9	4	6	8
4	9	8	6	5	3	2	7	1

578

8	7	2	4	1	3	6	9	5
6	4	3	5	9	8	1	7	2
5	9	1	6	2	7	4	8	3
1	2	7	3	8	9	5	6	4
4	8	6	1	5	2	7	3	9
3	5	9	7	4	6	8	2	1
9	3	4	8	6	5	2	1	7
2	6	5	9	7	1	3	4	8
7	1	8	2	3	4	9	5	6

579

9	8	1	2	3	7	5	4	6
4	3	2	6	8	5	7	1	9
5	7	6	9	4	1	2	8	3
2	5	4	8	6	9	3	7	1
3	6	8	1	7	2	4	9	5
1	9	7	3	5	4	8	6	2
8	4	3	5	9	6	1	2	7
7	2	9	4	1	3	6	5	8
6	1	5	7	2	8	9	3	4

580

3	9	6	8	2	4	5	1	7
4	1	2	5	7	6	9	8	3
5	7	8	1	9	3	2	6	4
8	4	5	2	3	7	1	9	6
9	3	1	4	6	8	7	5	2
6	2	7	9	5	1	3	4	8
2	6	9	3	8	5	4	7	1
7	5	4	6	1	2	8	3	9
1	8	3	7	4	9	6	2	5

581

6	9	1	5	8	7	2	3	4
4	5	3	9	6	2	8	1	7
8	2	7	1	4	3	5	6	9
1	6	2	8	5	9	4	7	3
9	7	8	6	3	4	1	2	5
3	4	5	7	2	1	9	8	6
5	8	9	2	7	6	3	4	1
2	3	6	4	1	5	7	9	8
7	1	4	3	9	8	6	5	2

582

4	1	7	2	3	5	8	9	6
3	8	9	4	6	7	5	1	2
2	6	5	8	1	9	4	3	7
9	2	3	1	4	6	7	8	5
1	7	4	9	5	8	2	6	3
6	5	8	3	7	2	9	4	1
8	9	1	7	2	3	6	5	4
5	4	2	6	8	1	3	7	9
7	3	6	5	9	4	1	2	8

583

3	9	4	5	1	2	6	7	8
5	8	2	6	4	7	3	9	1
6	7	1	8	9	3	2	4	5
2	6	5	1	7	4	8	3	9
4	1	9	3	8	5	7	2	6
8	3	7	2	6	9	5	1	4
1	5	3	4	2	6	9	8	7
7	4	6	9	3	8	1	5	2
9	2	8	7	5	1	4	6	3

584

8	6	1	3	2	9	4	5	7
5	9	2	8	4	7	3	1	6
7	3	4	1	6	5	8	2	9
2	7	8	4	1	3	6	9	5
9	5	3	6	7	8	2	4	1
4	1	6	5	9	2	7	8	3
6	4	7	9	8	1	5	3	2
1	8	5	2	3	6	9	7	4
3	2	9	7	5	4	1	6	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

585

7	3	1	6	4	5	9	2	8
2	6	5	9	1	8	3	4	7
8	4	9	2	7	3	5	1	6
4	5	8	7	2	6	1	3	9
6	7	2	1	3	9	8	5	4
9	1	3	5	8	4	6	7	2
5	8	7	4	9	1	2	6	3
1	9	4	3	6	2	7	8	5
3	2	6	8	5	7	4	9	1

586

8	2	4	3	7	5	6	9	1
3	9	6	4	1	2	7	8	5
5	7	1	9	8	6	2	3	4
2	3	9	8	5	4	1	6	7
1	6	8	2	9	7	4	5	3
7	4	5	6	3	1	8	2	9
6	5	7	1	2	9	3	4	8
9	8	2	7	4	3	5	1	6
4	1	3	5	6	8	9	7	2

587

3	5	1	9	2	6	7	4	8
2	8	4	5	7	3	1	6	9
6	7	9	4	1	8	2	3	5
9	2	8	1	4	7	3	5	6
7	3	5	6	8	2	9	1	4
4	1	6	3	5	9	8	2	7
8	6	2	7	3	5	4	9	1
1	9	7	2	6	4	5	8	3
5	4	3	8	9	1	6	7	2

588

6	7	2	9	4	1	8	3	5
1	5	3	6	2	8	7	9	4
4	8	9	7	3	5	6	2	1
7	2	1	5	8	3	9	4	6
3	4	6	2	7	9	5	1	8
8	9	5	4	1	6	2	7	3
9	3	7	8	5	4	1	6	2
2	1	8	3	6	7	4	5	9
5	6	4	1	9	2	3	8	7

589

6	7	1	2	8	3	5	9	4
8	9	3	5	7	4	6	2	1
5	2	4	9	1	6	8	7	3
1	8	6	7	3	2	4	5	9
3	4	7	6	9	5	1	8	2
2	5	9	8	4	1	7	3	6
4	3	8	1	2	7	9	6	5
9	6	2	4	5	8	3	1	7
7	1	5	3	6	9	2	4	8

590

2	5	1	8	6	9	3	7	4
4	8	3	2	7	1	9	5	6
6	9	7	3	5	4	2	1	8
8	4	9	1	2	5	7	6	3
7	1	2	6	4	3	8	9	5
5	3	6	9	8	7	4	2	1
9	7	4	5	3	6	1	8	2
3	2	5	7	1	8	6	4	9
1	6	8	4	9	2	5	3	7

591

2	7	5	9	6	1	4	8	3
1	9	4	3	8	7	2	6	5
8	6	3	4	2	5	1	7	9
4	8	2	7	1	9	5	3	6
3	1	9	2	5	6	7	4	8
7	5	6	8	4	3	9	2	1
9	4	7	1	3	8	6	5	2
5	3	1	6	7	2	8	9	4
6	2	8	5	9	4	3	1	7

592

9	3	7	8	1	4	2	5	6
6	8	1	2	3	5	4	7	9
2	4	5	9	7	6	1	8	3
5	7	3	1	2	9	6	4	8
4	9	6	5	8	3	7	1	2
1	2	8	4	6	7	9	3	5
8	1	4	3	9	2	5	6	7
3	6	9	7	5	1	8	2	4
7	5	2	6	4	8	3	9	1

593

5	7	2	1	9	8	4	3	6
6	3	9	4	5	7	1	8	2
1	8	4	6	3	2	9	5	7
8	4	1	5	2	6	7	9	3
3	5	7	9	4	1	6	2	8
9	2	6	7	8	3	5	1	4
4	1	3	2	6	5	8	7	9
2	9	5	8	7	4	3	6	1
7	6	8	3	1	9	2	4	5

594

3	4	7	5	1	8	9	6	2
2	5	1	9	4	6	8	7	3
9	6	8	3	2	7	1	5	4
4	1	3	7	6	5	2	9	8
8	7	5	2	9	4	6	3	1
6	9	2	8	3	1	5	4	7
7	3	6	1	8	9	4	2	5
1	2	9	4	5	3	7	8	6
5	8	4	6	7	2	3	1	9

595

2	8	9	5	1	6	3	7	4
6	1	3	4	9	7	8	2	5
7	5	4	8	3	2	6	1	9
9	7	2	1	8	3	4	5	6
3	6	8	7	5	4	1	9	2
1	4	5	6	2	9	7	8	3
5	2	6	3	7	1	9	4	8
4	9	1	2	6	8	5	3	7
8	3	7	9	4	5	2	6	1

596

7	4	9	6	8	3	1	5	2
1	6	3	5	2	7	8	9	4
8	2	5	1	4	9	6	3	7
2	5	4	7	9	6	3	8	1
6	8	7	2	3	1	5	4	9
3	9	1	4	5	8	2	7	6
9	3	6	8	7	2	4	1	5
5	7	2	3	1	4	9	6	8
4	1	8	9	6	5	7	2	3

597

3	8	1	2	7	5	6	4	9
7	9	5	4	6	3	1	2	8
2	6	4	1	9	8	5	3	7
8	5	9	7	4	1	2	6	3
6	7	3	9	5	2	4	8	1
4	1	2	8	3	6	7	9	5
1	3	8	6	2	7	9	5	4
9	2	7	5	8	4	3	1	6
5	4	6	3	1	9	8	7	2

598

5	4	1	9	7	2	6	8	3
3	7	2	4	8	6	1	5	9
9	8	6	3	1	5	2	4	7
8	2	5	7	9	3	4	1	6
4	3	7	6	5	1	9	2	8
1	6	9	2	4	8	7	3	5
2	9	3	8	6	4	5	7	1
7	1	8	5	2	9	3	6	4
6	5	4	1	3	7	8	9	2

599

4	5	9	6	1	8	7	3	2
2	8	6	7	9	3	4	1	5
1	3	7	2	5	4	6	8	9
5	1	4	8	2	9	3	6	7
6	2	8	1	3	7	9	5	4
7	9	3	4	6	5	8	2	1
9	7	1	5	8	6	2	4	3
8	4	5	3	7	2	1	9	6
3	6	2	9	4	1	5	7	8

600

8	2	7	9	4	6	3	1	5
5	6	9	1	3	8	2	7	4
4	1	3	7	5	2	6	8	9
6	4	5	3	9	7	8	2	1
7	8	1	5	2	4	9	6	3
9	3	2	8	6	1	4	5	7
1	9	6	2	7	3	5	4	8
3	7	4	6	8	5	1	9	2
2	5	8	4	1	9	7	3	6

601

7	8	2	9	6	4	5	1	3
4	9	1	5	8	3	2	7	6
3	6	5	7	2	1	4	8	9
6	2	3	8	4	9	1	5	7
1	7	8	3	5	2	6	9	4
5	4	9	6	1	7	8	3	2
8	3	6	4	7	5	9	2	1
9	1	4	2	3	8	7	6	5
2	5	7	1	9	6	3	4	8

602

3	5	7	9	6	1	4	8	2
8	6	4	3	2	5	9	1	7
1	9	2	7	8	4	6	5	3
7	3	1	2	4	9	8	6	5
5	2	6	1	3	8	7	9	4
9	4	8	5	7	6	3	2	1
6	7	9	4	5	2	1	3	8
4	8	5	6	1	3	2	7	9
2	1	3	8	9	7	5	4	6

603

6	8	5	3	1	2	7	4	9
4	1	9	7	5	8	3	6	2
2	7	3	4	6	9	1	8	5
3	9	7	1	8	4	2	5	6
1	6	2	9	3	5	8	7	4
8	5	4	2	7	6	9	3	1
9	3	1	5	4	7	6	2	8
7	4	6	8	2	1	5	9	3
5	2	8	6	9	3	4	1	7

604

4	5	6	9	3	8	7	1	2
2	9	3	1	7	5	8	6	4
7	1	8	2	6	4	5	9	3
3	8	5	6	9	1	4	2	7
1	4	2	3	8	7	6	5	9
9	6	7	4	5	2	1	3	8
6	2	1	7	4	9	3	8	5
8	7	9	5	1	3	2	4	6
5	3	4	8	2	6	9	7	1

605

9	8	1	4	6	7	2	5	3
3	4	5	1	8	2	7	6	9
7	2	6	3	9	5	8	1	4
5	7	2	6	1	9	3	4	8
6	3	4	7	2	8	5	9	1
1	9	8	5	4	3	6	7	2
8	5	7	9	3	4	1	2	6
4	1	3	2	5	6	9	8	7
2	6	9	8	7	1	4	3	5

606

5	3	8	1	2	6	4	7	9
2	6	7	3	4	9	8	1	5
4	9	1	5	8	7	6	2	3
9	8	2	4	6	3	1	5	7
3	5	4	7	9	1	2	8	6
1	7	6	2	5	8	9	3	4
6	1	9	8	3	5	7	4	2
7	2	3	9	1	4	5	6	8
8	4	5	6	7	2	3	9	1

607

7	5	8	9	4	6	2	3	1
2	4	6	1	3	5	9	8	7
3	1	9	2	8	7	4	5	6
1	8	3	7	9	4	5	6	2
5	2	4	6	1	8	3	7	9
6	9	7	5	2	3	8	1	4
9	3	2	8	6	1	7	4	5
4	7	1	3	5	2	6	9	8
8	6	5	4	7	9	1	2	3

608

2	7	1	6	9	4	5	3	8
5	8	6	7	3	2	9	4	1
9	3	4	5	8	1	6	7	2
6	4	3	2	7	5	8	1	9
1	5	2	9	4	8	7	6	3
8	9	7	3	1	6	2	5	4
4	6	8	1	5	9	3	2	7
3	1	5	8	2	7	4	9	6
7	2	9	4	6	3	1	8	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

609

3	6	8	9	7	2	4	5	1
9	4	7	1	5	8	3	6	2
5	2	1	6	3	4	7	8	9
8	7	3	2	9	6	1	4	5
4	9	6	3	1	5	2	7	8
1	5	2	4	8	7	9	3	6
2	8	5	7	4	1	6	9	3
6	3	4	8	2	9	5	1	7
7	1	9	5	6	3	8	2	4

610

9	7	8	1	4	3	2	5	6
1	4	2	6	9	5	3	7	8
6	5	3	2	8	7	1	9	4
2	6	5	8	1	9	7	4	3
8	9	4	3	7	2	6	1	5
3	1	7	5	6	4	9	8	2
5	8	9	7	3	6	4	2	1
7	2	6	4	5	1	8	3	9
4	3	1	9	2	8	5	6	7

611

7	1	2	6	9	4	8	3	5
3	6	9	5	8	7	1	4	2
5	4	8	1	3	2	7	6	9
9	2	3	8	1	6	4	5	7
6	7	4	2	5	3	9	1	8
1	8	5	7	4	9	6	2	3
4	3	6	9	2	8	5	7	1
2	9	1	4	7	5	3	8	6
8	5	7	3	6	1	2	9	4

612

4	8	1	2	6	9	3	5	7
7	6	3	4	8	5	9	2	1
9	2	5	7	1	3	4	8	6
5	4	8	6	2	1	7	9	3
2	7	9	3	5	4	6	1	8
3	1	6	8	9	7	5	4	2
6	9	4	1	3	2	8	7	5
8	5	2	9	7	6	1	3	4
1	3	7	5	4	8	2	6	9

613

7	6	5	1	3	8	9	2	4
1	9	4	2	6	5	7	8	3
8	2	3	9	4	7	1	6	5
5	8	6	4	1	9	3	7	2
9	1	2	5	7	3	6	4	8
3	4	7	8	2	6	5	1	9
2	3	8	6	9	1	4	5	7
4	7	1	3	5	2	8	9	6
6	5	9	7	8	4	2	3	1

614

5	6	8	7	4	9	2	1	3
2	9	7	3	1	8	6	5	4
4	3	1	2	6	5	9	7	8
6	1	9	4	3	2	7	8	5
3	5	2	8	7	6	1	4	9
8	7	4	5	9	1	3	2	6
9	2	6	1	8	4	5	3	7
1	4	3	6	5	7	8	9	2
7	8	5	9	2	3	4	6	1

615

8	4	9	7	5	3	6	2	1
3	7	1	2	8	6	5	9	4
6	2	5	4	1	9	3	8	7
4	5	2	9	6	8	1	7	3
1	3	7	5	2	4	8	6	9
9	6	8	3	7	1	4	5	2
5	1	3	8	9	2	7	4	6
7	9	6	1	4	5	2	3	8
2	8	4	6	3	7	9	1	5

616

6	4	5	9	8	1	2	3	7
8	1	3	2	6	7	4	9	5
2	9	7	4	3	5	1	6	8
3	5	9	6	7	4	8	2	1
1	2	4	3	5	8	9	7	6
7	6	8	1	9	2	5	4	3
5	8	6	7	2	9	3	1	4
9	7	1	5	4	3	6	8	2
4	3	2	8	1	6	7	5	9

617

6	7	5	3	4	1	8	2	9
9	4	2	8	7	6	1	5	3
3	1	8	9	2	5	4	7	6
4	6	7	5	3	2	9	8	1
5	8	3	7	1	9	6	4	2
1	2	9	6	8	4	5	3	7
8	9	6	2	5	7	3	1	4
7	3	1	4	9	8	2	6	5
2	5	4	1	6	3	7	9	8

618

4	7	6	5	8	2	9	1	3
5	1	2	3	4	9	6	7	8
3	9	8	6	7	1	2	5	4
8	3	7	9	2	6	5	4	1
1	6	9	4	5	8	3	2	7
2	4	5	1	3	7	8	6	9
6	8	1	2	9	4	7	3	5
9	2	3	7	1	5	4	8	6
7	5	4	8	6	3	1	9	2

619

7	1	6	8	2	4	3	9	5
3	5	9	6	1	7	4	8	2
4	8	2	3	5	9	6	7	1
6	4	7	1	3	2	9	5	8
5	2	3	9	8	6	1	4	7
8	9	1	7	4	5	2	3	6
1	6	5	4	7	3	8	2	9
9	7	4	2	6	8	5	1	3
2	3	8	5	9	1	7	6	4

620

7	9	4	6	2	1	3	8	5
3	8	5	9	4	7	6	2	1
1	2	6	3	8	5	9	7	4
6	5	3	7	1	4	8	9	2
2	7	1	8	5	9	4	3	6
8	4	9	2	3	6	1	5	7
9	6	8	4	7	2	5	1	3
4	1	7	5	9	3	2	6	8
5	3	2	1	6	8	7	4	9

621

6	1	5	4	2	8	7	9	3
9	8	2	7	1	3	4	6	5
3	4	7	6	9	5	1	8	2
7	5	4	1	8	6	3	2	9
1	9	3	5	7	2	8	4	6
8	2	6	3	4	9	5	7	1
5	7	1	2	6	4	9	3	8
2	3	8	9	5	7	6	1	4
4	6	9	8	3	1	2	5	7

622

6	8	4	5	1	7	2	3	9
5	7	2	3	8	9	1	4	6
9	3	1	6	2	4	5	8	7
2	5	6	7	4	3	9	1	8
7	9	3	8	5	1	4	6	2
1	4	8	9	6	2	7	5	3
8	1	7	4	9	6	3	2	5
3	2	5	1	7	8	6	9	4
4	6	9	2	3	5	8	7	1

623

6	3	4	5	8	2	7	1	9
2	7	1	9	6	3	8	5	4
8	5	9	4	1	7	3	2	6
9	8	2	3	7	4	5	6	1
7	4	6	2	5	1	9	3	8
5	1	3	8	9	6	4	7	2
4	6	7	1	3	9	2	8	5
3	2	5	6	4	8	1	9	7
1	9	8	7	2	5	6	4	3

624

2	6	7	8	5	9	3	1	4
4	8	3	7	6	1	2	5	9
1	9	5	3	4	2	8	7	6
5	7	8	1	9	4	6	3	2
6	4	9	2	3	5	7	8	1
3	2	1	6	7	8	4	9	5
7	3	4	5	1	6	9	2	8
9	5	2	4	8	3	1	6	7
8	1	6	9	2	7	5	4	3

625

1	5	8	7	6	2	9	3	4
6	2	4	8	3	9	5	7	1
9	7	3	4	5	1	6	8	2
2	1	7	3	8	5	4	6	9
3	6	5	9	7	4	1	2	8
4	8	9	2	1	6	3	5	7
7	3	6	1	4	8	2	9	5
8	9	1	5	2	3	7	4	6
5	4	2	6	9	7	8	1	3

626

2	6	9	8	5	7	3	4	1
4	5	3	6	1	9	2	8	7
1	8	7	3	4	2	6	5	9
6	9	8	1	7	3	4	2	5
7	2	4	5	6	8	1	9	3
3	1	5	9	2	4	7	6	8
8	7	1	4	9	6	5	3	2
5	3	6	2	8	1	9	7	4
9	4	2	7	3	5	8	1	6

627

9	7	2	8	1	5	4	6	3
5	6	1	3	4	9	2	7	8
3	4	8	2	6	7	5	9	1
6	2	3	9	8	4	1	5	7
8	5	4	6	7	1	3	2	9
1	9	7	5	3	2	6	8	4
7	1	9	4	5	6	8	3	2
4	3	5	7	2	8	9	1	6
2	8	6	1	9	3	7	4	5

628

9	1	3	7	5	4	6	2	8
8	6	2	9	3	1	4	7	5
5	7	4	6	2	8	3	1	9
6	2	7	1	4	5	9	8	3
1	4	5	3	8	9	7	6	2
3	9	8	2	6	7	5	4	1
7	8	1	4	9	3	2	5	6
2	5	9	8	7	6	1	3	4
4	3	6	5	1	2	8	9	7

629

8	2	7	1	3	4	5	9	6
1	9	3	6	8	5	2	4	7
4	6	5	7	2	9	1	8	3
7	1	9	5	6	8	4	3	2
6	3	4	9	1	2	7	5	8
5	8	2	4	7	3	9	6	1
3	5	8	2	4	7	6	1	9
2	4	6	8	9	1	3	7	5
9	7	1	3	5	6	8	2	4

630

6	7	4	5	1	9	2	3	8
3	8	5	7	6	2	4	9	1
2	1	9	3	4	8	7	6	5
8	5	7	2	9	4	6	1	3
1	4	3	6	8	5	9	7	2
9	2	6	1	3	7	5	8	4
4	6	1	9	2	3	8	5	7
7	9	8	4	5	1	3	2	6
5	3	2	8	7	6	1	4	9

631

8	3	6	2	5	1	4	7	9
2	1	9	3	4	7	8	5	6
5	4	7	8	6	9	2	3	1
7	6	2	4	8	3	9	1	5
3	5	8	1	9	2	7	6	4
1	9	4	6	7	5	3	2	8
4	8	3	7	1	6	5	9	2
6	7	5	9	2	8	1	4	3
9	2	1	5	3	4	6	8	7

632

4	1	2	8	7	6	3	9	5
5	3	6	4	2	9	1	8	7
8	7	9	5	3	1	6	4	2
2	9	1	7	8	4	5	3	6
7	6	5	3	9	2	8	1	4
3	8	4	1	6	5	7	2	9
9	2	3	6	5	8	4	7	1
6	4	8	9	1	7	2	5	3
1	5	7	2	4	3	9	6	8

633

5	8	3	7	4	9	2	6	1
9	7	6	2	5	1	3	4	8
4	1	2	6	8	3	5	7	9
7	3	9	4	2	8	6	1	5
8	4	5	1	6	7	9	2	3
2	6	1	3	9	5	7	8	4
3	2	4	9	1	6	8	5	7
1	9	8	5	7	2	4	3	6
6	5	7	8	3	4	1	9	2

634

3	4	9	8	7	1	2	5	6
6	2	7	9	5	3	8	1	4
1	5	8	6	2	4	7	3	9
8	9	3	5	1	6	4	7	2
2	1	4	7	9	8	3	6	5
7	6	5	3	4	2	9	8	1
5	8	1	2	3	9	6	4	7
9	7	6	4	8	5	1	2	3
4	3	2	1	6	7	5	9	8

635

2	3	5	6	7	8	4	1	9
7	4	9	3	5	1	8	6	2
6	8	1	2	4	9	3	5	7
1	9	8	7	2	3	5	4	6
5	7	2	1	6	4	9	8	3
4	6	3	8	9	5	7	2	1
8	5	6	9	1	7	2	3	4
3	2	7	4	8	6	1	9	5
9	1	4	5	3	2	6	7	8

636

5	3	6	4	2	1	9	7	8
7	4	9	6	8	5	2	3	1
2	8	1	7	3	9	5	4	6
9	6	7	2	1	8	4	5	3
4	2	3	5	9	6	8	1	7
1	5	8	3	4	7	6	9	2
3	1	5	8	6	4	7	2	9
6	9	4	1	7	2	3	8	5
8	7	2	9	5	3	1	6	4

637

5	1	9	3	2	8	7	4	6
7	2	3	5	6	4	1	8	9
4	8	6	1	9	7	5	2	3
9	5	8	4	7	6	3	1	2
2	6	1	9	5	3	4	7	8
3	7	4	2	8	1	9	6	5
8	9	7	6	1	5	2	3	4
6	3	5	7	4	2	8	9	1
1	4	2	8	3	9	6	5	7

638

7	1	8	4	2	9	3	6	5
9	6	2	1	5	3	7	4	8
4	3	5	7	6	8	2	1	9
5	9	7	2	3	1	4	8	6
6	8	3	5	4	7	1	9	2
2	4	1	8	9	6	5	3	7
3	7	4	9	8	2	6	5	1
1	5	9	6	7	4	8	2	3
8	2	6	3	1	5	9	7	4

639

4	9	6	5	1	7	2	3	8
3	5	8	2	4	9	7	6	1
2	7	1	6	3	8	4	5	9
6	3	2	4	8	5	1	9	7
9	1	4	3	7	2	5	8	6
5	8	7	9	6	1	3	2	4
1	6	9	7	5	3	8	4	2
8	2	3	1	9	4	6	7	5
7	4	5	8	2	6	9	1	3

640

1	7	4	8	6	2	5	3	9
2	9	3	5	1	7	6	4	8
8	5	6	3	9	4	7	2	1
7	4	8	1	2	5	9	6	3
6	1	9	4	8	3	2	5	7
3	2	5	6	7	9	8	1	4
4	8	1	9	5	6	3	7	2
5	3	7	2	4	8	1	9	6
9	6	2	7	3	1	4	8	5

641

2	5	1	3	8	9	6	7	4
3	8	7	4	5	6	9	2	1
4	9	6	2	1	7	5	3	8
1	7	5	9	6	2	8	4	3
9	2	3	8	4	5	1	6	7
6	4	8	1	7	3	2	9	5
7	6	9	5	3	8	4	1	2
5	1	2	7	9	4	3	8	6
8	3	4	6	2	1	7	5	9

642

7	9	2	3	5	1	8	4	6
1	5	4	8	7	6	9	2	3
8	6	3	2	9	4	1	5	7
4	3	8	7	6	2	5	1	9
5	7	9	1	4	8	6	3	2
6	2	1	9	3	5	4	7	8
3	4	7	5	8	9	2	6	1
9	1	5	6	2	7	3	8	4
2	8	6	4	1	3	7	9	5

643

3	7	5	1	6	8	9	2	4
4	6	2	9	7	5	1	3	8
1	8	9	3	4	2	6	7	5
8	9	6	5	2	7	3	4	1
5	1	7	8	3	4	2	9	6
2	3	4	6	1	9	5	8	7
6	4	8	2	5	3	7	1	9
9	5	3	7	8	1	4	6	2
7	2	1	4	9	6	8	5	3

644

2	1	9	6	3	4	5	7	8
4	5	6	7	9	8	2	1	3
3	8	7	5	2	1	9	6	4
5	2	3	1	6	9	8	4	7
7	9	1	4	8	3	6	2	5
8	6	4	2	5	7	1	3	9
1	3	5	8	7	2	4	9	6
6	7	2	9	4	5	3	8	1
9	4	8	3	1	6	7	5	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

645

2	3	4	5	1	6	8	9	7
5	7	6	8	9	3	4	2	1
1	8	9	7	2	4	5	3	6
9	1	7	6	8	5	3	4	2
6	5	3	2	4	9	1	7	8
8	4	2	3	7	1	6	5	9
7	9	5	1	3	8	2	6	4
3	2	8	4	6	7	9	1	5
4	6	1	9	5	2	7	8	3

646

5	1	2	6	3	4	9	7	8
8	6	7	5	9	2	3	1	4
3	4	9	7	1	8	6	2	5
2	9	6	8	4	3	1	5	7
7	3	4	9	5	1	2	8	6
1	5	8	2	6	7	4	9	3
6	8	1	4	2	5	7	3	9
4	2	5	3	7	9	8	6	1
9	7	3	1	8	6	5	4	2

647

1	5	3	9	6	4	7	8	2
2	6	9	7	8	1	5	4	3
8	7	4	3	5	2	9	1	6
5	4	7	6	1	8	3	2	9
3	9	1	4	2	7	8	6	5
6	8	2	5	9	3	4	7	1
9	1	8	2	7	5	6	3	4
4	2	5	8	3	6	1	9	7
7	3	6	1	4	9	2	5	8

648

9	4	5	8	7	3	6	1	2
2	1	8	6	9	5	4	7	3
7	6	3	2	1	4	9	5	8
3	9	1	7	5	8	2	6	4
8	7	2	4	3	6	1	9	5
6	5	4	9	2	1	8	3	7
5	3	6	1	8	2	7	4	9
1	2	7	5	4	9	3	8	6
4	8	9	3	6	7	5	2	1

649

3	2	5	1	8	7	4	6	9
9	4	1	5	2	6	3	8	7
8	6	7	3	4	9	2	5	1
6	7	3	9	5	8	1	4	2
4	8	2	7	6	1	5	9	3
5	1	9	2	3	4	8	7	6
1	9	4	8	7	2	6	3	5
7	5	8	6	1	3	9	2	4
2	3	6	4	9	5	7	1	8

650

5	4	2	1	3	7	6	9	8
1	9	6	4	8	2	5	7	3
7	8	3	9	5	6	2	4	1
3	7	5	6	1	8	9	2	4
9	6	1	5	2	4	3	8	7
4	2	8	7	9	3	1	6	5
2	1	9	8	7	5	4	3	6
6	3	7	2	4	1	8	5	9
8	5	4	3	6	9	7	1	2

651

9	3	4	8	2	5	1	6	7
2	6	7	3	9	1	4	5	8
1	5	8	6	4	7	3	9	2
4	7	5	9	3	6	2	8	1
8	1	6	4	5	2	9	7	3
3	9	2	7	1	8	5	4	6
7	2	9	5	8	3	6	1	4
5	8	3	1	6	4	7	2	9
6	4	1	2	7	9	8	3	5

652

6	4	3	8	9	1	2	5	7
9	2	8	7	3	5	6	1	4
1	7	5	6	2	4	8	9	3
7	8	4	5	1	3	9	6	2
3	9	1	2	6	7	4	8	5
5	6	2	9	4	8	3	7	1
2	5	7	4	8	9	1	3	6
4	3	9	1	7	6	5	2	8
8	1	6	3	5	2	7	4	9

653

6	2	1	4	3	7	9	5	8
4	7	3	5	9	8	1	2	6
9	5	8	1	2	6	3	7	4
5	3	7	2	1	4	6	8	9
8	9	6	7	5	3	2	4	1
1	4	2	6	8	9	5	3	7
7	6	5	9	4	2	8	1	3
2	8	9	3	7	1	4	6	5
3	1	4	8	6	5	7	9	2

654

7	3	5	8	6	4	2	9	1
2	1	8	3	9	5	4	6	7
9	6	4	2	7	1	8	5	3
8	2	6	5	1	3	9	7	4
5	7	1	6	4	9	3	2	8
3	4	9	7	2	8	6	1	5
6	8	3	9	5	7	1	4	2
4	9	7	1	8	2	5	3	6
1	5	2	4	3	6	7	8	9

655

2	6	1	4	3	9	5	8	7
8	3	5	1	7	2	6	9	4
4	7	9	8	5	6	1	3	2
7	8	2	9	6	5	3	4	1
1	4	3	2	8	7	9	5	6
9	5	6	3	1	4	2	7	8
6	9	8	7	2	3	4	1	5
5	1	4	6	9	8	7	2	3
3	2	7	5	4	1	8	6	9

656

6	4	8	3	1	7	9	2	5
1	7	5	9	8	2	4	3	6
2	9	3	4	6	5	8	7	1
9	8	2	6	3	4	1	5	7
5	3	4	8	7	1	6	9	2
7	1	6	5	2	9	3	8	4
4	6	9	7	5	8	2	1	3
3	2	7	1	9	6	5	4	8
8	5	1	2	4	3	7	6	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

657

1	7	3	9	2	4	6	8	5
8	5	4	1	7	6	3	9	2
2	9	6	5	3	8	1	4	7
4	3	5	6	1	2	9	7	8
6	2	9	8	4	7	5	3	1
7	8	1	3	9	5	4	2	6
3	6	7	2	5	9	8	1	4
5	1	2	4	8	3	7	6	9
9	4	8	7	6	1	2	5	3

658

4	7	1	6	8	3	5	2	9
8	5	2	4	9	7	3	1	6
9	3	6	5	1	2	4	7	8
6	8	3	2	4	1	7	9	5
5	1	4	8	7	9	2	6	3
2	9	7	3	5	6	1	8	4
7	6	9	1	3	4	8	5	2
3	2	5	7	6	8	9	4	1
1	4	8	9	2	5	6	3	7

659

9	3	7	2	1	5	4	6	8
1	8	5	4	7	6	2	9	3
6	2	4	9	3	8	7	1	5
8	5	6	1	9	7	3	2	4
2	4	1	5	8	3	9	7	6
3	7	9	6	2	4	8	5	1
4	9	2	8	6	1	5	3	7
5	6	3	7	4	2	1	8	9
7	1	8	3	5	9	6	4	2

660

1	9	4	3	6	2	8	5	7
2	8	7	4	1	5	3	6	9
6	5	3	7	8	9	1	2	4
9	2	8	1	4	7	5	3	6
5	3	1	6	9	8	7	4	2
4	7	6	2	5	3	9	1	8
7	4	5	9	2	1	6	8	3
3	1	2	8	7	6	4	9	5
8	6	9	5	3	4	2	7	1

661

6	1	7	5	4	8	3	2	9
4	5	9	3	2	6	8	1	7
8	2	3	7	1	9	5	6	4
1	8	6	9	3	4	2	7	5
9	7	5	6	8	2	1	4	3
2	3	4	1	5	7	9	8	6
3	4	8	2	7	5	6	9	1
5	9	2	4	6	1	7	3	8
7	6	1	8	9	3	4	5	2

662

6	7	2	8	9	4	5	3	1
9	5	3	1	2	7	4	8	6
4	1	8	6	5	3	2	7	9
7	2	5	4	1	9	3	6	8
1	3	4	7	8	6	9	2	5
8	6	9	2	3	5	7	1	4
3	8	6	9	4	2	1	5	7
5	9	1	3	7	8	6	4	2
2	4	7	5	6	1	8	9	3

663

8	5	6	7	3	4	1	2	9
3	2	7	8	9	1	4	5	6
4	1	9	5	2	6	3	8	7
1	6	4	9	7	2	5	3	8
5	9	8	1	4	3	6	7	2
2	7	3	6	8	5	9	4	1
6	3	1	2	5	8	7	9	4
9	4	2	3	1	7	8	6	5
7	8	5	4	6	9	2	1	3

664

7	2	4	3	1	6	5	9	8
5	3	6	2	9	8	7	4	1
1	9	8	4	5	7	6	3	2
8	5	1	7	4	3	9	2	6
6	4	2	9	8	5	1	7	3
9	7	3	6	2	1	8	5	4
2	8	7	5	6	4	3	1	9
3	6	9	1	7	2	4	8	5
4	1	5	8	3	9	2	6	7

665

1	3	6	9	5	8	2	7	4
5	9	7	2	3	4	1	6	8
4	8	2	6	7	1	9	3	5
8	2	5	4	1	6	3	9	7
6	4	3	7	9	5	8	2	1
7	1	9	3	8	2	4	5	6
3	5	4	1	2	7	6	8	9
2	6	8	5	4	9	7	1	3
9	7	1	8	6	3	5	4	2

666

9	2	3	7	1	4	8	6	5
8	1	5	9	6	3	2	4	7
4	6	7	5	2	8	9	3	1
7	5	8	2	3	6	1	9	4
3	4	6	1	9	7	5	8	2
2	9	1	4	8	5	6	7	3
5	8	9	3	7	1	4	2	6
6	3	4	8	5	2	7	1	9
1	7	2	6	4	9	3	5	8

667

8	5	9	7	1	2	4	3	6
7	1	3	8	4	6	9	5	2
4	6	2	5	9	3	8	7	1
3	2	6	9	7	1	5	8	4
9	8	5	6	3	4	1	2	7
1	4	7	2	8	5	6	9	3
2	3	8	4	6	9	7	1	5
5	9	4	1	2	7	3	6	8
6	7	1	3	5	8	2	4	9

668

4	7	1	8	3	6	5	9	2
6	5	2	9	7	4	8	1	3
8	3	9	5	2	1	6	7	4
9	1	4	6	5	3	7	2	8
5	2	7	1	8	9	4	3	6
3	8	6	7	4	2	9	5	1
1	6	8	2	9	5	3	4	7
2	9	3	4	6	7	1	8	5
7	4	5	3	1	8	2	6	9

669

2	7	1	5	9	3	6	4	8
5	8	4	2	1	6	7	3	9
9	3	6	8	4	7	2	5	1
3	9	7	6	8	4	5	1	2
6	1	2	9	3	5	4	8	7
4	5	8	1	7	2	9	6	3
8	6	5	3	2	9	1	7	4
7	2	3	4	5	1	8	9	6
1	4	9	7	6	8	3	2	5

670

5	7	2	8	9	6	1	3	4
3	4	9	2	1	5	7	6	8
8	6	1	4	7	3	5	9	2
4	8	5	7	3	1	6	2	9
6	9	7	5	8	2	4	1	3
2	1	3	6	4	9	8	7	5
9	2	4	1	5	7	3	8	6
7	3	8	9	6	4	2	5	1
1	5	6	3	2	8	9	4	7

671

8	9	7	5	2	1	4	6	3
1	2	3	6	4	8	7	9	5
4	5	6	9	3	7	2	1	8
5	6	4	7	1	3	9	8	2
2	7	1	8	9	6	3	5	4
9	3	8	4	5	2	1	7	6
7	1	5	3	6	4	8	2	9
3	8	9	2	7	5	6	4	1
6	4	2	1	8	9	5	3	7

672

4	1	9	7	5	8	3	6	2
8	7	3	6	1	2	4	9	5
2	6	5	4	9	3	1	7	8
7	2	8	5	3	6	9	1	4
5	9	4	8	7	1	2	3	6
6	3	1	9	2	4	8	5	7
3	4	7	2	6	9	5	8	1
9	8	6	1	4	5	7	2	3
1	5	2	3	8	7	6	4	9

673

2	6	5	8	3	9	1	4	7
8	3	4	1	2	7	6	9	5
9	1	7	4	6	5	2	3	8
5	2	1	7	4	3	8	6	9
3	7	6	9	8	2	4	5	1
4	9	8	6	5	1	3	7	2
7	4	3	2	9	8	5	1	6
1	5	2	3	7	6	9	8	4
6	8	9	5	1	4	7	2	3

674

4	3	5	8	6	1	2	7	9
1	8	7	9	3	2	5	4	6
6	2	9	7	5	4	1	3	8
9	7	4	2	1	3	6	8	5
8	5	1	6	4	9	3	2	7
2	6	3	5	7	8	9	1	4
3	1	6	4	9	7	8	5	2
5	4	8	1	2	6	7	9	3
7	9	2	3	8	5	4	6	1

675

5	8	1	7	6	2	3	4	9
6	2	4	3	9	5	1	8	7
7	9	3	1	4	8	5	2	6
1	4	9	6	2	7	8	3	5
3	6	5	9	8	1	4	7	2
8	7	2	4	5	3	6	9	1
4	1	8	5	7	9	2	6	3
9	3	6	2	1	4	7	5	8
2	5	7	8	3	6	9	1	4

676

6	3	5	8	7	9	4	2	1
7	2	1	6	4	5	8	9	3
4	8	9	3	1	2	5	6	7
3	1	6	5	9	7	2	4	8
5	4	8	2	3	6	1	7	9
9	7	2	4	8	1	6	3	5
1	5	4	7	2	3	9	8	6
2	6	3	9	5	8	7	1	4
8	9	7	1	6	4	3	5	2

677

6	9	1	8	2	4	3	5	7
3	8	2	7	9	5	4	6	1
5	4	7	3	1	6	2	8	9
7	6	9	5	3	2	1	4	8
1	2	5	4	8	9	6	7	3
8	3	4	1	6	7	5	9	2
2	5	3	9	4	8	7	1	6
9	7	6	2	5	1	8	3	4
4	1	8	6	7	3	9	2	5

678

7	3	9	8	4	6	5	1	2
4	2	5	1	9	3	7	6	8
6	1	8	7	5	2	9	4	3
2	4	3	5	1	7	6	8	9
1	5	6	9	3	8	2	7	4
8	9	7	6	2	4	1	3	5
3	6	4	2	7	9	8	5	1
9	8	1	3	6	5	4	2	7
5	7	2	4	8	1	3	9	6

679

9	3	5	1	4	2	6	7	8
8	1	2	7	3	6	5	4	9
6	7	4	5	9	8	2	3	1
7	4	9	6	2	5	1	8	3
5	8	6	3	1	4	7	9	2
3	2	1	8	7	9	4	6	5
4	5	8	2	6	3	9	1	7
2	6	7	9	8	1	3	5	4
1	9	3	4	5	7	8	2	6

680

4	3	9	7	8	1	5	6	2
8	7	5	2	4	6	1	3	9
1	6	2	3	5	9	7	8	4
5	9	6	8	7	3	4	2	1
2	1	3	5	6	4	8	9	7
7	8	4	9	1	2	6	5	3
9	4	8	6	2	7	3	1	5
3	5	1	4	9	8	2	7	6
6	2	7	1	3	5	9	4	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

681

1	3	5	2	6	7	8	4	9
8	6	2	5	9	4	1	3	7
4	9	7	8	3	1	6	2	5
7	8	6	9	5	2	4	1	3
9	2	4	6	1	3	7	5	8
5	1	3	4	7	8	9	6	2
2	5	9	7	4	6	3	8	1
3	4	8	1	2	9	5	7	6
6	7	1	3	8	5	2	9	4

682

2	6	4	5	3	9	7	1	8
5	7	8	6	1	2	4	3	9
9	3	1	8	4	7	6	2	5
3	8	5	2	7	6	9	4	1
7	4	2	3	9	1	5	8	6
1	9	6	4	8	5	2	7	3
6	5	3	1	2	4	8	9	7
4	1	9	7	5	8	3	6	2
8	2	7	9	6	3	1	5	4

683

2	7	3	1	9	6	4	5	8
9	6	1	8	5	4	2	7	3
5	8	4	3	2	7	9	1	6
4	1	9	5	6	2	8	3	7
3	2	8	7	4	1	5	6	9
7	5	6	9	8	3	1	2	4
6	9	2	4	7	5	3	8	1
8	3	7	2	1	9	6	4	5
1	4	5	6	3	8	7	9	2

684

7	6	3	2	8	5	9	1	4
8	4	1	9	6	7	5	2	3
9	5	2	4	1	3	6	7	8
4	9	5	3	7	8	2	6	1
2	8	6	1	5	9	3	4	7
1	3	7	6	2	4	8	5	9
5	7	4	8	9	6	1	3	2
3	2	9	5	4	1	7	8	6
6	1	8	7	3	2	4	9	5

685

1	3	2	6	4	8	9	5	7
8	4	7	5	2	9	6	1	3
9	5	6	7	1	3	4	8	2
4	7	1	2	9	5	3	6	8
2	8	5	4	3	6	1	7	9
3	6	9	1	8	7	2	4	5
7	2	4	9	5	1	8	3	6
5	1	8	3	6	2	7	9	4
6	9	3	8	7	4	5	2	1

686

9	5	8	4	7	1	2	3	6
2	1	6	9	8	3	5	4	7
3	7	4	5	6	2	1	8	9
8	3	7	2	9	5	4	6	1
1	2	9	3	4	6	8	7	5
4	6	5	7	1	8	3	9	2
7	4	2	8	5	9	6	1	3
5	8	1	6	3	7	9	2	4
6	9	3	1	2	4	7	5	8

687

6	8	5	2	7	3	9	4	1
7	4	2	9	1	5	8	6	3
9	1	3	4	6	8	7	5	2
5	2	7	8	3	6	1	9	4
8	6	9	1	4	7	2	3	5
4	3	1	5	2	9	6	8	7
3	7	4	6	8	2	5	1	9
2	9	8	3	5	1	4	7	6
1	5	6	7	9	4	3	2	8

688

4	6	1	8	9	2	3	7	5
8	3	7	5	1	4	9	2	6
2	5	9	3	7	6	4	8	1
6	7	8	1	5	3	2	4	9
1	4	3	7	2	9	5	6	8
5	9	2	4	6	8	7	1	3
7	2	6	9	8	5	1	3	4
9	8	4	2	3	1	6	5	7
3	1	5	6	4	7	8	9	2

689

6	8	4	7	2	1	5	9	3
2	3	9	5	6	4	8	7	1
5	1	7	9	8	3	6	4	2
1	9	5	4	3	8	2	6	7
8	2	3	6	7	9	4	1	5
7	4	6	2	1	5	9	3	8
9	7	1	8	4	2	3	5	6
3	5	2	1	9	6	7	8	4
4	6	8	3	5	7	1	2	9

690

4	8	2	6	9	3	5	1	7
5	1	6	7	4	8	3	2	9
3	7	9	2	5	1	8	6	4
6	2	5	9	1	4	7	3	8
7	4	8	3	6	5	2	9	1
1	9	3	8	2	7	4	5	6
9	5	4	1	7	2	6	8	3
2	3	1	4	8	6	9	7	5
8	6	7	5	3	9	1	4	2

691

6	1	9	7	3	4	2	5	8
5	3	4	8	2	9	6	7	1
2	8	7	5	1	6	4	3	9
4	7	1	3	8	5	9	2	6
9	5	6	2	4	7	8	1	3
8	2	3	9	6	1	5	4	7
1	6	5	4	9	3	7	8	2
3	4	2	6	7	8	1	9	5
7	9	8	1	5	2	3	6	4

692

2	1	7	4	9	5	3	8	6
8	4	5	1	6	3	9	7	2
9	3	6	2	7	8	1	5	4
4	5	9	6	3	7	2	1	8
6	2	8	9	5	1	4	3	7
3	7	1	8	4	2	5	6	9
7	8	4	5	1	9	6	2	3
5	9	3	7	2	6	8	4	1
1	6	2	3	8	4	7	9	5

693

1	7	5	3	2	4	8	9	6
3	4	8	9	1	6	7	2	5
9	2	6	5	7	8	4	3	1
4	8	2	1	6	9	3	5	7
7	6	1	2	3	5	9	4	8
5	9	3	8	4	7	1	6	2
2	5	7	4	9	1	6	8	3
8	1	9	6	5	3	2	7	4
6	3	4	7	8	2	5	1	9

694

5	9	1	7	3	8	6	4	2
6	7	4	1	2	5	8	3	9
3	2	8	6	4	9	5	7	1
9	6	7	4	8	2	1	5	3
1	8	3	9	5	6	7	2	4
4	5	2	3	7	1	9	8	6
8	3	9	2	6	7	4	1	5
7	4	6	5	1	3	2	9	8
2	1	5	8	9	4	3	6	7

695

8	6	7	2	5	9	4	3	1
5	2	1	8	4	3	7	6	9
3	9	4	7	6	1	5	8	2
9	7	3	4	1	8	2	5	6
4	5	6	9	7	2	3	1	8
1	8	2	6	3	5	9	7	4
6	1	5	3	2	4	8	9	7
2	3	8	1	9	7	6	4	5
7	4	9	5	8	6	1	2	3

696

7	5	1	6	3	8	4	9	2
9	8	3	4	5	2	1	6	7
2	4	6	7	9	1	3	5	8
1	2	5	3	6	4	7	8	9
6	3	4	9	8	7	5	2	1
8	9	7	2	1	5	6	3	4
5	7	9	8	4	6	2	1	3
4	6	8	1	2	3	9	7	5
3	1	2	5	7	9	8	4	6

697

8	9	6	2	5	3	7	1	4
7	2	1	9	4	6	3	8	5
3	4	5	8	1	7	6	9	2
6	5	3	7	9	2	1	4	8
9	1	8	4	6	5	2	3	7
2	7	4	3	8	1	9	5	6
1	6	7	5	3	4	8	2	9
5	3	9	6	2	8	4	7	1
4	8	2	1	7	9	5	6	3

698

7	3	6	1	9	2	4	5	8
2	8	9	4	5	6	1	7	3
4	1	5	8	7	3	2	6	9
5	7	1	2	6	8	3	9	4
9	2	8	3	4	7	5	1	6
6	4	3	9	1	5	7	8	2
8	9	4	7	2	1	6	3	5
3	5	7	6	8	4	9	2	1
1	6	2	5	3	9	8	4	7

699

9	5	2	3	1	8	6	4	7
6	7	8	4	2	5	9	3	1
1	4	3	9	6	7	2	5	8
7	3	9	1	4	6	8	2	5
2	1	4	5	8	9	7	6	3
8	6	5	7	3	2	4	1	9
5	2	6	8	9	1	3	7	4
4	9	7	6	5	3	1	8	2
3	8	1	2	7	4	5	9	6

700

7	6	9	1	2	8	5	3	4
1	8	5	3	4	7	6	9	2
2	4	3	5	6	9	8	1	7
4	5	6	7	8	1	9	2	3
8	3	1	6	9	2	7	4	5
9	7	2	4	5	3	1	8	6
5	1	7	8	3	4	2	6	9
3	9	8	2	7	6	4	5	1
6	2	4	9	1	5	3	7	8

701

6	9	4	5	8	1	3	7	2
3	2	5	7	4	9	6	1	8
7	8	1	6	3	2	5	9	4
5	1	9	3	6	4	8	2	7
4	3	8	2	5	7	1	6	9
2	7	6	1	9	8	4	5	3
9	6	2	4	1	3	7	8	5
8	5	3	9	7	6	2	4	1
1	4	7	8	2	5	9	3	6

702

6	5	8	4	1	9	2	3	7
2	1	7	5	3	6	8	4	9
9	4	3	7	8	2	1	6	5
1	2	4	8	5	3	7	9	6
5	8	6	2	9	7	3	1	4
7	3	9	1	6	4	5	8	2
8	7	2	6	4	1	9	5	3
4	9	5	3	7	8	6	2	1
3	6	1	9	2	5	4	7	8

703

9	7	4	1	6	5	8	3	2
3	2	6	9	8	4	5	7	1
5	8	1	2	7	3	4	6	9
1	3	9	6	5	7	2	4	8
4	6	8	3	9	2	7	1	5
2	5	7	4	1	8	6	9	3
6	9	5	8	4	1	3	2	7
7	4	3	5	2	9	1	8	6
8	1	2	7	3	6	9	5	4

704

7	1	9	5	3	6	4	2	8
3	2	4	1	8	9	7	6	5
8	5	6	4	2	7	1	9	3
6	8	3	2	5	1	9	7	4
1	4	7	8	9	3	6	5	2
5	9	2	7	6	4	8	3	1
2	3	1	6	7	8	5	4	9
4	6	5	9	1	2	3	8	7
9	7	8	3	4	5	2	1	6

705

9	7	2	6	5	8	4	1	3
6	5	3	7	4	1	2	9	8
4	1	8	9	2	3	7	6	5
1	2	5	8	6	9	3	4	7
3	9	4	5	1	7	6	8	2
8	6	7	2	3	4	1	5	9
5	3	6	4	8	2	9	7	1
2	8	9	1	7	6	5	3	4
7	4	1	3	9	5	8	2	6

706

6	5	3	8	1	9	2	4	7
1	4	7	6	2	5	3	9	8
9	8	2	7	3	4	6	1	5
5	2	6	9	7	1	8	3	4
7	1	8	2	4	3	5	6	9
4	3	9	5	8	6	7	2	1
8	9	5	4	6	2	1	7	3
2	7	1	3	9	8	4	5	6
3	6	4	1	5	7	9	8	2

707

2	3	8	6	7	5	9	1	4
7	6	1	8	9	4	5	2	3
9	4	5	2	1	3	7	8	6
6	9	7	5	4	2	8	3	1
1	5	2	7	3	8	4	6	9
4	8	3	9	6	1	2	7	5
8	1	9	4	2	6	3	5	7
3	2	4	1	5	7	6	9	8
5	7	6	3	8	9	1	4	2

708

3	9	7	6	2	8	5	4	1
5	8	1	9	4	3	2	6	7
2	4	6	1	7	5	3	9	8
8	5	9	3	1	4	7	2	6
4	7	2	8	6	9	1	3	5
6	1	3	7	5	2	4	8	9
7	6	8	2	3	1	9	5	4
9	2	4	5	8	7	6	1	3
1	3	5	4	9	6	8	7	2

709

2	4	8	6	9	1	5	7	3
5	6	3	2	7	8	4	9	1
1	9	7	5	3	4	6	8	2
7	8	1	9	5	2	3	4	6
4	3	9	7	1	6	8	2	5
6	5	2	8	4	3	7	1	9
9	7	6	1	8	5	2	3	4
8	2	4	3	6	9	1	5	7
3	1	5	4	2	7	9	6	8

710

4	7	2	3	6	1	8	9	5
9	5	1	2	8	4	3	6	7
3	6	8	7	9	5	4	2	1
6	3	9	5	2	8	7	1	4
2	1	5	4	7	3	6	8	9
7	8	4	6	1	9	2	5	3
5	2	3	9	4	6	1	7	8
1	4	7	8	5	2	9	3	6
8	9	6	1	3	7	5	4	2

711

6	5	7	9	4	2	3	1	8
2	1	9	8	3	5	6	4	7
3	4	8	6	7	1	2	5	9
9	2	1	5	8	4	7	3	6
7	3	5	2	1	6	8	9	4
4	8	6	7	9	3	5	2	1
1	6	2	4	5	7	9	8	3
5	9	3	1	6	8	4	7	2
8	7	4	3	2	9	1	6	5

712

8	3	6	9	7	4	5	2	1
2	9	7	8	1	5	4	6	3
5	1	4	2	3	6	9	8	7
6	2	9	4	5	3	1	7	8
1	4	5	7	6	8	3	9	2
7	8	3	1	9	2	6	5	4
3	7	1	6	8	9	2	4	5
4	6	8	5	2	1	7	3	9
9	5	2	3	4	7	8	1	6

713

5	2	4	9	8	3	7	1	6
8	1	6	2	5	7	3	9	4
7	3	9	1	6	4	5	2	8
9	8	7	6	1	2	4	3	5
3	6	2	7	4	5	1	8	9
4	5	1	3	9	8	2	6	7
2	7	8	4	3	6	9	5	1
6	9	3	5	7	1	8	4	2
1	4	5	8	2	9	6	7	3

714

2	9	5	4	1	3	8	6	7
6	3	7	8	9	5	4	2	1
1	4	8	2	6	7	5	9	3
7	2	4	1	8	6	9	3	5
9	8	1	5	3	2	6	7	4
3	5	6	7	4	9	1	8	2
5	6	9	3	2	1	7	4	8
8	7	2	6	5	4	3	1	9
4	1	3	9	7	8	2	5	6

715

5	3	1	7	2	8	9	4	6
8	2	4	9	5	6	3	1	7
9	6	7	1	3	4	8	2	5
4	7	9	5	6	1	2	8	3
2	5	3	8	4	9	6	7	1
6	1	8	3	7	2	4	5	9
7	4	5	2	9	3	1	6	8
3	8	2	6	1	5	7	9	4
1	9	6	4	8	7	5	3	2

716

7	9	1	2	4	6	3	5	8
2	3	6	8	7	5	1	4	9
8	4	5	1	9	3	2	6	7
6	2	8	4	5	1	9	7	3
3	5	9	7	2	8	4	1	6
4	1	7	6	3	9	5	8	2
5	8	4	9	6	2	7	3	1
9	6	3	5	1	7	8	2	4
1	7	2	3	8	4	6	9	5

717

8	7	3	4	5	2	9	1	6
1	4	9	8	7	6	5	3	2
5	6	2	9	1	3	7	8	4
7	3	1	2	9	4	6	5	8
9	2	6	3	8	5	4	7	1
4	5	8	7	6	1	2	9	3
6	1	4	5	3	7	8	2	9
3	9	5	6	2	8	1	4	7
2	8	7	1	4	9	3	6	5

718

5	2	7	8	6	9	4	3	1
3	1	9	5	7	4	6	2	8
8	6	4	2	1	3	5	7	9
9	5	2	7	4	8	1	6	3
4	8	1	6	3	5	7	9	2
7	3	6	1	9	2	8	4	5
6	4	5	9	2	1	3	8	7
1	9	3	4	8	7	2	5	6
2	7	8	3	5	6	9	1	4

719

7	2	4	3	9	1	6	5	8
6	9	8	7	2	5	3	1	4
5	1	3	4	8	6	2	9	7
9	3	7	5	4	2	8	6	1
4	6	2	9	1	8	7	3	5
8	5	1	6	7	3	9	4	2
3	4	9	8	5	7	1	2	6
2	7	6	1	3	4	5	8	9
1	8	5	2	6	9	4	7	3

720

2	7	4	3	6	8	9	5	1
8	3	1	9	5	4	2	6	7
9	6	5	7	1	2	8	4	3
5	8	6	1	7	9	4	3	2
3	4	9	2	8	5	7	1	6
7	1	2	4	3	6	5	8	9
4	5	7	6	9	1	3	2	8
1	9	8	5	2	3	6	7	4
6	2	3	8	4	7	1	9	5

721

4	9	6	1	7	8	2	5	3
3	7	5	2	6	4	1	8	9
2	8	1	3	9	5	7	6	4
8	1	4	7	3	6	5	9	2
9	6	7	5	2	1	3	4	8
5	3	2	4	8	9	6	7	1
6	5	8	9	1	3	4	2	7
7	4	3	8	5	2	9	1	6
1	2	9	6	4	7	8	3	5

722

2	4	1	8	5	6	3	7	9
3	6	9	1	7	2	5	4	8
8	5	7	3	4	9	1	2	6
7	9	8	4	3	1	2	6	5
4	3	5	2	6	8	9	1	7
6	1	2	5	9	7	8	3	4
1	8	6	7	2	5	4	9	3
5	7	4	9	1	3	6	8	2
9	2	3	6	8	4	7	5	1

723

1	4	9	7	6	2	5	8	3
5	8	2	1	9	3	7	6	4
6	7	3	8	5	4	2	1	9
4	1	6	5	3	9	8	7	2
8	3	7	4	2	1	6	9	5
9	2	5	6	8	7	3	4	1
7	5	1	3	4	8	9	2	6
2	6	4	9	7	5	1	3	8
3	9	8	2	1	6	4	5	7

724

4	2	6	5	9	8	7	1	3
3	1	9	6	7	4	2	8	5
8	5	7	1	2	3	4	9	6
2	4	1	7	5	9	6	3	8
5	7	8	4	3	6	9	2	1
6	9	3	2	8	1	5	7	4
9	8	2	3	4	5	1	6	7
7	6	4	8	1	2	3	5	9
1	3	5	9	6	7	8	4	2

725

2	9	1	6	4	8	7	5	3
4	5	6	3	1	7	2	9	8
8	7	3	5	9	2	1	6	4
1	6	2	8	7	9	4	3	5
5	4	8	2	3	1	9	7	6
7	3	9	4	5	6	8	1	2
6	1	4	9	8	5	3	2	7
3	2	7	1	6	4	5	8	9
9	8	5	7	2	3	6	4	1

726

5	3	4	1	8	9	6	7	2
1	8	7	2	6	4	5	9	3
2	6	9	7	5	3	4	8	1
7	4	6	5	2	8	1	3	9
8	5	3	9	7	1	2	4	6
9	2	1	4	3	6	8	5	7
6	9	2	8	4	7	3	1	5
4	1	5	3	9	2	7	6	8
3	7	8	6	1	5	9	2	4

727

2	5	4	8	6	3	9	7	1
7	3	6	9	5	1	4	8	2
8	9	1	2	7	4	5	6	3
5	1	2	6	4	7	3	9	8
6	8	7	5	3	9	2	1	4
9	4	3	1	2	8	6	5	7
1	7	5	4	9	2	8	3	6
4	6	8	3	1	5	7	2	9
3	2	9	7	8	6	1	4	5

728

3	6	1	2	4	7	5	9	8
5	2	8	6	9	1	4	7	3
9	4	7	5	8	3	2	1	6
6	9	2	3	7	8	1	5	4
4	8	5	1	2	6	7	3	9
1	7	3	9	5	4	8	6	2
8	3	6	7	1	2	9	4	5
7	5	4	8	3	9	6	2	1
2	1	9	4	6	5	3	8	7

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

729

7	9	4	1	8	5	3	2	6
6	2	1	9	3	7	4	8	5
3	8	5	6	4	2	7	1	9
5	1	2	7	9	4	8	6	3
9	3	7	8	2	6	5	4	1
8	4	6	5	1	3	9	7	2
2	5	3	4	6	8	1	9	7
4	6	9	3	7	1	2	5	8
1	7	8	2	5	9	6	3	4

730

3	9	4	6	5	1	8	7	2
8	6	7	4	2	3	1	5	9
5	2	1	8	7	9	3	6	4
9	8	6	7	1	2	4	3	5
4	1	5	9	3	8	6	2	7
7	3	2	5	6	4	9	1	8
1	5	9	2	8	6	7	4	3
6	7	8	3	4	5	2	9	1
2	4	3	1	9	7	5	8	6

731

2	5	6	4	3	9	1	8	7
7	1	4	5	2	8	6	3	9
9	8	3	6	1	7	2	5	4
8	3	5	9	7	2	4	1	6
4	7	2	3	6	1	8	9	5
1	6	9	8	4	5	3	7	2
3	9	7	2	8	6	5	4	1
6	4	1	7	5	3	9	2	8
5	2	8	1	9	4	7	6	3

732

4	6	2	7	1	5	9	8	3
9	1	7	6	3	8	4	2	5
8	5	3	9	2	4	7	1	6
1	3	4	2	8	9	5	6	7
7	2	9	5	4	6	8	3	1
5	8	6	3	7	1	2	4	9
3	9	5	4	6	2	1	7	8
2	7	1	8	5	3	6	9	4
6	4	8	1	9	7	3	5	2

733

6	4	5	8	2	9	7	1	3
7	3	9	5	1	6	8	4	2
8	1	2	4	3	7	9	6	5
1	7	8	6	5	4	2	3	9
3	9	4	1	8	2	6	5	7
5	2	6	7	9	3	1	8	4
9	6	3	2	4	1	5	7	8
4	5	7	9	6	8	3	2	1
2	8	1	3	7	5	4	9	6

734

8	9	4	7	3	6	5	2	1
6	7	5	2	1	4	3	9	8
3	2	1	5	8	9	6	7	4
9	3	8	4	7	1	2	6	5
5	4	7	8	6	2	9	1	3
1	6	2	9	5	3	4	8	7
7	8	6	3	2	5	1	4	9
2	5	9	1	4	8	7	3	6
4	1	3	6	9	7	8	5	2

735

8	5	6	4	9	2	1	3	7
9	1	4	8	3	7	2	5	6
7	2	3	6	5	1	9	8	4
5	9	7	2	4	6	8	1	3
6	3	1	9	7	8	5	4	2
4	8	2	5	1	3	6	7	9
1	4	9	3	2	5	7	6	8
2	6	5	7	8	4	3	9	1
3	7	8	1	6	9	4	2	5

736

7	5	9	6	2	8	3	4	1
6	2	1	3	5	4	7	8	9
8	4	3	1	9	7	2	5	6
5	3	6	8	1	2	9	7	4
1	7	2	5	4	9	6	3	8
9	8	4	7	6	3	5	1	2
3	1	5	9	8	6	4	2	7
4	9	8	2	7	5	1	6	3
2	6	7	4	3	1	8	9	5

737

1	8	2	5	3	4	7	9	6
9	7	5	2	6	8	4	3	1
6	3	4	1	7	9	8	2	5
4	2	7	3	9	1	6	5	8
8	9	6	7	5	2	3	1	4
5	1	3	8	4	6	2	7	9
7	4	1	6	2	5	9	8	3
2	5	9	4	8	3	1	6	7
3	6	8	9	1	7	5	4	2

738

7	5	4	8	9	3	1	2	6
2	9	3	7	6	1	8	5	4
1	8	6	4	2	5	9	7	3
9	3	5	1	4	8	7	6	2
8	4	2	3	7	6	5	9	1
6	1	7	9	5	2	3	4	8
5	2	8	6	3	7	4	1	9
4	6	1	5	8	9	2	3	7
3	7	9	2	1	4	6	8	5

739

5	4	8	9	6	2	7	1	3
9	6	1	3	5	7	2	8	4
3	7	2	1	4	8	9	6	5
2	1	4	7	9	5	6	3	8
8	5	6	4	2	3	1	7	9
7	3	9	8	1	6	4	5	2
6	8	3	2	7	9	5	4	1
4	2	7	5	3	1	8	9	6
1	9	5	6	8	4	3	2	7

740

6	5	1	8	7	2	3	4	9
3	8	2	4	5	9	1	6	7
7	9	4	3	1	6	2	8	5
2	6	3	9	4	7	8	5	1
9	4	5	1	2	8	7	3	6
8	1	7	6	3	5	9	2	4
1	3	9	2	6	4	5	7	8
4	7	8	5	9	3	6	1	2
5	2	6	7	8	1	4	9	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

741

3	1	5	9	2	4	6	7	8
9	2	6	1	8	7	3	5	4
7	8	4	3	5	6	2	1	9
4	3	1	5	6	9	8	2	7
6	9	8	2	7	3	5	4	1
5	7	2	8	4	1	9	6	3
8	4	7	6	9	5	1	3	2
2	6	3	4	1	8	7	9	5
1	5	9	7	3	2	4	8	6

742

8	4	6	3	2	9	5	7	1
7	3	2	6	1	5	4	9	8
9	1	5	7	8	4	3	6	2
2	7	4	9	3	8	6	1	5
5	8	3	1	4	6	7	2	9
1	6	9	5	7	2	8	4	3
4	9	1	8	6	3	2	5	7
3	2	7	4	5	1	9	8	6
6	5	8	2	9	7	1	3	4

743

7	9	2	6	4	3	1	8	5
5	3	4	1	8	2	6	7	9
6	8	1	5	9	7	3	2	4
2	7	9	4	3	5	8	1	6
4	6	3	2	1	8	9	5	7
8	1	5	7	6	9	2	4	3
3	5	8	9	2	4	7	6	1
1	2	7	3	5	6	4	9	8
9	4	6	8	7	1	5	3	2

744

2	4	6	9	5	7	3	1	8
7	9	8	3	1	6	5	4	2
3	5	1	4	8	2	6	9	7
4	7	2	8	6	9	1	5	3
8	1	3	2	4	5	7	6	9
9	6	5	1	7	3	2	8	4
5	8	7	6	2	4	9	3	1
6	3	4	7	9	1	8	2	5
1	2	9	5	3	8	4	7	6

745

9	7	5	6	2	1	3	4	8
4	6	1	7	8	3	2	5	9
2	3	8	9	5	4	7	1	6
6	1	2	8	3	5	9	7	4
8	9	4	2	1	7	6	3	5
3	5	7	4	6	9	1	8	2
5	4	6	1	7	2	8	9	3
1	2	3	5	9	8	4	6	7
7	8	9	3	4	6	5	2	1

746

9	4	7	6	5	8	2	1	3
5	2	6	1	3	9	8	4	7
8	1	3	2	7	4	9	6	5
6	9	2	8	4	5	3	7	1
1	5	8	3	6	7	4	9	2
7	3	4	9	1	2	5	8	6
2	8	1	7	9	3	6	5	4
3	6	5	4	8	1	7	2	9
4	7	9	5	2	6	1	3	8

747

1	2	5	3	8	9	6	7	4
6	3	8	1	4	7	2	9	5
7	4	9	6	5	2	1	3	8
5	1	7	9	3	6	4	8	2
2	8	6	4	7	1	3	5	9
4	9	3	5	2	8	7	6	1
3	7	2	8	9	4	5	1	6
8	5	1	2	6	3	9	4	7
9	6	4	7	1	5	8	2	3

748

9	7	1	6	5	4	8	2	3
8	3	2	7	1	9	5	4	6
5	4	6	2	8	3	7	1	9
7	1	8	9	6	5	2	3	4
6	9	4	3	7	2	1	8	5
3	2	5	1	4	8	6	9	7
4	6	3	5	2	1	9	7	8
1	5	9	8	3	7	4	6	2
2	8	7	4	9	6	3	5	1

749

2	4	5	1	6	3	7	8	9
9	3	7	8	5	2	4	1	6
1	8	6	7	4	9	2	5	3
8	6	9	4	1	7	5	3	2
3	5	4	2	9	8	1	6	7
7	2	1	6	3	5	8	9	4
6	9	8	5	2	4	3	7	1
5	1	2	3	7	6	9	4	8
4	7	3	9	8	1	6	2	5

750

2	7	1	4	8	6	9	3	5
3	6	8	9	5	1	4	2	7
4	9	5	3	7	2	6	8	1
7	5	4	6	1	3	2	9	8
6	8	3	2	9	7	5	1	4
9	1	2	8	4	5	7	6	3
8	3	9	7	6	4	1	5	2
5	2	7	1	3	9	8	4	6
1	4	6	5	2	8	3	7	9

751

2	3	9	7	6	1	8	4	5
6	1	4	9	8	5	7	2	3
8	7	5	3	4	2	9	6	1
5	8	1	4	2	9	6	3	7
3	4	7	5	1	6	2	8	9
9	2	6	8	3	7	1	5	4
7	6	2	1	5	4	3	9	8
4	9	8	6	7	3	5	1	2
1	5	3	2	9	8	4	7	6

752

3	8	5	4	2	1	9	7	6
9	2	6	8	7	5	3	4	1
4	7	1	6	3	9	5	2	8
1	4	2	9	8	3	7	6	5
8	6	3	2	5	7	4	1	9
5	9	7	1	6	4	2	8	3
7	5	4	3	1	8	6	9	2
6	1	9	5	4	2	8	3	7
2	3	8	7	9	6	1	5	4

753

9	6	3	5	7	4	8	1	2
2	8	7	6	1	3	5	9	4
4	1	5	9	2	8	3	7	6
1	3	4	2	9	6	7	8	5
6	2	9	7	8	5	4	3	1
5	7	8	3	4	1	6	2	9
3	4	2	1	5	7	9	6	8
8	9	6	4	3	2	1	5	7
7	5	1	8	6	9	2	4	3

754

4	8	2	9	7	3	6	1	5
9	7	1	5	6	8	2	4	3
3	6	5	1	2	4	8	7	9
7	1	9	6	3	2	5	8	4
6	5	4	8	1	9	7	3	2
2	3	8	7	4	5	1	9	6
8	9	6	3	5	7	4	2	1
5	4	3	2	8	1	9	6	7
1	2	7	4	9	6	3	5	8

755

8	5	2	6	9	7	1	4	3
4	7	9	1	3	5	2	6	8
1	3	6	2	4	8	7	5	9
3	6	1	8	7	4	5	9	2
7	9	8	5	2	1	6	3	4
5	2	4	3	6	9	8	1	7
6	8	7	4	1	3	9	2	5
2	4	5	9	8	6	3	7	1
9	1	3	7	5	2	4	8	6

756

4	8	7	2	9	1	5	6	3
9	5	6	4	3	7	1	8	2
2	3	1	5	8	6	4	9	7
6	2	9	8	4	3	7	5	1
8	7	4	6	1	5	2	3	9
3	1	5	9	7	2	6	4	8
5	6	8	7	2	9	3	1	4
1	4	2	3	5	8	9	7	6
7	9	3	1	6	4	8	2	5

757

9	4	7	5	3	1	8	6	2
3	8	1	2	7	6	9	5	4
5	2	6	9	8	4	1	3	7
6	7	3	8	5	9	2	4	1
1	9	2	4	6	7	5	8	3
4	5	8	1	2	3	7	9	6
7	1	9	6	4	5	3	2	8
8	6	5	3	1	2	4	7	9
2	3	4	7	9	8	6	1	5

758

5	6	4	9	1	7	8	3	2
8	1	3	4	2	5	7	6	9
7	2	9	8	6	3	1	5	4
4	9	7	1	3	6	2	8	5
3	5	6	2	8	4	9	7	1
1	8	2	5	7	9	6	4	3
6	3	5	7	9	1	4	2	8
2	4	1	6	5	8	3	9	7
9	7	8	3	4	2	5	1	6

759

9	6	5	3	7	2	8	1	4
3	4	7	8	1	9	6	2	5
8	2	1	5	4	6	9	7	3
7	1	9	4	6	5	2	3	8
4	8	6	7	2	3	1	5	9
2	5	3	1	9	8	7	4	6
6	7	8	2	5	4	3	9	1
1	3	4	9	8	7	5	6	2
5	9	2	6	3	1	4	8	7

760

3	1	5	8	4	2	7	6	9
7	8	6	5	9	3	4	1	2
2	4	9	6	7	1	5	8	3
5	3	8	4	6	9	1	2	7
9	7	4	1	2	8	3	5	6
6	2	1	3	5	7	8	9	4
1	6	7	9	8	4	2	3	5
8	5	2	7	3	6	9	4	1
4	9	3	2	1	5	6	7	8

761

5	3	2	8	7	1	9	6	4
6	1	8	4	9	3	7	2	5
9	7	4	2	5	6	1	3	8
1	5	7	3	6	8	2	4	9
3	4	6	7	2	9	8	5	1
2	8	9	1	4	5	6	7	3
8	6	3	5	1	2	4	9	7
7	9	5	6	8	4	3	1	2
4	2	1	9	3	7	5	8	6

762

5	9	7	1	4	3	2	8	6
4	3	6	2	9	8	5	1	7
8	2	1	7	5	6	3	9	4
1	6	2	9	8	7	4	5	3
9	4	5	3	6	2	8	7	1
7	8	3	5	1	4	6	2	9
6	1	9	4	2	5	7	3	8
3	5	4	8	7	9	1	6	2
2	7	8	6	3	1	9	4	5

763

5	7	3	2	9	1	6	8	4
9	8	4	7	6	3	2	5	1
6	1	2	4	8	5	3	7	9
4	3	6	1	5	8	7	9	2
2	9	7	3	4	6	5	1	8
8	5	1	9	7	2	4	3	6
1	4	5	6	3	9	8	2	7
7	2	8	5	1	4	9	6	3
3	6	9	8	2	7	1	4	5

764

8	4	7	5	6	3	9	2	1
5	3	2	1	9	8	4	7	6
1	6	9	7	2	4	3	5	8
2	7	1	6	3	5	8	4	9
6	8	5	9	4	2	1	3	7
3	9	4	8	7	1	2	6	5
9	2	8	4	5	6	7	1	3
4	1	6	3	8	7	5	9	2
7	5	3	2	1	9	6	8	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

765

5	3	1	9	6	4	7	2	8
7	2	9	8	1	3	4	5	6
6	4	8	2	7	5	3	1	9
9	7	5	4	3	8	2	6	1
3	8	6	5	2	1	9	4	7
2	1	4	7	9	6	8	3	5
1	9	7	3	5	2	6	8	4
8	6	3	1	4	9	5	7	2
4	5	2	6	8	7	1	9	3

766

5	9	3	6	1	7	4	8	2
2	1	7	4	8	9	6	3	5
8	4	6	3	2	5	9	1	7
4	5	1	2	7	3	8	9	6
7	3	9	5	6	8	1	2	4
6	2	8	1	9	4	7	5	3
1	7	4	9	5	2	3	6	8
9	8	2	7	3	6	5	4	1
3	6	5	8	4	1	2	7	9

767

7	6	4	8	1	9	2	5	3
8	2	1	3	5	7	6	4	9
5	3	9	4	6	2	7	8	1
4	1	7	6	8	3	5	9	2
6	9	2	1	7	5	4	3	8
3	8	5	9	2	4	1	6	7
2	4	3	5	9	1	8	7	6
9	7	6	2	4	8	3	1	5
1	5	8	7	3	6	9	2	4

768

1	5	7	6	9	2	8	3	4
4	2	3	7	5	8	9	1	6
9	8	6	1	4	3	7	2	5
6	9	1	2	7	4	3	5	8
7	3	5	8	6	9	1	4	2
8	4	2	5	3	1	6	7	9
2	6	4	3	8	7	5	9	1
3	1	8	9	2	5	4	6	7
5	7	9	4	1	6	2	8	3

769

5	2	1	7	6	9	3	8	4
3	9	7	4	8	5	1	2	6
6	4	8	1	2	3	9	7	5
7	3	6	5	4	2	8	9	1
1	5	2	9	3	8	6	4	7
4	8	9	6	1	7	2	5	3
9	1	3	8	5	4	7	6	2
2	7	4	3	9	6	5	1	8
8	6	5	2	7	1	4	3	9

770

5	7	3	9	4	2	8	6	1
1	2	4	5	8	6	7	3	9
8	9	6	3	7	1	5	2	4
6	4	8	2	1	7	3	9	5
9	5	2	6	3	4	1	7	8
7	3	1	8	5	9	6	4	2
4	1	5	7	9	3	2	8	6
3	6	9	1	2	8	4	5	7
2	8	7	4	6	5	9	1	3

771

8	7	4	6	1	3	5	2	9
1	3	9	5	2	7	8	6	4
2	5	6	4	9	8	7	3	1
5	4	1	9	3	6	2	7	8
3	2	8	7	4	1	9	5	6
9	6	7	2	8	5	1	4	3
7	9	2	8	6	4	3	1	5
4	8	3	1	5	2	6	9	7
6	1	5	3	7	9	4	8	2

772

6	3	1	4	2	5	7	8	9
8	4	5	3	7	9	6	1	2
9	7	2	1	8	6	3	5	4
7	6	8	2	3	4	5	9	1
1	9	4	5	6	8	2	7	3
2	5	3	9	1	7	4	6	8
3	2	6	7	9	1	8	4	5
5	1	7	8	4	2	9	3	6
4	8	9	6	5	3	1	2	7

773

5	1	2	7	6	9	3	8	4
6	8	4	3	2	1	7	5	9
9	3	7	8	5	4	6	1	2
7	9	1	6	8	2	4	3	5
2	5	6	4	3	7	8	9	1
8	4	3	1	9	5	2	7	6
4	2	9	5	7	8	1	6	3
1	6	8	9	4	3	5	2	7
3	7	5	2	1	6	9	4	8

774

8	7	5	4	2	9	6	1	3
3	4	6	7	5	1	9	2	8
9	2	1	3	6	8	4	5	7
6	3	4	5	8	2	1	7	9
5	9	7	1	4	3	8	6	2
2	1	8	6	9	7	3	4	5
4	6	2	9	3	5	7	8	1
7	8	9	2	1	4	5	3	6
1	5	3	8	7	6	2	9	4

775

7	8	3	1	5	4	6	2	9
5	4	9	6	2	7	8	3	1
6	2	1	8	3	9	7	5	4
8	6	2	4	9	3	1	7	5
1	9	7	2	6	5	3	4	8
3	5	4	7	1	8	9	6	2
9	1	5	3	4	6	2	8	7
2	7	6	5	8	1	4	9	3
4	3	8	9	7	2	5	1	6

776

5	8	7	4	2	3	1	6	9
9	4	6	5	8	1	7	3	2
1	3	2	9	6	7	8	4	5
7	6	1	2	9	5	3	8	4
3	5	4	6	7	8	2	9	1
2	9	8	3	1	4	5	7	6
6	1	3	7	4	2	9	5	8
8	7	9	1	5	6	4	2	3
4	2	5	8	3	9	6	1	7

777

9	1	5	4	7	2	8	6	3
2	3	7	6	1	8	4	9	5
4	6	8	5	9	3	1	2	7
5	9	6	7	8	1	3	4	2
8	7	4	2	3	6	9	5	1
1	2	3	9	4	5	7	8	6
3	8	2	1	5	4	6	7	9
6	4	9	3	2	7	5	1	8
7	5	1	8	6	9	2	3	4

778

6	5	4	2	8	3	9	1	7
2	1	7	6	9	5	4	3	8
9	8	3	7	4	1	6	5	2
3	6	8	4	2	9	1	7	5
4	7	1	3	5	6	2	8	9
5	9	2	8	1	7	3	6	4
8	3	6	9	7	4	5	2	1
7	4	5	1	6	2	8	9	3
1	2	9	5	3	8	7	4	6

779

8	7	6	1	4	2	9	3	5
5	4	9	6	7	3	2	8	1
1	3	2	5	8	9	4	6	7
9	2	1	4	3	5	6	7	8
7	6	4	2	1	8	5	9	3
3	8	5	7	9	6	1	2	4
2	5	7	8	6	4	3	1	9
6	1	3	9	5	7	8	4	2
4	9	8	3	2	1	7	5	6

780

1	4	8	2	9	7	6	5	3
2	9	6	5	8	3	4	7	1
3	5	7	4	6	1	8	9	2
5	8	4	6	7	2	3	1	9
9	7	3	1	5	8	2	6	4
6	2	1	9	3	4	7	8	5
4	6	2	7	1	9	5	3	8
7	3	9	8	4	5	1	2	6
8	1	5	3	2	6	9	4	7

781

6	3	1	9	8	7	4	5	2
7	4	9	5	2	1	3	6	8
5	8	2	6	3	4	9	1	7
3	7	4	8	6	2	5	9	1
1	2	6	7	9	5	8	3	4
8	9	5	4	1	3	7	2	6
2	6	7	3	4	9	1	8	5
4	1	3	2	5	8	6	7	9
9	5	8	1	7	6	2	4	3

782

3	6	1	5	7	9	8	4	2
5	9	8	4	6	2	1	7	3
2	7	4	3	8	1	5	6	9
8	3	7	1	4	5	9	2	6
6	4	2	7	9	8	3	1	5
1	5	9	6	2	3	4	8	7
4	2	3	8	5	7	6	9	1
9	1	6	2	3	4	7	5	8
7	8	5	9	1	6	2	3	4

783

6	4	5	2	1	8	7	3	9
1	8	3	7	4	9	5	2	6
9	2	7	5	3	6	8	1	4
4	1	8	9	2	3	6	5	7
2	7	9	4	6	5	3	8	1
3	5	6	8	7	1	9	4	2
8	9	1	6	5	2	4	7	3
7	6	2	3	8	4	1	9	5
5	3	4	1	9	7	2	6	8

784

9	1	2	6	7	5	3	4	8
7	4	8	9	2	3	6	1	5
6	5	3	1	4	8	2	9	7
4	3	5	2	6	1	8	7	9
2	8	6	7	5	9	4	3	1
1	9	7	8	3	4	5	6	2
8	7	4	5	9	6	1	2	3
5	6	9	3	1	2	7	8	4
3	2	1	4	8	7	9	5	6

785

2	7	5	1	6	3	9	8	4
6	8	3	9	5	4	2	1	7
1	9	4	2	8	7	5	3	6
3	1	2	7	4	8	6	9	5
4	6	9	5	3	2	1	7	8
8	5	7	6	1	9	3	4	2
9	3	6	4	7	5	8	2	1
7	2	1	8	9	6	4	5	3
5	4	8	3	2	1	7	6	9

786

6	5	7	1	8	4	3	2	9
9	8	2	6	7	3	1	5	4
4	3	1	2	5	9	7	8	6
1	2	8	5	3	6	9	4	7
7	4	3	9	1	8	5	6	2
5	9	6	7	4	2	8	3	1
2	6	5	3	9	7	4	1	8
8	1	9	4	6	5	2	7	3
3	7	4	8	2	1	6	9	5

787

7	8	5	3	4	6	1	9	2
4	9	6	2	5	1	3	8	7
2	3	1	9	8	7	6	5	4
6	2	3	7	1	9	8	4	5
5	1	7	4	3	8	2	6	9
8	4	9	6	2	5	7	1	3
1	5	2	8	9	3	4	7	6
3	6	8	5	7	4	9	2	1
9	7	4	1	6	2	5	3	8

788

6	9	2	5	8	1	7	4	3
1	5	8	7	3	4	9	6	2
4	3	7	6	2	9	1	5	8
5	1	4	8	6	3	2	9	7
2	6	3	9	7	5	4	8	1
7	8	9	1	4	2	6	3	5
8	2	5	4	1	6	3	7	9
3	7	6	2	9	8	5	1	4
9	4	1	3	5	7	8	2	6

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

789

9	7	2	6	8	3	5	1	4
3	1	4	2	9	5	8	7	6
6	8	5	1	4	7	3	9	2
7	5	3	4	6	1	2	8	9
4	6	8	9	7	2	1	5	3
2	9	1	3	5	8	6	4	7
8	2	6	7	1	9	4	3	5
5	4	7	8	3	6	9	2	1
1	3	9	5	2	4	7	6	8

790

4	9	6	5	8	7	3	2	1
3	5	8	2	1	6	4	7	9
2	1	7	3	4	9	8	5	6
7	6	9	8	2	1	5	3	4
8	3	5	9	7	4	1	6	2
1	4	2	6	3	5	9	8	7
5	8	4	1	6	2	7	9	3
9	2	1	7	5	3	6	4	8
6	7	3	4	9	8	2	1	5

791

3	2	5	7	9	4	1	8	6
4	1	9	6	8	2	3	5	7
8	6	7	5	1	3	4	2	9
7	5	1	2	4	8	6	9	3
6	9	8	3	7	5	2	1	4
2	3	4	1	6	9	5	7	8
9	4	6	8	2	1	7	3	5
5	8	2	4	3	7	9	6	1
1	7	3	9	5	6	8	4	2

792

8	5	4	7	6	2	1	3	9
9	6	7	1	8	3	4	5	2
1	2	3	5	9	4	8	6	7
6	4	8	9	3	1	7	2	5
7	9	2	4	5	6	3	8	1
3	1	5	8	2	7	6	9	4
2	3	1	6	4	9	5	7	8
5	7	6	2	1	8	9	4	3
4	8	9	3	7	5	2	1	6

793

1	7	9	5	6	2	8	4	3
4	6	5	7	3	8	2	9	1
8	2	3	1	9	4	7	5	6
9	4	6	8	1	7	5	3	2
2	8	1	4	5	3	9	6	7
5	3	7	6	2	9	4	1	8
7	9	2	3	4	6	1	8	5
6	5	8	9	7	1	3	2	4
3	1	4	2	8	5	6	7	9

794

6	1	5	4	9	3	8	7	2
3	7	9	2	1	8	5	4	6
2	8	4	6	7	5	9	1	3
9	6	2	3	4	1	7	8	5
8	3	1	7	5	2	4	6	9
5	4	7	8	6	9	3	2	1
1	2	3	5	8	7	6	9	4
7	5	6	9	2	4	1	3	8
4	9	8	1	3	6	2	5	7

795

4	1	2	7	8	6	5	3	9
7	5	8	4	9	3	1	2	6
9	6	3	5	1	2	7	4	8
1	2	6	3	4	5	8	9	7
5	3	7	9	6	8	4	1	2
8	4	9	1	2	7	6	5	3
6	7	5	2	3	4	9	8	1
2	9	4	8	7	1	3	6	5
3	8	1	6	5	9	2	7	4

796

4	8	2	7	1	6	5	3	9
1	5	9	4	2	3	7	6	8
6	7	3	9	8	5	1	2	4
5	4	7	6	3	1	8	9	2
3	2	1	8	9	7	6	4	5
8	9	6	2	5	4	3	7	1
7	6	8	5	4	2	9	1	3
9	3	4	1	6	8	2	5	7
2	1	5	3	7	9	4	8	6

797

4	8	2	9	6	5	1	3	7
3	6	7	2	4	1	5	8	9
9	1	5	8	3	7	4	2	6
5	4	8	6	2	9	7	1	3
6	3	1	7	5	8	9	4	2
2	7	9	4	1	3	6	5	8
7	2	3	1	9	4	8	6	5
1	9	6	5	8	2	3	7	4
8	5	4	3	7	6	2	9	1

798

2	9	1	3	8	7	6	4	5
7	8	5	6	4	1	9	3	2
6	3	4	2	9	5	1	7	8
5	6	3	4	1	2	8	9	7
1	2	8	9	7	6	4	5	3
4	7	9	8	5	3	2	1	6
3	4	2	7	6	9	5	8	1
8	5	7	1	2	4	3	6	9
9	1	6	5	3	8	7	2	4

799

4	6	1	9	8	2	5	3	7
7	5	8	4	6	3	1	2	9
3	9	2	5	7	1	4	6	8
6	2	3	7	4	5	8	9	1
1	8	4	6	3	9	7	5	2
9	7	5	1	2	8	6	4	3
8	4	6	2	9	7	3	1	5
2	1	7	3	5	4	9	8	6
5	3	9	8	1	6	2	7	4

800

4	1	8	7	3	2	9	6	5
6	2	7	5	9	4	3	8	1
9	5	3	8	6	1	4	7	2
3	9	2	6	8	5	7	1	4
5	7	4	1	2	9	6	3	8
1	8	6	4	7	3	2	5	9
8	4	9	3	5	6	1	2	7
2	6	5	9	1	7	8	4	3
7	3	1	2	4	8	5	9	6

801

1	2	4	8	5	7	6	3	9
9	7	8	2	3	6	5	4	1
5	3	6	4	9	1	8	2	7
2	9	7	6	8	4	3	1	5
3	8	1	5	7	9	4	6	2
4	6	5	3	1	2	7	9	8
6	5	9	7	2	3	1	8	4
7	1	3	9	4	8	2	5	6
8	4	2	1	6	5	9	7	3

802

2	9	4	5	3	6	8	7	1
1	7	6	8	2	4	5	9	3
5	3	8	7	9	1	2	4	6
8	4	9	1	7	5	3	6	2
6	5	1	2	4	3	7	8	9
3	2	7	9	6	8	1	5	4
9	6	5	3	1	7	4	2	8
7	1	2	4	8	9	6	3	5
4	8	3	6	5	2	9	1	7

803

8	7	4	5	9	2	1	3	6
6	1	5	7	3	8	4	9	2
9	3	2	1	6	4	8	7	5
5	4	9	8	1	3	6	2	7
3	2	6	9	4	7	5	1	8
7	8	1	2	5	6	9	4	3
1	5	3	6	2	9	7	8	4
4	9	8	3	7	5	2	6	1
2	6	7	4	8	1	3	5	9

804

3	4	6	7	1	2	9	8	5
1	5	2	6	9	8	7	4	3
8	9	7	4	3	5	1	6	2
2	1	5	9	8	7	6	3	4
6	8	9	5	4	3	2	1	7
4	7	3	2	6	1	8	5	9
5	2	4	8	7	6	3	9	1
9	6	1	3	2	4	5	7	8
7	3	8	1	5	9	4	2	6

805

3	5	4	9	6	2	1	8	7
9	7	1	4	8	3	2	5	6
6	2	8	7	5	1	4	9	3
5	1	3	6	9	7	8	2	4
7	6	9	8	2	4	3	1	5
4	8	2	1	3	5	7	6	9
2	9	7	3	1	6	5	4	8
8	4	5	2	7	9	6	3	1
1	3	6	5	4	8	9	7	2

806

5	6	8	7	2	4	9	1	3
3	7	4	6	9	1	2	5	8
1	9	2	8	5	3	4	7	6
9	5	6	1	4	7	8	3	2
4	2	3	9	8	5	1	6	7
7	8	1	3	6	2	5	9	4
6	1	9	2	3	8	7	4	5
2	4	7	5	1	6	3	8	9
8	3	5	4	7	9	6	2	1

807

4	5	9	7	2	1	6	8	3
8	2	7	3	9	6	4	1	5
3	1	6	8	4	5	2	9	7
7	8	2	6	5	9	3	4	1
6	4	5	1	3	7	9	2	8
9	3	1	2	8	4	5	7	6
2	7	4	5	1	3	8	6	9
5	6	8	9	7	2	1	3	4
1	9	3	4	6	8	7	5	2

808

9	6	4	3	7	2	1	5	8
5	8	3	9	4	1	2	7	6
1	2	7	5	8	6	4	9	3
4	7	2	6	1	9	8	3	5
8	1	5	7	3	4	6	2	9
6	3	9	2	5	8	7	4	1
7	4	8	1	9	5	3	6	2
3	9	6	8	2	7	5	1	4
2	5	1	4	6	3	9	8	7

809

3	5	1	6	2	9	8	7	4
4	2	9	8	7	1	6	3	5
7	8	6	5	3	4	1	2	9
6	7	5	3	4	8	2	9	1
8	1	3	2	9	5	4	6	7
9	4	2	7	1	6	3	5	8
1	3	7	4	5	2	9	8	6
5	6	4	9	8	3	7	1	2
2	9	8	1	6	7	5	4	3

810

7	9	5	6	3	1	2	8	4
2	8	4	5	7	9	1	3	6
3	6	1	4	2	8	7	5	9
1	5	7	3	9	2	6	4	8
4	2	6	8	1	5	3	9	7
8	3	9	7	6	4	5	2	1
9	7	2	1	8	3	4	6	5
5	1	3	9	4	6	8	7	2
6	4	8	2	5	7	9	1	3

811

7	1	2	6	8	9	4	3	5
3	4	6	2	1	5	8	9	7
5	8	9	7	4	3	6	1	2
1	2	7	3	6	8	5	4	9
6	5	4	9	2	1	3	7	8
8	9	3	5	7	4	2	6	1
4	7	1	8	3	2	9	5	6
9	6	8	4	5	7	1	2	3
2	3	5	1	9	6	7	8	4

812

2	8	7	9	6	1	5	4	3
4	9	6	3	8	5	1	2	7
1	5	3	7	4	2	6	8	9
9	2	1	8	5	6	7	3	4
3	6	4	2	1	7	9	5	8
8	7	5	4	3	9	2	1	6
7	1	8	5	9	3	4	6	2
5	4	2	6	7	8	3	9	1
6	3	9	1	2	4	8	7	5

813

9	1	4	7	8	2	6	5	3
3	7	6	4	9	5	8	1	2
5	8	2	6	1	3	9	7	4
2	6	9	8	5	7	3	4	1
1	4	5	3	2	6	7	9	8
8	3	7	1	4	9	5	2	6
7	2	1	9	3	8	4	6	5
4	9	8	5	6	1	2	3	7
6	5	3	2	7	4	1	8	9

814

4	2	5	8	9	6	1	3	7
1	3	6	4	5	7	8	9	2
9	8	7	3	1	2	6	4	5
2	4	9	1	7	5	3	8	6
3	7	8	2	6	4	9	5	1
5	6	1	9	3	8	7	2	4
8	1	4	7	2	3	5	6	9
6	9	2	5	8	1	4	7	3
7	5	3	6	4	9	2	1	8

815

4	6	5	3	7	2	8	1	9
2	1	9	5	8	4	6	3	7
8	3	7	9	6	1	5	2	4
9	2	6	7	1	8	4	5	3
1	5	3	4	2	9	7	6	8
7	4	8	6	5	3	1	9	2
3	8	2	1	4	6	9	7	5
5	9	1	8	3	7	2	4	6
6	7	4	2	9	5	3	8	1

816

5	7	9	8	2	3	6	1	4
2	8	1	4	5	6	9	7	3
6	4	3	1	9	7	2	5	8
7	1	2	9	3	4	5	8	6
3	6	8	5	7	1	4	9	2
9	5	4	6	8	2	1	3	7
4	9	5	3	6	8	7	2	1
1	3	7	2	4	9	8	6	5
8	2	6	7	1	5	3	4	9

817

9	8	5	2	1	4	6	3	7
2	7	6	8	3	5	9	4	1
4	3	1	7	6	9	8	2	5
3	2	8	9	5	6	1	7	4
7	1	4	3	2	8	5	6	9
5	6	9	1	4	7	3	8	2
6	4	3	5	7	1	2	9	8
8	5	7	6	9	2	4	1	3
1	9	2	4	8	3	7	5	6

818

4	7	1	2	3	9	8	5	6
3	8	5	6	1	7	9	4	2
2	6	9	4	8	5	7	1	3
6	3	4	1	7	8	5	2	9
5	1	8	9	2	3	6	7	4
7	9	2	5	6	4	3	8	1
1	2	7	3	5	6	4	9	8
8	4	3	7	9	2	1	6	5
9	5	6	8	4	1	2	3	7

819

7	1	6	3	5	4	2	8	9
9	3	4	2	6	8	5	1	7
2	5	8	7	1	9	3	4	6
5	7	3	6	8	2	4	9	1
6	2	9	1	4	5	8	7	3
8	4	1	9	3	7	6	5	2
4	6	7	8	9	3	1	2	5
3	8	2	5	7	1	9	6	4
1	9	5	4	2	6	7	3	8

820

5	9	8	6	1	7	4	2	3
1	7	6	2	3	4	9	5	8
4	2	3	9	5	8	6	1	7
8	6	9	1	7	2	3	4	5
3	1	5	8	4	9	2	7	6
7	4	2	5	6	3	8	9	1
2	5	4	3	8	1	7	6	9
6	8	7	4	9	5	1	3	2
9	3	1	7	2	6	5	8	4

821

4	3	6	7	5	1	9	8	2
8	2	5	3	6	9	1	4	7
7	9	1	4	8	2	5	3	6
3	5	7	9	4	6	2	1	8
6	4	2	5	1	8	7	9	3
1	8	9	2	3	7	4	6	5
5	7	4	8	9	3	6	2	1
2	6	3	1	7	4	8	5	9
9	1	8	6	2	5	3	7	4

822

2	6	7	8	5	9	4	1	3
5	9	8	1	4	3	7	2	6
3	1	4	6	2	7	8	9	5
1	2	6	9	3	4	5	7	8
4	3	9	5	7	8	2	6	1
7	8	5	2	6	1	9	3	4
9	7	1	3	8	5	6	4	2
6	5	3	4	9	2	1	8	7
8	4	2	7	1	6	3	5	9

823

8	2	1	9	4	6	3	7	5
4	6	9	7	5	3	1	2	8
3	7	5	8	2	1	9	6	4
6	4	7	2	8	9	5	3	1
1	5	3	6	7	4	8	9	2
2	9	8	1	3	5	6	4	7
7	1	6	5	9	2	4	8	3
5	3	2	4	6	8	7	1	9
9	8	4	3	1	7	2	5	6

824

4	1	9	6	5	3	2	7	8
7	6	8	4	9	2	3	1	5
3	5	2	8	1	7	4	6	9
1	3	4	7	8	6	9	5	2
5	2	6	1	4	9	7	8	3
8	9	7	3	2	5	1	4	6
6	8	3	2	7	4	5	9	1
9	4	1	5	3	8	6	2	7
2	7	5	9	6	1	8	3	4

825

8	4	1	9	5	6	3	7	2
7	9	5	3	1	2	6	4	8
6	3	2	7	8	4	9	1	5
5	7	4	8	6	3	2	9	1
9	2	6	1	4	7	5	8	3
3	1	8	2	9	5	4	6	7
1	8	3	6	2	9	7	5	4
4	6	7	5	3	8	1	2	9
2	5	9	4	7	1	8	3	6

826

5	2	9	6	1	3	4	8	7
7	3	1	8	5	4	2	6	9
6	8	4	2	9	7	3	1	5
3	5	8	7	6	9	1	2	4
1	9	7	4	2	8	6	5	3
2	4	6	1	3	5	7	9	8
9	1	5	3	7	2	8	4	6
4	6	3	9	8	1	5	7	2
8	7	2	5	4	6	9	3	1

827

6	1	7	3	8	2	9	5	4
2	9	4	5	1	7	6	8	3
3	8	5	9	6	4	1	2	7
7	6	9	4	5	8	3	1	2
8	4	1	2	3	6	5	7	9
5	2	3	1	7	9	8	4	6
9	7	6	8	4	1	2	3	5
4	5	8	6	2	3	7	9	1
1	3	2	7	9	5	4	6	8

828

2	5	9	3	6	7	4	1	8
6	3	8	4	5	1	9	2	7
4	7	1	8	9	2	6	5	3
3	2	6	9	4	8	1	7	5
8	9	4	1	7	5	3	6	2
7	1	5	2	3	6	8	9	4
1	8	7	6	2	4	5	3	9
5	6	3	7	8	9	2	4	1
9	4	2	5	1	3	7	8	6

829

2	6	4	5	3	8	7	9	1
1	5	7	9	4	6	8	2	3
8	3	9	2	7	1	5	6	4
3	9	8	6	1	2	4	7	5
5	7	2	3	8	4	6	1	9
6	4	1	7	5	9	2	3	8
9	2	5	4	6	3	1	8	7
4	1	6	8	9	7	3	5	2
7	8	3	1	2	5	9	4	6

830

7	4	1	3	6	5	2	9	8
2	6	9	7	1	8	5	4	3
5	3	8	4	2	9	7	6	1
9	8	5	6	4	7	1	3	2
6	1	4	8	3	2	9	7	5
3	2	7	5	9	1	6	8	4
1	5	3	9	8	6	4	2	7
4	7	6	2	5	3	8	1	9
8	9	2	1	7	4	3	5	6

831

4	5	7	3	1	6	8	2	9
6	9	2	7	4	8	5	3	1
8	1	3	5	2	9	7	6	4
2	3	5	6	9	4	1	7	8
1	4	9	8	7	2	3	5	6
7	8	6	1	3	5	4	9	2
5	6	1	9	8	3	2	4	7
3	7	4	2	6	1	9	8	5
9	2	8	4	5	7	6	1	3

832

9	7	5	8	1	6	2	4	3
8	4	3	5	2	7	1	6	9
6	1	2	3	4	9	5	8	7
1	8	9	7	3	2	6	5	4
4	2	6	1	9	5	3	7	8
3	5	7	6	8	4	9	2	1
2	3	8	4	6	1	7	9	5
7	9	1	2	5	8	4	3	6
5	6	4	9	7	3	8	1	2

833

7	1	5	2	4	6	3	9	8
4	2	3	8	1	9	5	7	6
6	8	9	3	5	7	2	1	4
1	7	2	6	9	5	8	4	3
3	6	4	7	8	1	9	5	2
9	5	8	4	3	2	1	6	7
2	4	1	5	6	3	7	8	9
8	9	7	1	2	4	6	3	5
5	3	6	9	7	8	4	2	1

834

7	3	5	6	1	9	4	2	8
2	6	1	5	4	8	9	3	7
9	4	8	2	3	7	6	5	1
4	2	7	3	6	5	8	1	9
8	5	9	1	7	2	3	4	6
3	1	6	9	8	4	2	7	5
6	9	2	4	5	1	7	8	3
5	8	4	7	9	3	1	6	2
1	7	3	8	2	6	5	9	4

835

5	4	3	9	2	1	8	7	6
2	6	1	8	4	7	3	5	9
9	8	7	3	5	6	2	4	1
3	5	9	7	1	8	6	2	4
6	1	4	2	3	5	9	8	7
7	2	8	4	6	9	5	1	3
8	3	5	1	9	4	7	6	2
1	9	6	5	7	2	4	3	8
4	7	2	6	8	3	1	9	5

836

9	5	1	6	8	4	7	3	2
2	7	8	3	1	9	4	6	5
4	3	6	5	2	7	9	8	1
1	9	7	4	5	3	8	2	6
6	2	4	1	7	8	5	9	3
3	8	5	2	9	6	1	4	7
8	1	9	7	6	2	3	5	4
7	6	3	9	4	5	2	1	8
5	4	2	8	3	1	6	7	9

837

7	4	9	1	5	2	6	3	8
8	5	6	3	9	4	1	2	7
3	2	1	7	8	6	9	4	5
1	3	4	6	2	7	5	8	9
2	6	5	9	3	8	7	1	4
9	7	8	4	1	5	3	6	2
5	1	2	8	7	3	4	9	6
6	9	7	2	4	1	8	5	3
4	8	3	5	6	9	2	7	1

838

3	2	4	6	9	8	1	7	5
5	9	7	4	3	1	6	2	8
6	1	8	2	7	5	9	3	4
2	4	1	3	5	9	7	8	6
7	5	6	1	8	4	3	9	2
9	8	3	7	2	6	4	5	1
8	6	9	5	1	3	2	4	7
1	7	5	9	4	2	8	6	3
4	3	2	8	6	7	5	1	9

839

6	2	4	3	1	8	5	7	9
1	5	3	7	9	2	8	6	4
9	7	8	4	5	6	3	1	2
5	1	6	9	4	3	7	2	8
8	3	2	6	7	5	4	9	1
7	4	9	2	8	1	6	5	3
3	8	5	1	6	9	2	4	7
4	6	1	8	2	7	9	3	5
2	9	7	5	3	4	1	8	6

840

6	3	2	5	9	7	8	4	1
8	9	5	4	1	6	2	3	7
1	4	7	2	8	3	5	9	6
9	8	1	6	2	4	7	5	3
5	6	3	1	7	9	4	8	2
2	7	4	8	3	5	6	1	9
3	2	6	9	4	8	1	7	5
4	5	9	7	6	1	3	2	8
7	1	8	3	5	2	9	6	4

841

2	8	3	7	1	5	9	4	6
4	7	6	9	3	8	1	2	5
1	9	5	4	2	6	3	7	8
8	5	1	6	9	7	4	3	2
6	3	4	1	8	2	7	5	9
9	2	7	3	5	4	8	6	1
3	6	9	2	7	1	5	8	4
5	1	2	8	4	3	6	9	7
7	4	8	5	6	9	2	1	3

842

4	2	8	7	9	5	3	6	1
1	9	6	4	8	3	5	2	7
3	5	7	1	6	2	4	8	9
6	8	3	9	5	7	2	1	4
9	4	5	6	2	1	8	7	3
2	7	1	8	3	4	6	9	5
7	3	2	5	1	8	9	4	6
8	1	9	3	4	6	7	5	2
5	6	4	2	7	9	1	3	8

843

8	3	1	7	6	9	5	2	4
9	4	2	8	5	3	7	1	6
6	7	5	2	1	4	9	3	8
3	1	6	5	4	2	8	7	9
5	9	7	3	8	6	2	4	1
2	8	4	1	9	7	3	6	5
7	6	8	9	2	1	4	5	3
4	2	9	6	3	5	1	8	7
1	5	3	4	7	8	6	9	2

844

6	8	9	7	2	3	1	5	4
5	3	4	1	8	9	2	6	7
7	2	1	5	4	6	8	9	3
8	6	2	4	9	7	5	3	1
3	9	7	6	1	5	4	8	2
1	4	5	2	3	8	6	7	9
4	5	6	9	7	2	3	1	8
2	7	8	3	6	1	9	4	5
9	1	3	8	5	4	7	2	6

845

3	5	1	9	4	7	6	8	2
6	8	9	2	1	5	7	3	4
2	4	7	3	6	8	9	1	5
5	1	6	7	8	4	2	9	3
7	3	2	5	9	1	8	4	6
8	9	4	6	2	3	1	5	7
9	6	8	4	5	2	3	7	1
1	7	5	8	3	6	4	2	9
4	2	3	1	7	9	5	6	8

846

7	9	8	4	6	3	1	2	5
5	2	1	9	8	7	6	3	4
4	3	6	2	5	1	9	8	7
9	8	2	3	1	5	4	7	6
3	1	5	6	7	4	2	9	8
6	4	7	8	9	2	5	1	3
1	6	9	5	3	8	7	4	2
2	7	3	1	4	6	8	5	9
8	5	4	7	2	9	3	6	1

847

3	1	2	8	6	7	4	9	5
7	9	8	1	5	4	2	3	6
6	4	5	3	9	2	8	7	1
1	6	7	2	4	5	3	8	9
4	5	3	6	8	9	1	2	7
2	8	9	7	1	3	5	6	4
9	2	1	4	7	8	6	5	3
5	3	6	9	2	1	7	4	8
8	7	4	5	3	6	9	1	2

848

7	3	1	9	6	5	2	4	8
8	4	5	2	1	3	6	7	9
9	6	2	8	7	4	1	3	5
6	7	8	1	3	2	5	9	4
5	1	9	6	4	8	3	2	7
3	2	4	7	5	9	8	6	1
4	8	7	5	2	6	9	1	3
2	5	3	4	9	1	7	8	6
1	9	6	3	8	7	4	5	2

849

6	7	4	5	1	8	3	2	9
2	5	8	9	3	4	1	7	6
9	3	1	2	6	7	5	4	8
4	8	7	6	2	5	9	1	3
5	6	9	3	7	1	4	8	2
3	1	2	4	8	9	6	5	7
8	2	5	1	9	6	7	3	4
1	9	3	7	4	2	8	6	5
7	4	6	8	5	3	2	9	1

850

7	5	8	6	1	9	3	4	2
3	6	4	2	8	5	9	7	1
1	9	2	4	7	3	8	6	5
6	7	3	9	5	1	4	2	8
4	1	9	3	2	8	7	5	6
2	8	5	7	4	6	1	9	3
5	4	1	8	6	7	2	3	9
8	3	7	5	9	2	6	1	4
9	2	6	1	3	4	5	8	7

851

5	4	3	9	2	1	6	8	7
8	2	1	4	6	7	9	5	3
6	7	9	8	5	3	4	2	1
9	8	6	1	4	2	7	3	5
4	5	7	6	3	8	1	9	2
3	1	2	5	7	9	8	6	4
2	9	5	7	8	4	3	1	6
7	6	8	3	1	5	2	4	9
1	3	4	2	9	6	5	7	8

852

8	5	9	2	4	7	3	6	1
3	4	6	8	5	1	2	9	7
7	1	2	3	9	6	5	8	4
1	6	8	4	2	5	7	3	9
2	3	7	6	8	9	4	1	5
4	9	5	1	7	3	8	2	6
6	7	4	9	3	8	1	5	2
9	2	3	5	1	4	6	7	8
5	8	1	7	6	2	9	4	3

853

1	3	6	9	8	2	5	4	7
5	7	9	3	6	4	2	8	1
8	4	2	1	7	5	3	6	9
6	8	3	2	1	7	9	5	4
7	9	4	5	3	8	1	2	6
2	1	5	4	9	6	7	3	8
4	5	8	7	2	1	6	9	3
3	2	7	6	4	9	8	1	5
9	6	1	8	5	3	4	7	2

854

3	2	4	8	5	7	9	6	1
9	5	6	2	1	3	7	8	4
8	7	1	9	6	4	5	2	3
4	9	7	1	2	6	8	3	5
2	3	8	7	9	5	4	1	6
1	6	5	4	3	8	2	9	7
5	8	2	6	4	1	3	7	9
6	4	9	3	7	2	1	5	8
7	1	3	5	8	9	6	4	2

855

8	9	4	5	2	6	3	7	1
5	7	1	4	3	8	6	9	2
2	3	6	1	9	7	4	8	5
9	5	8	6	4	1	2	3	7
4	2	7	3	8	9	1	5	6
6	1	3	2	7	5	8	4	9
3	6	9	8	5	2	7	1	4
1	4	5	7	6	3	9	2	8
7	8	2	9	1	4	5	6	3

856

1	7	5	2	6	9	3	4	8
6	4	9	5	3	8	2	7	1
8	3	2	4	7	1	5	9	6
9	8	7	3	5	2	1	6	4
3	2	4	1	9	6	7	8	5
5	1	6	8	4	7	9	2	3
7	6	3	9	8	5	4	1	2
4	9	1	6	2	3	8	5	7
2	5	8	7	1	4	6	3	9

857

7	4	2	5	9	8	1	3	6
9	3	8	7	1	6	4	5	2
6	5	1	2	3	4	9	7	8
1	6	9	4	7	3	8	2	5
8	7	4	6	2	5	3	9	1
5	2	3	1	8	9	6	4	7
4	1	6	9	5	7	2	8	3
3	9	7	8	6	2	5	1	4
2	8	5	3	4	1	7	6	9

858

5	1	7	6	3	4	9	8	2
6	2	4	9	5	8	1	7	3
3	8	9	1	2	7	6	5	4
4	9	1	2	7	3	5	6	8
2	5	8	4	9	6	7	3	1
7	3	6	8	1	5	4	2	9
1	6	5	3	4	2	8	9	7
8	4	3	7	6	9	2	1	5
9	7	2	5	8	1	3	4	6

859

7	3	2	4	9	5	8	1	6
8	5	1	7	2	6	4	3	9
4	9	6	1	8	3	5	7	2
1	7	8	3	4	2	6	9	5
5	4	3	6	1	9	2	8	7
2	6	9	8	5	7	1	4	3
9	8	7	5	6	4	3	2	1
3	1	5	2	7	8	9	6	4
6	2	4	9	3	1	7	5	8

860

7	5	3	2	4	8	6	1	9
8	6	1	9	3	7	4	5	2
9	4	2	1	6	5	3	7	8
1	9	4	6	5	2	7	8	3
6	2	8	3	7	1	9	4	5
3	7	5	4	8	9	1	2	6
4	8	6	5	1	3	2	9	7
2	3	7	8	9	4	5	6	1
5	1	9	7	2	6	8	3	4

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

861

3	5	7	9	1	8	4	2	6
8	2	4	5	7	6	3	9	1
1	6	9	2	4	3	7	8	5
7	3	8	6	2	1	5	4	9
6	9	5	3	8	4	1	7	2
4	1	2	7	9	5	8	6	3
9	4	6	1	3	7	2	5	8
2	8	1	4	5	9	6	3	7
5	7	3	8	6	2	9	1	4

862

6	3	7	5	2	9	4	1	8
8	4	1	7	3	6	9	5	2
5	2	9	1	4	8	3	6	7
7	9	3	2	6	4	5	8	1
4	1	5	8	9	7	2	3	6
2	8	6	3	5	1	7	9	4
3	6	4	9	8	2	1	7	5
9	7	2	6	1	5	8	4	3
1	5	8	4	7	3	6	2	9

863

7	1	2	5	4	6	3	8	9
9	4	8	1	7	3	2	5	6
5	6	3	9	2	8	4	7	1
3	2	5	4	1	7	6	9	8
4	8	1	6	9	5	7	3	2
6	7	9	8	3	2	5	1	4
8	9	7	3	6	4	1	2	5
1	3	6	2	5	9	8	4	7
2	5	4	7	8	1	9	6	3

864

4	3	8	7	9	1	5	2	6
5	1	6	3	2	8	9	4	7
2	9	7	5	6	4	8	1	3
7	5	1	8	3	2	4	6	9
3	6	4	1	5	9	7	8	2
8	2	9	4	7	6	1	3	5
1	7	5	6	8	3	2	9	4
9	4	3	2	1	5	6	7	8
6	8	2	9	4	7	3	5	1

865

4	6	9	1	5	2	3	7	8
7	5	3	8	6	9	1	4	2
1	8	2	4	7	3	9	5	6
8	7	1	3	9	6	5	2	4
9	2	5	7	8	4	6	1	3
3	4	6	5	2	1	7	8	9
5	3	8	9	4	7	2	6	1
2	9	7	6	1	8	4	3	5
6	1	4	2	3	5	8	9	7

866

9	5	6	7	1	4	2	8	3
4	2	7	8	5	3	6	1	9
3	1	8	9	6	2	7	5	4
7	8	1	5	2	9	3	4	6
6	4	2	3	7	1	5	9	8
5	3	9	6	4	8	1	2	7
1	7	3	4	9	5	8	6	2
8	9	5	2	3	6	4	7	1
2	6	4	1	8	7	9	3	5

867

6	9	2	8	1	5	7	3	4
7	3	1	2	6	4	8	5	9
4	5	8	9	7	3	2	1	6
9	8	3	4	2	6	1	7	5
2	1	4	5	8	7	6	9	3
5	6	7	3	9	1	4	2	8
8	4	9	1	5	2	3	6	7
1	7	5	6	3	8	9	4	2
3	2	6	7	4	9	5	8	1

868

9	5	2	8	6	3	1	4	7
1	7	3	9	4	2	8	5	6
8	4	6	5	7	1	2	3	9
6	9	1	7	3	5	4	8	2
3	8	4	2	1	9	7	6	5
5	2	7	4	8	6	9	1	3
2	3	9	1	5	8	6	7	4
4	1	5	6	2	7	3	9	8
7	6	8	3	9	4	5	2	1

869

2	9	6	4	3	7	1	8	5
8	3	7	6	1	5	2	9	4
1	5	4	9	2	8	3	7	6
7	4	1	8	9	6	5	2	3
6	2	5	3	7	4	8	1	9
9	8	3	1	5	2	4	6	7
3	6	8	7	4	1	9	5	2
5	7	9	2	8	3	6	4	1
4	1	2	5	6	9	7	3	8

870

8	6	7	3	9	5	2	4	1
2	3	4	6	1	7	8	5	9
5	1	9	2	8	4	7	6	3
4	8	6	9	7	1	5	3	2
3	9	1	8	5	2	6	7	4
7	2	5	4	6	3	9	1	8
9	7	3	5	4	8	1	2	6
1	4	8	7	2	6	3	9	5
6	5	2	1	3	9	4	8	7

871

5	4	2	7	9	1	3	6	8
3	9	7	6	8	4	5	2	1
8	1	6	2	5	3	9	4	7
2	7	5	8	1	6	4	9	3
4	6	8	3	2	9	1	7	5
9	3	1	4	7	5	2	8	6
6	2	9	1	3	7	8	5	4
7	5	3	9	4	8	6	1	2
1	8	4	5	6	2	7	3	9

872

1	6	3	5	7	9	8	2	4
9	5	4	2	8	3	6	1	7
8	7	2	4	6	1	3	9	5
6	9	5	8	2	7	1	4	3
3	4	7	1	9	6	2	5	8
2	1	8	3	4	5	9	7	6
7	8	9	6	5	2	4	3	1
4	2	1	7	3	8	5	6	9
5	3	6	9	1	4	7	8	2

873

5	4	3	9	2	8	6	1	7
8	1	6	7	4	5	2	9	3
2	7	9	1	3	6	4	5	8
7	9	2	6	5	3	1	8	4
4	6	5	8	1	9	3	7	2
1	3	8	2	7	4	5	6	9
6	5	7	3	9	2	8	4	1
9	2	4	5	8	1	7	3	6
3	8	1	4	6	7	9	2	5

874

7	4	6	1	2	8	3	5	9
9	2	5	7	3	4	8	1	6
8	1	3	9	5	6	2	7	4
2	9	4	3	7	1	6	8	5
3	5	7	8	6	9	1	4	2
6	8	1	5	4	2	7	9	3
4	7	8	6	9	3	5	2	1
1	6	9	2	8	5	4	3	7
5	3	2	4	1	7	9	6	8

875

4	5	6	2	9	1	3	8	7
7	8	9	5	4	3	1	6	2
1	3	2	6	7	8	5	4	9
5	2	7	9	8	6	4	3	1
8	4	1	3	2	7	9	5	6
9	6	3	4	1	5	7	2	8
6	7	5	8	3	9	2	1	4
2	1	8	7	5	4	6	9	3
3	9	4	1	6	2	8	7	5

876

3	2	8	9	4	1	7	5	6
6	9	7	8	5	2	4	3	1
4	5	1	3	7	6	2	9	8
7	6	4	2	3	5	1	8	9
1	3	2	6	8	9	5	4	7
9	8	5	7	1	4	6	2	3
5	4	3	1	6	8	9	7	2
2	7	6	4	9	3	8	1	5
8	1	9	5	2	7	3	6	4

877

9	8	1	7	3	4	6	2	5
3	2	6	9	5	1	7	4	8
7	5	4	6	8	2	9	3	1
8	6	7	2	9	5	3	1	4
4	1	3	8	7	6	2	5	9
2	9	5	4	1	3	8	6	7
6	3	8	1	4	7	5	9	2
1	7	2	5	6	9	4	8	3
5	4	9	3	2	8	1	7	6

878

1	5	2	8	3	4	7	6	9
9	6	8	7	5	2	3	1	4
3	4	7	9	6	1	5	2	8
5	2	1	3	4	7	8	9	6
4	8	3	1	9	6	2	7	5
7	9	6	2	8	5	4	3	1
2	1	9	4	7	8	6	5	3
6	7	4	5	1	3	9	8	2
8	3	5	6	2	9	1	4	7

879

6	2	3	9	1	8	5	4	7
7	8	5	3	4	2	9	6	1
9	4	1	6	5	7	3	8	2
5	9	4	7	6	1	8	2	3
3	7	6	2	8	4	1	9	5
8	1	2	5	3	9	6	7	4
4	3	9	1	7	6	2	5	8
1	6	8	4	2	5	7	3	9
2	5	7	8	9	3	4	1	6

880

7	4	2	3	6	5	9	1	8
1	8	9	4	7	2	6	5	3
6	5	3	8	1	9	4	7	2
5	7	4	6	2	1	8	3	9
8	3	1	9	5	4	2	6	7
9	2	6	7	3	8	1	4	5
2	1	7	5	9	6	3	8	4
4	6	5	2	8	3	7	9	1
3	9	8	1	4	7	5	2	6

881

3	7	1	9	2	5	6	8	4
4	6	9	7	3	8	5	2	1
2	5	8	6	4	1	3	7	9
7	8	3	4	5	9	1	6	2
9	1	2	8	6	3	4	5	7
5	4	6	2	1	7	8	9	3
1	2	7	5	8	4	9	3	6
8	9	4	3	7	6	2	1	5
6	3	5	1	9	2	7	4	8

882

1	6	4	7	5	9	2	3	8
3	2	7	1	6	8	4	9	5
5	9	8	3	4	2	7	6	1
7	5	1	8	3	6	9	2	4
8	3	6	2	9	4	5	1	7
9	4	2	5	1	7	3	8	6
4	1	5	9	8	3	6	7	2
2	8	3	6	7	5	1	4	9
6	7	9	4	2	1	8	5	3

883

3	6	8	9	4	2	5	1	7
2	1	4	7	6	5	8	9	3
7	5	9	3	1	8	4	6	2
4	3	7	2	9	6	1	5	8
5	2	6	1	8	7	9	3	4
8	9	1	5	3	4	2	7	6
6	7	2	8	5	1	3	4	9
1	8	3	4	7	9	6	2	5
9	4	5	6	2	3	7	8	1

884

7	1	9	3	8	4	6	2	5
3	2	6	5	7	9	4	1	8
4	5	8	2	1	6	7	3	9
1	3	5	8	4	7	9	6	2
8	9	7	6	2	1	3	5	4
6	4	2	9	3	5	1	8	7
9	6	3	7	5	8	2	4	1
2	8	4	1	9	3	5	7	6
5	7	1	4	6	2	8	9	3

885

6	1	9	7	8	3	4	5	2
2	3	5	4	6	1	9	7	8
7	4	8	5	9	2	1	6	3
5	9	1	3	2	7	6	8	4
8	7	4	6	1	5	3	2	9
3	6	2	9	4	8	5	1	7
1	2	3	8	5	4	7	9	6
9	8	7	1	3	6	2	4	5
4	5	6	2	7	9	8	3	1

886

6	8	3	4	1	7	9	5	2
4	7	2	5	9	8	3	6	1
5	1	9	3	2	6	8	7	4
8	9	5	2	3	1	6	4	7
3	6	4	7	8	5	1	2	9
7	2	1	9	6	4	5	8	3
1	4	7	8	5	9	2	3	6
9	3	8	6	4	2	7	1	5
2	5	6	1	7	3	4	9	8

887

8	5	4	7	1	2	9	3	6
2	1	6	9	3	8	7	4	5
9	3	7	6	4	5	8	2	1
6	4	5	1	7	9	2	8	3
3	9	8	2	5	4	1	6	7
1	7	2	3	8	6	5	9	4
5	2	3	8	6	7	4	1	9
4	6	9	5	2	1	3	7	8
7	8	1	4	9	3	6	5	2

888

3	9	2	6	1	4	5	8	7
7	6	8	9	3	5	2	4	1
1	4	5	7	2	8	6	3	9
2	1	9	4	6	3	8	7	5
6	7	4	8	5	2	9	1	3
8	5	3	1	7	9	4	2	6
5	3	6	2	8	1	7	9	4
4	8	1	5	9	7	3	6	2
9	2	7	3	4	6	1	5	8

889

9	5	2	7	1	8	4	6	3
1	8	6	4	3	9	2	5	7
3	7	4	2	6	5	1	8	9
7	2	8	9	4	3	6	1	5
4	6	9	5	2	1	3	7	8
5	3	1	8	7	6	9	4	2
8	4	3	1	9	7	5	2	6
6	1	5	3	8	2	7	9	4
2	9	7	6	5	4	8	3	1

890

8	1	6	3	4	7	9	2	5
7	3	2	8	5	9	4	6	1
5	9	4	6	1	2	7	8	3
1	6	9	5	3	8	2	4	7
3	8	5	7	2	4	1	9	6
4	2	7	9	6	1	5	3	8
9	5	3	4	7	6	8	1	2
2	7	8	1	9	3	6	5	4
6	4	1	2	8	5	3	7	9

891

9	4	2	5	8	3	7	1	6
7	3	5	1	4	6	2	9	8
8	6	1	9	2	7	3	4	5
6	2	4	8	1	5	9	3	7
5	7	8	3	9	4	1	6	2
1	9	3	6	7	2	8	5	4
2	5	6	7	3	9	4	8	1
4	1	9	2	6	8	5	7	3
3	8	7	4	5	1	6	2	9

892

6	2	5	3	9	7	1	4	8
8	9	4	6	2	1	5	3	7
7	1	3	8	5	4	6	9	2
4	5	7	2	6	8	9	1	3
1	3	8	5	7	9	2	6	4
2	6	9	4	1	3	7	8	5
9	4	2	7	3	6	8	5	1
3	7	6	1	8	5	4	2	9
5	8	1	9	4	2	3	7	6

893

1	3	5	8	9	2	7	4	6
9	8	6	7	1	4	3	5	2
7	4	2	6	3	5	1	8	9
6	2	3	4	5	9	8	1	7
4	5	7	2	8	1	9	6	3
8	9	1	3	6	7	4	2	5
3	6	4	5	7	8	2	9	1
5	1	8	9	2	3	6	7	4
2	7	9	1	4	6	5	3	8

894

8	6	2	7	9	4	3	5	1
5	9	7	8	1	3	6	2	4
3	4	1	5	6	2	8	7	9
1	5	9	2	4	8	7	3	6
2	8	6	3	7	1	4	9	5
7	3	4	6	5	9	2	1	8
4	2	5	9	3	6	1	8	7
6	7	8	1	2	5	9	4	3
9	1	3	4	8	7	5	6	2

895

4	5	9	7	1	6	8	3	2
6	8	1	4	3	2	5	7	9
2	3	7	9	5	8	6	4	1
8	2	5	1	6	3	4	9	7
7	1	6	5	4	9	3	2	8
3	9	4	2	8	7	1	6	5
9	4	8	6	7	1	2	5	3
1	6	2	3	9	5	7	8	4
5	7	3	8	2	4	9	1	6

896

6	2	1	7	5	9	4	8	3
5	8	3	6	4	2	9	1	7
7	9	4	8	3	1	2	6	5
2	7	6	4	9	8	5	3	1
1	3	9	5	6	7	8	4	2
4	5	8	2	1	3	7	9	6
9	4	7	3	2	6	1	5	8
8	6	5	1	7	4	3	2	9
3	1	2	9	8	5	6	7	4

897

3	4	9	2	6	5	8	7	1
6	1	7	8	4	9	3	2	5
5	8	2	1	7	3	4	9	6
4	5	3	6	9	7	1	8	2
9	2	6	4	8	1	5	3	7
8	7	1	5	3	2	6	4	9
2	3	5	9	1	4	7	6	8
1	6	4	7	2	8	9	5	3
7	9	8	3	5	6	2	1	4

898

8	6	7	2	1	3	5	4	9
4	3	5	6	9	7	2	8	1
1	9	2	8	4	5	7	3	6
3	5	6	4	7	8	9	1	2
9	2	4	5	6	1	8	7	3
7	8	1	9	3	2	6	5	4
6	7	9	1	8	4	3	2	5
5	1	3	7	2	6	4	9	8
2	4	8	3	5	9	1	6	7

899

2	5	4	6	1	9	8	3	7
8	6	3	5	7	2	4	9	1
7	1	9	8	3	4	6	5	2
6	3	1	9	2	5	7	4	8
4	7	2	1	8	3	5	6	9
9	8	5	4	6	7	2	1	3
1	9	6	7	4	8	3	2	5
3	4	8	2	5	1	9	7	6
5	2	7	3	9	6	1	8	4

900

7	4	6	9	2	8	1	5	3
9	8	3	5	6	1	2	4	7
2	1	5	7	3	4	8	9	6
5	2	9	6	1	7	3	8	4
6	7	1	4	8	3	9	2	5
4	3	8	2	5	9	7	6	1
1	6	7	8	9	5	4	3	2
3	9	2	1	4	6	5	7	8
8	5	4	3	7	2	6	1	9

901

3	2	9	1	6	7	4	8	5
7	4	6	5	8	9	1	3	2
5	1	8	4	2	3	6	7	9
8	9	1	7	3	4	2	5	6
4	6	3	9	5	2	8	1	7
2	7	5	8	1	6	9	4	3
6	3	4	2	7	1	5	9	8
1	8	2	3	9	5	7	6	4
9	5	7	6	4	8	3	2	1

902

6	4	2	5	3	8	1	7	9
7	1	5	6	9	4	3	2	8
9	3	8	1	7	2	6	4	5
8	6	9	2	4	1	7	5	3
5	7	1	3	8	6	4	9	2
4	2	3	9	5	7	8	1	6
3	5	6	4	1	9	2	8	7
2	8	4	7	6	5	9	3	1
1	9	7	8	2	3	5	6	4

903

4	1	7	8	3	9	5	2	6
2	9	3	6	5	1	4	7	8
5	8	6	4	7	2	3	1	9
3	6	8	9	1	5	7	4	2
1	5	2	7	4	6	9	8	3
7	4	9	2	8	3	1	6	5
9	7	5	1	2	8	6	3	4
6	2	4	3	9	7	8	5	1
8	3	1	5	6	4	2	9	7

904

8	6	1	3	5	7	9	4	2
3	4	7	9	2	8	6	1	5
5	9	2	4	1	6	3	7	8
2	1	4	8	7	3	5	6	9
7	3	9	1	6	5	2	8	4
6	5	8	2	4	9	7	3	1
4	8	3	7	9	2	1	5	6
9	7	6	5	8	1	4	2	3
1	2	5	6	3	4	8	9	7

905

8	4	1	7	6	5	2	3	9
5	7	3	4	2	9	8	6	1
6	9	2	1	3	8	5	4	7
4	5	6	3	8	7	9	1	2
7	1	9	6	5	2	3	8	4
2	3	8	9	4	1	6	7	5
9	8	4	5	7	6	1	2	3
1	6	7	2	9	3	4	5	8
3	2	5	8	1	4	7	9	6

906

4	6	5	1	3	8	2	9	7
3	9	7	4	6	2	8	5	1
2	8	1	5	7	9	4	3	6
9	5	2	7	4	6	1	8	3
8	7	4	2	1	3	9	6	5
1	3	6	9	8	5	7	4	2
6	4	9	3	2	1	5	7	8
5	2	8	6	9	7	3	1	4
7	1	3	8	5	4	6	2	9

907

3	8	6	7	4	1	9	2	5
7	1	9	5	2	6	4	8	3
4	2	5	3	9	8	7	6	1
2	6	3	8	1	7	5	4	9
9	7	8	4	5	2	3	1	6
5	4	1	9	6	3	2	7	8
6	3	7	2	8	5	1	9	4
1	5	4	6	7	9	8	3	2
8	9	2	1	3	4	6	5	7

908

1	2	9	4	6	7	5	8	3
7	3	8	5	9	2	4	1	6
6	5	4	8	3	1	7	9	2
9	8	5	1	2	6	3	4	7
3	6	2	7	4	9	8	5	1
4	7	1	3	8	5	6	2	9
2	9	7	6	5	4	1	3	8
5	1	3	2	7	8	9	6	4
8	4	6	9	1	3	2	7	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

909

9	8	2	4	3	7	6	5	1
3	7	1	6	2	5	8	4	9
5	6	4	8	9	1	2	7	3
6	2	5	9	4	8	3	1	7
1	4	8	2	7	3	9	6	5
7	3	9	1	5	6	4	2	8
8	9	6	7	1	2	5	3	4
4	5	7	3	6	9	1	8	2
2	1	3	5	8	4	7	9	6

910

3	7	1	4	8	2	9	5	6
8	9	4	6	5	1	3	2	7
5	2	6	3	9	7	4	8	1
1	5	8	9	7	3	6	4	2
7	6	9	8	2	4	1	3	5
4	3	2	5	1	6	7	9	8
6	8	7	2	3	9	5	1	4
9	4	5	1	6	8	2	7	3
2	1	3	7	4	5	8	6	9

911

4	6	3	9	1	7	5	8	2
9	1	8	4	5	2	6	7	3
2	5	7	3	6	8	4	9	1
5	3	1	8	2	4	9	6	7
6	4	2	7	9	1	8	3	5
8	7	9	5	3	6	2	1	4
7	8	6	1	4	5	3	2	9
3	2	5	6	7	9	1	4	8
1	9	4	2	8	3	7	5	6

912

2	9	1	4	3	5	8	6	7
4	7	8	6	9	1	2	3	5
6	3	5	8	7	2	1	4	9
9	1	7	3	8	4	6	5	2
8	2	6	7	5	9	3	1	4
3	5	4	2	1	6	9	7	8
5	8	3	9	6	7	4	2	1
7	6	2	1	4	8	5	9	3
1	4	9	5	2	3	7	8	6

913

8	1	2	9	4	6	7	3	5
3	6	4	7	8	5	9	1	2
5	9	7	1	3	2	8	6	4
7	5	6	8	1	4	2	9	3
4	3	8	2	9	7	1	5	6
1	2	9	6	5	3	4	7	8
2	4	5	3	7	1	6	8	9
9	7	3	4	6	8	5	2	1
6	8	1	5	2	9	3	4	7

914

3	2	1	7	5	8	9	6	4
7	8	9	2	6	4	1	3	5
4	6	5	9	3	1	8	7	2
2	9	4	1	8	6	7	5	3
6	3	8	5	4	7	2	9	1
5	1	7	3	9	2	6	4	8
9	7	3	8	1	5	4	2	6
1	5	6	4	2	9	3	8	7
8	4	2	6	7	3	5	1	9

915

4	1	6	2	7	9	3	8	5
8	5	7	1	3	4	6	2	9
3	2	9	8	5	6	7	4	1
7	6	1	3	8	5	4	9	2
9	3	8	4	2	1	5	7	6
5	4	2	9	6	7	1	3	8
6	8	4	7	1	2	9	5	3
1	7	3	5	9	8	2	6	4
2	9	5	6	4	3	8	1	7

916

9	6	5	4	2	3	8	7	1
7	2	1	8	5	9	6	4	3
4	3	8	7	1	6	2	9	5
2	4	6	3	7	8	5	1	9
1	9	7	6	4	5	3	8	2
8	5	3	2	9	1	4	6	7
6	1	9	5	8	2	7	3	4
3	7	2	1	6	4	9	5	8
5	8	4	9	3	7	1	2	6

917

8	2	1	7	3	5	6	4	9
6	7	5	9	4	1	8	2	3
3	9	4	2	6	8	1	7	5
7	5	2	6	1	3	9	8	4
1	4	6	8	2	9	3	5	7
9	8	3	5	7	4	2	6	1
4	6	9	1	8	7	5	3	2
5	3	8	4	9	2	7	1	6
2	1	7	3	5	6	4	9	8

918

3	9	4	5	8	7	2	1	6
1	6	5	9	3	2	8	4	7
8	7	2	1	4	6	3	5	9
9	8	3	2	7	1	5	6	4
4	2	1	3	6	5	7	9	8
7	5	6	8	9	4	1	3	2
5	4	8	7	1	9	6	2	3
2	3	9	6	5	8	4	7	1
6	1	7	4	2	3	9	8	5

919

5	6	1	4	7	8	2	9	3
3	4	2	9	5	6	8	7	1
8	9	7	2	3	1	4	5	6
6	1	5	7	8	9	3	4	2
4	7	8	1	2	3	5	6	9
2	3	9	6	4	5	1	8	7
1	2	6	8	9	4	7	3	5
9	8	3	5	1	7	6	2	4
7	5	4	3	6	2	9	1	8

920

9	5	1	3	2	8	4	7	6
6	3	8	7	4	9	5	1	2
2	7	4	6	5	1	8	9	3
3	8	6	5	9	7	2	4	1
1	4	5	2	6	3	9	8	7
7	2	9	1	8	4	3	6	5
5	9	2	8	1	6	7	3	4
4	6	3	9	7	5	1	2	8
8	1	7	4	3	2	6	5	9

921

2	1	8	3	5	9	7	6	4
3	9	5	6	4	7	1	8	2
4	6	7	1	8	2	5	9	3
1	8	6	9	7	4	3	2	5
9	7	4	5	2	3	6	1	8
5	3	2	8	1	6	4	7	9
6	2	9	7	3	5	8	4	1
7	5	1	4	9	8	2	3	6
8	4	3	2	6	1	9	5	7

922

1	4	3	2	9	8	6	7	5
9	5	6	4	7	3	1	2	8
8	2	7	6	5	1	3	9	4
4	7	1	5	3	9	2	8	6
3	6	2	8	1	4	7	5	9
5	9	8	7	2	6	4	3	1
7	8	5	1	4	2	9	6	3
6	1	9	3	8	7	5	4	2
2	3	4	9	6	5	8	1	7

923

2	9	5	3	6	7	8	1	4
1	8	6	4	9	2	7	3	5
3	4	7	8	1	5	6	2	9
5	7	9	6	2	1	3	4	8
6	3	2	9	4	8	1	5	7
8	1	4	7	5	3	2	9	6
7	5	3	2	8	9	4	6	1
9	6	8	1	3	4	5	7	2
4	2	1	5	7	6	9	8	3

924

7	9	3	6	4	2	1	8	5
8	5	2	9	7	1	3	4	6
1	6	4	5	8	3	7	9	2
2	4	1	8	5	6	9	3	7
3	8	9	7	2	4	5	6	1
5	7	6	1	3	9	8	2	4
9	1	8	4	6	7	2	5	3
4	2	7	3	9	5	6	1	8
6	3	5	2	1	8	4	7	9

925

6	2	7	9	3	4	5	8	1
5	9	4	1	8	2	6	7	3
3	1	8	6	5	7	9	2	4
8	5	1	4	7	9	3	6	2
2	4	9	5	6	3	8	1	7
7	3	6	2	1	8	4	9	5
4	8	2	7	9	5	1	3	6
9	6	5	3	2	1	7	4	8
1	7	3	8	4	6	2	5	9

926

9	1	8	5	7	6	3	4	2
5	7	4	3	9	2	1	6	8
6	3	2	4	1	8	9	7	5
8	9	3	2	4	7	5	1	6
7	2	1	6	5	9	4	8	3
4	6	5	1	8	3	7	2	9
2	4	7	9	6	5	8	3	1
3	8	9	7	2	1	6	5	4
1	5	6	8	3	4	2	9	7

927

5	8	2	6	7	4	9	1	3
3	9	6	1	5	2	8	7	4
7	1	4	8	9	3	5	6	2
1	3	9	4	2	5	6	8	7
4	2	8	7	6	9	1	3	5
6	5	7	3	1	8	2	4	9
8	4	5	2	3	1	7	9	6
2	6	1	9	4	7	3	5	8
9	7	3	5	8	6	4	2	1

928

8	4	7	3	5	2	1	9	6
6	3	5	9	1	8	4	7	2
1	9	2	6	7	4	3	8	5
2	8	4	7	6	9	5	1	3
5	7	6	1	4	3	9	2	8
9	1	3	8	2	5	6	4	7
3	5	9	4	8	7	2	6	1
4	6	8	2	3	1	7	5	9
7	2	1	5	9	6	8	3	4

929

9	2	6	5	4	7	1	3	8
7	5	1	9	8	3	6	4	2
8	4	3	2	6	1	5	7	9
2	3	4	1	7	8	9	6	5
6	1	9	3	5	4	2	8	7
5	8	7	6	9	2	3	1	4
1	9	8	7	3	5	4	2	6
4	6	2	8	1	9	7	5	3
3	7	5	4	2	6	8	9	1

930

3	5	6	4	1	7	8	2	9
7	1	4	2	9	8	3	6	5
8	2	9	3	5	6	4	7	1
4	8	7	1	3	9	6	5	2
5	9	3	6	2	4	1	8	7
2	6	1	7	8	5	9	3	4
1	4	5	8	7	3	2	9	6
9	3	2	5	6	1	7	4	8
6	7	8	9	4	2	5	1	3

931

2	5	4	8	1	6	3	7	9
1	9	8	7	3	2	5	6	4
3	6	7	4	5	9	2	8	1
7	4	3	1	9	8	6	5	2
6	8	1	2	7	5	9	4	3
5	2	9	6	4	3	7	1	8
9	1	6	3	8	7	4	2	5
8	7	5	9	2	4	1	3	6
4	3	2	5	6	1	8	9	7

932

5	9	3	4	8	2	6	7	1
4	2	7	1	6	9	3	8	5
6	8	1	7	5	3	2	9	4
8	1	5	3	7	6	4	2	9
7	3	4	2	9	8	5	1	6
2	6	9	5	4	1	8	3	7
1	4	8	6	3	7	9	5	2
3	5	2	9	1	4	7	6	8
9	7	6	8	2	5	1	4	3

933

9	4	5	7	2	8	1	6	3
1	3	2	5	4	6	8	9	7
7	8	6	9	1	3	2	5	4
6	1	4	3	7	9	5	2	8
2	7	9	8	5	4	6	3	1
3	5	8	1	6	2	7	4	9
5	9	1	2	3	7	4	8	6
8	6	7	4	9	5	3	1	2
4	2	3	6	8	1	9	7	5

934

9	7	4	8	6	1	5	2	3
8	1	5	3	7	2	6	9	4
3	6	2	9	4	5	1	7	8
2	3	8	6	5	7	9	4	1
4	5	6	1	8	9	7	3	2
1	9	7	2	3	4	8	5	6
7	2	1	4	9	8	3	6	5
5	8	3	7	2	6	4	1	9
6	4	9	5	1	3	2	8	7

935

1	2	9	8	5	6	3	4	7
7	5	4	1	9	3	8	2	6
6	3	8	7	2	4	9	1	5
5	1	6	4	3	9	2	7	8
8	7	2	6	1	5	4	9	3
4	9	3	2	8	7	6	5	1
2	6	5	9	7	8	1	3	4
3	4	1	5	6	2	7	8	9
9	8	7	3	4	1	5	6	2

936

8	7	5	2	6	1	4	9	3
6	4	1	8	9	3	5	2	7
3	2	9	4	7	5	6	1	8
7	1	6	3	5	9	8	4	2
2	3	4	1	8	6	9	7	5
9	5	8	7	2	4	1	3	6
5	8	7	9	1	2	3	6	4
4	9	2	6	3	8	7	5	1
1	6	3	5	4	7	2	8	9

937

6	4	2	9	5	1	7	3	8
3	1	8	4	7	6	9	2	5
7	5	9	3	2	8	4	6	1
9	3	6	8	1	2	5	7	4
5	2	1	7	4	3	6	8	9
4	8	7	5	6	9	2	1	3
2	6	5	1	3	4	8	9	7
8	7	3	6	9	5	1	4	2
1	9	4	2	8	7	3	5	6

938

7	6	8	5	4	2	9	3	1
1	9	5	6	7	3	8	4	2
2	3	4	8	9	1	7	6	5
3	4	6	2	1	7	5	9	8
5	1	7	4	8	9	3	2	6
9	8	2	3	5	6	4	1	7
4	2	1	7	3	8	6	5	9
8	5	9	1	6	4	2	7	3
6	7	3	9	2	5	1	8	4

939

6	7	2	1	3	8	4	9	5
8	5	9	4	6	2	7	1	3
4	3	1	9	7	5	2	8	6
3	2	4	6	8	9	1	5	7
1	8	5	7	2	4	6	3	9
9	6	7	5	1	3	8	2	4
2	4	8	3	9	6	5	7	1
7	9	6	8	5	1	3	4	2
5	1	3	2	4	7	9	6	8

940

2	5	9	7	4	3	1	6	8
4	8	3	6	9	1	7	2	5
6	1	7	2	8	5	3	9	4
7	2	4	1	6	9	8	5	3
3	6	5	8	2	4	9	7	1
8	9	1	3	5	7	6	4	2
5	3	6	9	1	2	4	8	7
9	7	2	4	3	8	5	1	6
1	4	8	5	7	6	2	3	9

941

6	7	5	2	1	9	4	8	3
3	1	9	4	6	8	7	5	2
8	4	2	7	3	5	9	1	6
9	2	7	5	8	1	6	3	4
1	8	4	6	7	3	2	9	5
5	6	3	9	4	2	1	7	8
2	3	6	1	5	7	8	4	9
4	5	1	8	9	6	3	2	7
7	9	8	3	2	4	5	6	1

942

9	8	6	5	2	7	4	1	3
1	2	4	9	3	8	5	6	7
7	3	5	6	4	1	9	2	8
2	1	3	8	9	5	6	7	4
6	7	9	4	1	3	8	5	2
5	4	8	7	6	2	3	9	1
4	5	7	2	8	6	1	3	9
8	6	1	3	7	9	2	4	5
3	9	2	1	5	4	7	8	6

943

2	4	7	8	9	1	3	6	5
8	5	1	6	4	3	9	7	2
6	3	9	7	2	5	4	8	1
5	7	3	9	1	2	8	4	6
4	8	2	3	5	6	1	9	7
1	9	6	4	8	7	5	2	3
7	2	8	5	3	4	6	1	9
9	6	5	1	7	8	2	3	4
3	1	4	2	6	9	7	5	8

944

3	4	6	9	7	5	8	1	2
7	2	9	8	6	1	3	5	4
1	5	8	2	3	4	6	9	7
2	3	5	1	9	6	4	7	8
6	7	4	3	5	8	9	2	1
8	9	1	4	2	7	5	3	6
4	8	7	5	1	9	2	6	3
5	1	3	6	8	2	7	4	9
9	6	2	7	4	3	1	8	5

945

1	9	6	2	8	4	5	7	3
7	4	5	1	9	3	8	6	2
3	8	2	6	5	7	4	9	1
9	6	1	8	3	5	2	4	7
8	2	7	4	6	1	9	3	5
5	3	4	9	7	2	6	1	8
4	1	8	3	2	9	7	5	6
6	5	9	7	1	8	3	2	4
2	7	3	5	4	6	1	8	9

946

6	9	2	8	7	1	4	3	5
5	8	4	3	9	2	1	7	6
3	1	7	5	6	4	9	2	8
8	6	3	7	1	9	2	5	4
2	7	9	4	5	6	8	1	3
1	4	5	2	8	3	6	9	7
4	2	8	9	3	7	5	6	1
7	5	1	6	2	8	3	4	9
9	3	6	1	4	5	7	8	2

947

8	3	1	2	4	7	9	5	6
7	5	9	1	8	6	4	3	2
6	2	4	9	5	3	1	8	7
9	4	3	7	6	8	2	1	5
5	1	6	4	2	9	8	7	3
2	7	8	5	3	1	6	9	4
3	9	7	6	1	2	5	4	8
1	6	5	8	7	4	3	2	9
4	8	2	3	9	5	7	6	1

948

7	2	5	9	4	1	6	8	3
1	3	6	7	8	5	9	4	2
4	8	9	6	3	2	7	1	5
9	5	1	8	2	6	3	7	4
3	6	8	5	7	4	2	9	1
2	4	7	1	9	3	8	5	6
5	9	3	4	6	7	1	2	8
8	1	2	3	5	9	4	6	7
6	7	4	2	1	8	5	3	9

949

2	5	3	4	9	8	6	7	1
8	1	6	5	7	2	9	4	3
9	4	7	6	1	3	2	5	8
5	7	4	1	2	9	3	8	6
6	2	1	3	8	4	5	9	7
3	8	9	7	5	6	4	1	2
7	6	5	2	4	1	8	3	9
1	9	2	8	3	5	7	6	4
4	3	8	9	6	7	1	2	5

950

6	1	9	2	3	5	4	7	8
8	2	4	9	1	7	6	3	5
7	5	3	8	6	4	2	9	1
2	9	7	6	8	1	3	5	4
3	6	5	4	2	9	1	8	7
1	4	8	5	7	3	9	6	2
5	8	6	1	9	2	7	4	3
9	7	2	3	4	8	5	1	6
4	3	1	7	5	6	8	2	9

951

3	1	4	7	6	8	5	9	2
5	8	2	4	9	3	6	1	7
7	9	6	5	2	1	3	4	8
1	3	5	9	8	4	2	7	6
6	2	9	1	3	7	4	8	5
8	4	7	2	5	6	9	3	1
2	7	8	6	4	9	1	5	3
9	5	3	8	1	2	7	6	4
4	6	1	3	7	5	8	2	9

952

4	8	9	2	1	5	7	3	6
6	3	2	9	4	7	1	8	5
7	5	1	3	6	8	4	9	2
2	6	3	4	8	1	9	5	7
9	4	5	7	2	3	6	1	8
8	1	7	6	5	9	2	4	3
1	2	6	5	3	4	8	7	9
5	9	8	1	7	2	3	6	4
3	7	4	8	9	6	5	2	1

953

9	2	1	8	5	7	6	4	3
3	5	6	1	4	9	2	8	7
7	4	8	3	6	2	1	5	9
1	8	4	5	2	3	7	9	6
6	9	2	7	1	4	5	3	8
5	7	3	6	9	8	4	2	1
4	1	7	9	3	5	8	6	2
2	6	9	4	8	1	3	7	5
8	3	5	2	7	6	9	1	4

954

4	3	5	1	9	2	7	6	8
6	8	7	5	3	4	9	1	2
9	2	1	7	6	8	3	5	4
7	9	3	2	1	6	8	4	5
8	1	6	4	5	9	2	3	7
2	5	4	3	8	7	1	9	6
3	7	2	6	4	1	5	8	9
5	6	9	8	2	3	4	7	1
1	4	8	9	7	5	6	2	3

955

6	3	9	7	5	4	2	8	1
8	1	2	9	6	3	5	7	4
4	7	5	1	8	2	9	3	6
7	8	1	3	4	5	6	2	9
5	4	3	6	2	9	8	1	7
2	9	6	8	1	7	3	4	5
3	2	7	4	9	6	1	5	8
9	5	8	2	7	1	4	6	3
1	6	4	5	3	8	7	9	2

956

2	1	7	3	9	6	5	8	4
4	5	8	1	2	7	3	9	6
9	6	3	4	8	5	1	2	7
5	3	6	9	1	8	7	4	2
8	2	1	7	4	3	9	6	5
7	4	9	6	5	2	8	3	1
1	8	4	2	7	9	6	5	3
3	9	2	5	6	1	4	7	8
6	7	5	8	3	4	2	1	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

957

7	9	2	3	6	4	1	8	5
6	5	1	8	2	9	4	7	3
4	3	8	1	5	7	2	9	6
9	4	7	2	8	3	5	6	1
1	2	3	5	9	6	8	4	7
8	6	5	7	4	1	9	3	2
5	1	6	9	7	8	3	2	4
3	8	4	6	1	2	7	5	9
2	7	9	4	3	5	6	1	8

958

9	2	1	7	3	5	6	4	8
7	4	3	8	6	2	9	5	1
6	5	8	9	4	1	7	2	3
2	1	9	5	7	4	8	3	6
5	3	6	1	2	8	4	9	7
8	7	4	6	9	3	2	1	5
4	6	7	3	1	9	5	8	2
1	8	2	4	5	6	3	7	9
3	9	5	2	8	7	1	6	4

959

4	3	9	6	8	1	7	2	5
5	6	1	7	3	2	4	9	8
8	2	7	9	5	4	1	3	6
7	5	3	2	6	9	8	4	1
6	1	8	5	4	3	9	7	2
9	4	2	8	1	7	5	6	3
3	9	5	4	2	8	6	1	7
1	7	6	3	9	5	2	8	4
2	8	4	1	7	6	3	5	9

960

4	3	8	7	9	1	6	5	2
1	6	2	5	3	4	9	8	7
9	7	5	8	6	2	3	4	1
7	5	4	1	2	3	8	9	6
2	1	6	9	4	8	5	7	3
3	8	9	6	7	5	1	2	4
8	4	1	2	5	6	7	3	9
6	9	3	4	8	7	2	1	5
5	2	7	3	1	9	4	6	8

961

1	4	8	9	2	7	3	6	5
2	9	3	5	6	1	8	4	7
7	6	5	4	8	3	2	9	1
4	3	6	1	7	2	9	5	8
8	7	9	6	5	4	1	2	3
5	2	1	8	3	9	4	7	6
3	1	4	7	9	5	6	8	2
6	5	2	3	4	8	7	1	9
9	8	7	2	1	6	5	3	4

962

1	5	6	2	4	3	9	7	8
2	4	9	5	7	8	1	6	3
7	8	3	6	9	1	2	4	5
4	2	7	8	6	9	5	3	1
6	3	8	1	5	2	4	9	7
5	9	1	4	3	7	6	8	2
3	1	5	9	8	6	7	2	4
8	6	2	7	1	4	3	5	9
9	7	4	3	2	5	8	1	6

963

7	8	5	3	4	9	2	1	6
1	9	3	2	5	6	7	8	4
4	2	6	1	8	7	3	9	5
9	1	7	6	2	4	5	3	8
6	5	2	8	9	3	1	4	7
3	4	8	7	1	5	9	6	2
8	6	1	9	7	2	4	5	3
2	3	4	5	6	1	8	7	9
5	7	9	4	3	8	6	2	1

964

5	6	8	2	1	4	3	9	7
7	3	1	8	6	9	4	2	5
9	4	2	7	5	3	6	1	8
4	9	7	3	2	5	1	8	6
1	5	6	9	8	7	2	4	3
2	8	3	1	4	6	5	7	9
6	7	5	4	9	1	8	3	2
3	2	4	5	7	8	9	6	1
8	1	9	6	3	2	7	5	4

965

4	9	6	3	2	7	8	5	1
8	3	7	4	5	1	9	2	6
1	5	2	9	8	6	3	7	4
5	4	3	6	9	8	7	1	2
7	1	9	2	3	5	4	6	8
6	2	8	1	7	4	5	3	9
3	8	4	5	1	2	6	9	7
2	6	5	7	4	9	1	8	3
9	7	1	8	6	3	2	4	5

966

5	7	6	3	1	8	4	9	2
9	4	1	6	2	7	8	3	5
3	2	8	9	5	4	7	1	6
2	9	4	1	3	6	5	7	8
1	6	3	7	8	5	9	2	4
7	8	5	2	4	9	3	6	1
6	5	2	4	9	3	1	8	7
4	3	7	8	6	1	2	5	9
8	1	9	5	7	2	6	4	3

967

1	7	6	2	5	8	3	9	4
5	3	2	4	7	9	6	8	1
9	4	8	3	1	6	5	2	7
2	1	4	7	6	3	8	5	9
6	9	5	8	4	1	2	7	3
7	8	3	5	9	2	4	1	6
3	2	1	6	8	7	9	4	5
8	5	7	9	3	4	1	6	2
4	6	9	1	2	5	7	3	8

968

3	4	9	1	7	5	2	6	8
8	2	5	4	9	6	1	7	3
7	6	1	8	2	3	4	5	9
6	5	3	2	1	8	9	4	7
1	7	2	9	3	4	5	8	6
9	8	4	5	6	7	3	1	2
4	1	7	3	8	9	6	2	5
2	3	6	7	5	1	8	9	4
5	9	8	6	4	2	7	3	1

969

1	9	5	4	7	2	3	8	6
7	6	3	8	1	9	2	4	5
2	8	4	5	3	6	9	7	1
8	7	2	9	6	1	4	5	3
4	1	9	2	5	3	7	6	8
5	3	6	7	4	8	1	9	2
3	2	7	6	9	5	8	1	4
9	5	8	1	2	4	6	3	7
6	4	1	3	8	7	5	2	9

970

5	6	3	4	2	7	9	1	8
2	4	1	9	6	8	5	3	7
8	7	9	3	1	5	4	6	2
7	9	2	8	5	3	6	4	1
3	8	6	1	4	2	7	9	5
1	5	4	6	7	9	8	2	3
6	2	8	5	9	1	3	7	4
9	3	7	2	8	4	1	5	6
4	1	5	7	3	6	2	8	9

971

1	8	3	9	4	5	6	7	2
2	9	4	6	8	7	5	3	1
7	6	5	2	1	3	4	8	9
5	1	7	4	6	2	3	9	8
3	4	6	8	7	9	1	2	5
9	2	8	3	5	1	7	4	6
8	3	1	7	9	6	2	5	4
4	5	2	1	3	8	9	6	7
6	7	9	5	2	4	8	1	3

972

5	6	7	1	4	8	2	3	9
1	2	8	5	3	9	4	6	7
3	9	4	6	7	2	8	5	1
6	4	1	2	5	7	9	8	3
7	5	9	4	8	3	1	2	6
8	3	2	9	6	1	5	7	4
9	7	6	8	1	5	3	4	2
4	1	5	3	2	6	7	9	8
2	8	3	7	9	4	6	1	5

973

7	4	1	8	6	9	3	5	2
5	6	9	2	3	1	7	8	4
3	2	8	5	4	7	9	6	1
9	8	4	6	2	5	1	3	7
1	5	7	3	9	8	2	4	6
2	3	6	1	7	4	5	9	8
4	7	5	9	1	6	8	2	3
6	9	3	7	8	2	4	1	5
8	1	2	4	5	3	6	7	9

974

8	1	4	2	9	3	5	6	7
5	3	2	7	6	1	4	9	8
7	9	6	5	8	4	1	2	3
1	4	3	8	5	2	9	7	6
2	7	8	6	4	9	3	1	5
6	5	9	1	3	7	2	8	4
3	2	5	9	7	8	6	4	1
9	6	7	4	1	5	8	3	2
4	8	1	3	2	6	7	5	9

975

6	1	2	4	7	3	8	9	5
5	4	3	9	8	6	2	1	7
9	7	8	1	5	2	6	3	4
1	8	6	2	3	4	7	5	9
2	5	4	7	9	8	3	6	1
3	9	7	5	6	1	4	2	8
4	6	1	8	2	9	5	7	3
7	3	9	6	4	5	1	8	2
8	2	5	3	1	7	9	4	6

976

6	7	1	2	3	9	8	4	5
8	9	3	4	5	7	2	6	1
2	5	4	8	1	6	9	7	3
9	4	2	7	6	3	5	1	8
1	6	7	5	9	8	4	3	2
5	3	8	1	4	2	6	9	7
7	8	9	6	2	1	3	5	4
4	2	6	3	7	5	1	8	9
3	1	5	9	8	4	7	2	6

977

3	1	9	6	4	2	7	8	5
8	5	2	7	3	1	9	6	4
7	6	4	5	8	9	1	2	3
5	7	8	9	6	3	4	1	2
6	4	1	2	5	8	3	7	9
2	9	3	4	1	7	6	5	8
4	8	6	3	7	5	2	9	1
9	3	5	1	2	6	8	4	7
1	2	7	8	9	4	5	3	6

978

2	5	1	9	4	7	8	3	6
8	9	6	5	3	1	4	2	7
4	3	7	2	6	8	1	5	9
3	2	9	6	8	4	7	1	5
6	7	4	1	5	3	2	9	8
1	8	5	7	2	9	3	6	4
9	4	3	8	1	5	6	7	2
7	1	2	4	9	6	5	8	3
5	6	8	3	7	2	9	4	1

979

7	3	6	1	8	2	4	5	9
2	8	5	9	3	4	1	6	7
9	4	1	7	6	5	3	8	2
3	2	8	5	9	6	7	1	4
5	1	9	8	4	7	2	3	6
4	6	7	2	1	3	5	9	8
1	7	2	6	5	8	9	4	3
6	5	3	4	2	9	8	7	1
8	9	4	3	7	1	6	2	5

980

1	6	5	4	9	7	2	3	8
9	3	4	2	6	8	7	5	1
7	2	8	5	1	3	6	4	9
2	8	1	7	3	9	4	6	5
4	7	6	8	5	1	3	9	2
3	5	9	6	4	2	8	1	7
6	4	7	9	2	5	1	8	3
5	1	2	3	8	6	9	7	4
8	9	3	1	7	4	5	2	6

981

8	6	4	2	9	1	3	5	7
9	5	1	3	8	7	2	4	6
3	2	7	6	4	5	8	9	1
7	3	9	4	6	8	5	1	2
2	8	5	1	7	9	4	6	3
1	4	6	5	2	3	9	7	8
6	1	2	8	5	4	7	3	9
5	9	3	7	1	2	6	8	4
4	7	8	9	3	6	1	2	5

982

7	3	2	4	6	8	1	5	9
8	6	1	9	2	5	4	7	3
4	5	9	7	1	3	6	2	8
6	9	4	5	3	1	7	8	2
2	7	5	8	4	9	3	6	1
1	8	3	2	7	6	5	9	4
3	1	7	6	9	2	8	4	5
9	4	8	3	5	7	2	1	6
5	2	6	1	8	4	9	3	7

983

2	3	9	7	5	4	8	6	1
4	5	1	8	9	6	7	2	3
7	6	8	1	3	2	5	4	9
6	2	3	4	8	1	9	5	7
8	7	5	9	6	3	2	1	4
1	9	4	2	7	5	3	8	6
9	1	7	5	4	8	6	3	2
3	8	2	6	1	7	4	9	5
5	4	6	3	2	9	1	7	8

984

4	5	7	1	9	8	2	6	3
6	1	9	3	7	2	8	4	5
3	8	2	6	4	5	7	1	9
1	7	3	8	6	9	5	2	4
9	6	5	7	2	4	3	8	1
2	4	8	5	1	3	6	9	7
7	3	6	4	8	1	9	5	2
8	2	4	9	5	7	1	3	6
5	9	1	2	3	6	4	7	8

985

3	2	9	8	5	6	7	1	4
8	7	4	9	1	3	6	5	2
5	6	1	2	4	7	9	8	3
7	3	2	4	6	1	5	9	8
1	5	8	7	3	9	2	4	6
9	4	6	5	2	8	1	3	7
6	9	3	1	7	4	8	2	5
4	8	5	6	9	2	3	7	1
2	1	7	3	8	5	4	6	9

986

7	2	6	5	8	3	4	9	1
1	8	5	9	6	4	7	2	3
4	9	3	2	7	1	5	6	8
9	6	2	8	4	7	3	1	5
5	4	8	3	1	2	9	7	6
3	1	7	6	9	5	2	8	4
2	3	1	7	5	6	8	4	9
8	7	4	1	3	9	6	5	2
6	5	9	4	2	8	1	3	7

987

8	7	6	9	5	1	3	2	4
1	9	3	4	2	6	5	8	7
4	2	5	7	3	8	9	1	6
5	3	1	2	9	7	4	6	8
6	4	7	3	8	5	2	9	1
2	8	9	6	1	4	7	5	3
9	1	4	8	7	2	6	3	5
7	5	2	1	6	3	8	4	9
3	6	8	5	4	9	1	7	2

988

5	1	8	4	7	6	3	9	2
4	9	6	2	3	1	8	7	5
2	3	7	9	8	5	1	6	4
7	8	5	1	4	3	9	2	6
1	4	9	8	6	2	7	5	3
6	2	3	5	9	7	4	1	8
8	6	4	7	2	9	5	3	1
9	5	2	3	1	8	6	4	7
3	7	1	6	5	4	2	8	9

989

7	9	6	8	3	4	5	1	2
1	8	2	5	7	9	3	4	6
5	4	3	1	2	6	8	7	9
2	6	4	7	9	3	1	5	8
9	5	7	2	8	1	4	6	3
8	3	1	4	6	5	9	2	7
6	1	8	9	5	7	2	3	4
3	2	5	6	4	8	7	9	1
4	7	9	3	1	2	6	8	5

990

9	2	6	4	5	7	1	8	3
4	7	8	9	3	1	2	6	5
5	3	1	2	6	8	9	7	4
2	6	4	3	8	9	5	1	7
7	1	9	6	4	5	8	3	2
8	5	3	7	1	2	6	4	9
3	4	2	1	9	6	7	5	8
6	9	5	8	7	4	3	2	1
1	8	7	5	2	3	4	9	6

991

9	2	4	3	6	5	7	1	8
3	5	7	1	4	8	9	6	2
1	8	6	2	7	9	5	3	4
8	3	1	4	9	7	2	5	6
7	9	5	6	2	3	8	4	1
6	4	2	5	8	1	3	9	7
5	7	9	8	1	4	6	2	3
2	1	8	9	3	6	4	7	5
4	6	3	7	5	2	1	8	9

992

5	1	8	3	7	2	4	6	9
3	7	4	9	6	8	2	5	1
9	2	6	4	1	5	7	3	8
8	5	2	1	4	9	3	7	6
1	4	7	6	5	3	8	9	2
6	3	9	8	2	7	1	4	5
7	9	3	5	8	1	6	2	4
4	8	5	2	3	6	9	1	7
2	6	1	7	9	4	5	8	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

993

4	7	6	5	2	9	1	8	3
1	8	5	7	3	6	9	2	4
9	2	3	4	8	1	7	5	6
3	1	9	2	4	5	8	6	7
2	6	4	8	1	7	3	9	5
8	5	7	6	9	3	2	4	1
7	4	8	1	6	2	5	3	9
5	9	2	3	7	4	6	1	8
6	3	1	9	5	8	4	7	2

994

1	2	9	4	5	8	6	3	7
4	7	3	1	9	6	8	2	5
5	6	8	3	2	7	4	9	1
6	8	7	5	4	3	2	1	9
3	1	5	9	8	2	7	6	4
9	4	2	6	7	1	3	5	8
8	5	6	7	3	9	1	4	2
2	9	1	8	6	4	5	7	3
7	3	4	2	1	5	9	8	6

995

3	9	6	8	5	1	2	4	7
1	5	7	3	2	4	8	9	6
4	2	8	7	6	9	3	1	5
6	8	9	4	1	5	7	2	3
7	4	1	2	3	6	9	5	8
2	3	5	9	8	7	4	6	1
5	7	4	1	9	8	6	3	2
9	6	2	5	7	3	1	8	4
8	1	3	6	4	2	5	7	9

996

5	4	2	7	8	3	9	6	1
8	1	9	2	5	6	7	3	4
6	7	3	9	1	4	2	5	8
7	6	8	1	9	2	3	4	5
3	2	1	6	4	5	8	9	7
4	9	5	3	7	8	1	2	6
2	8	6	4	3	1	5	7	9
1	3	7	5	6	9	4	8	2
9	5	4	8	2	7	6	1	3

997

4	6	9	3	1	7	2	8	5
1	5	8	6	4	2	7	9	3
7	2	3	9	5	8	1	6	4
3	9	5	2	6	1	4	7	8
2	8	1	4	7	9	3	5	6
6	7	4	8	3	5	9	2	1
9	1	2	5	8	4	6	3	7
5	3	7	1	9	6	8	4	2
8	4	6	7	2	3	5	1	9

998

1	7	5	6	2	3	9	8	4
8	6	2	4	5	9	1	3	7
9	3	4	7	8	1	2	6	5
4	5	6	8	1	7	3	2	9
3	8	7	2	9	5	6	4	1
2	1	9	3	4	6	5	7	8
7	4	1	5	6	2	8	9	3
5	2	3	9	7	8	4	1	6
6	9	8	1	3	4	7	5	2

999

8	1	2	4	5	7	6	9	3
3	9	4	8	2	6	5	7	1
5	6	7	3	9	1	8	2	4
4	5	8	6	7	9	3	1	2
7	2	9	1	3	5	4	6	8
6	3	1	2	8	4	7	5	9
9	8	3	5	6	2	1	4	7
1	7	5	9	4	3	2	8	6
2	4	6	7	1	8	9	3	5

1000

7	9	8	5	1	4	3	2	6
2	3	6	9	7	8	5	1	4
4	5	1	3	2	6	7	9	8
5	8	9	1	6	3	2	4	7
3	4	7	2	8	9	6	5	1
6	1	2	4	5	7	8	3	9
1	7	3	8	4	2	9	6	5
9	6	4	7	3	5	1	8	2
8	2	5	6	9	1	4	7	3

1001

7	5	3	8	2	6	4	1	9
1	6	9	4	3	5	7	8	2
8	2	4	1	7	9	5	3	6
5	1	2	3	8	4	9	6	7
4	8	7	9	6	1	2	5	3
9	3	6	2	5	7	1	4	8
6	9	1	7	4	3	8	2	5
2	7	5	6	1	8	3	9	4
3	4	8	5	9	2	6	7	1

1002

6	2	9	1	5	7	3	4	8
8	7	1	4	3	9	5	6	2
3	4	5	8	6	2	7	1	9
4	8	3	7	2	1	6	9	5
9	5	2	6	4	3	1	8	7
7	1	6	5	9	8	2	3	4
5	6	7	9	1	4	8	2	3
1	3	4	2	8	5	9	7	6
2	9	8	3	7	6	4	5	1

1003

4	1	8	2	7	3	5	6	9
5	3	2	6	8	9	1	4	7
7	6	9	5	1	4	8	3	2
8	9	5	3	4	1	7	2	6
1	2	4	8	6	7	9	5	3
6	7	3	9	5	2	4	1	8
2	8	1	7	3	5	6	9	4
9	4	6	1	2	8	3	7	5
3	5	7	4	9	6	2	8	1

1004

3	2	9	5	7	6	1	8	4
8	4	1	3	9	2	6	7	5
7	6	5	8	1	4	9	2	3
9	1	6	7	3	5	8	4	2
2	7	4	6	8	1	5	3	9
5	3	8	2	4	9	7	6	1
4	8	3	9	5	7	2	1	6
6	5	7	1	2	3	4	9	8
1	9	2	4	6	8	3	5	7

1005

5	6	7	3	9	8	4	2	1
8	1	2	4	7	5	6	9	3
3	4	9	2	1	6	5	8	7
9	8	1	5	3	4	2	7	6
6	5	3	8	2	7	9	1	4
2	7	4	1	6	9	8	3	5
7	3	8	6	5	2	1	4	9
1	2	5	9	4	3	7	6	8
4	9	6	7	8	1	3	5	2

1006

1	5	6	7	4	3	2	8	9
4	2	9	8	6	5	7	3	1
7	8	3	2	9	1	5	6	4
9	6	8	1	3	7	4	5	2
3	7	2	6	5	4	9	1	8
5	4	1	9	8	2	3	7	6
2	3	5	4	1	6	8	9	7
8	1	7	3	2	9	6	4	5
6	9	4	5	7	8	1	2	3

1007

9	6	5	8	3	2	7	4	1
2	3	8	4	1	7	9	5	6
7	4	1	9	6	5	8	2	3
8	7	2	3	9	1	5	6	4
6	1	9	5	4	8	3	7	2
4	5	3	2	7	6	1	9	8
3	8	6	7	2	9	4	1	5
1	9	4	6	5	3	2	8	7
5	2	7	1	8	4	6	3	9

1008

6	9	3	8	4	1	7	5	2
2	8	7	3	5	9	6	4	1
5	1	4	2	7	6	8	3	9
1	3	5	9	8	7	4	2	6
7	4	9	6	2	5	1	8	3
8	2	6	4	1	3	9	7	5
4	6	2	1	3	8	5	9	7
3	5	1	7	9	4	2	6	8
9	7	8	5	6	2	3	1	4

1009

3	7	2	4	6	5	1	9	8
4	6	1	8	9	2	5	3	7
8	5	9	7	1	3	6	2	4
5	4	3	1	2	8	7	6	9
1	9	8	3	7	6	4	5	2
7	2	6	5	4	9	3	8	1
2	1	5	9	3	4	8	7	6
9	3	4	6	8	7	2	1	5
6	8	7	2	5	1	9	4	3

1010

9	5	4	7	1	6	3	2	8
1	3	2	9	8	4	6	5	7
7	8	6	3	5	2	9	1	4
2	7	1	5	9	8	4	3	6
5	4	9	2	6	3	7	8	1
8	6	3	1	4	7	2	9	5
3	2	5	4	7	1	8	6	9
6	9	7	8	3	5	1	4	2
4	1	8	6	2	9	5	7	3

1011

8	7	1	5	4	3	6	9	2
6	5	3	9	2	7	8	4	1
9	4	2	8	6	1	7	5	3
5	1	7	3	8	4	9	2	6
2	6	4	7	9	5	1	3	8
3	8	9	6	1	2	5	7	4
7	9	6	2	3	8	4	1	5
1	3	8	4	5	9	2	6	7
4	2	5	1	7	6	3	8	9

1012

2	1	5	3	6	4	8	7	9
3	8	9	2	1	7	4	5	6
4	6	7	9	8	5	1	2	3
1	7	6	8	2	3	5	9	4
8	5	4	7	9	6	3	1	2
9	3	2	5	4	1	7	6	8
5	2	3	4	7	9	6	8	1
6	4	8	1	5	2	9	3	7
7	9	1	6	3	8	2	4	5

1013

7	1	4	6	9	3	8	5	2
8	3	5	2	7	1	9	6	4
2	9	6	5	4	8	3	7	1
9	5	1	7	6	2	4	3	8
4	6	2	8	3	5	7	1	9
3	7	8	9	1	4	6	2	5
5	8	3	4	2	7	1	9	6
1	4	9	3	5	6	2	8	7
6	2	7	1	8	9	5	4	3

1014

7	6	4	5	1	8	2	9	3
9	1	2	4	3	6	7	5	8
3	5	8	2	9	7	6	4	1
6	2	1	3	4	5	9	8	7
4	9	3	8	7	2	1	6	5
5	8	7	9	6	1	3	2	4
8	4	6	7	2	3	5	1	9
2	7	5	1	8	9	4	3	6
1	3	9	6	5	4	8	7	2

1015

1	3	6	2	9	7	4	8	5
4	8	9	6	5	3	2	1	7
5	2	7	1	8	4	6	3	9
3	1	4	7	2	5	9	6	8
7	9	2	8	3	6	1	5	4
6	5	8	4	1	9	3	7	2
8	7	1	3	4	2	5	9	6
9	4	3	5	6	8	7	2	1
2	6	5	9	7	1	8	4	3

1016

2	8	5	9	4	3	6	1	7
9	4	7	6	1	8	3	2	5
6	1	3	2	7	5	8	9	4
7	5	1	3	8	2	9	4	6
8	3	9	7	6	4	1	5	2
4	6	2	5	9	1	7	3	8
5	9	6	4	3	7	2	8	1
3	2	8	1	5	6	4	7	9
1	7	4	8	2	9	5	6	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1017

5	6	7	4	8	3	9	2	1
8	1	4	2	7	9	6	5	3
3	2	9	1	6	5	7	8	4
6	8	1	5	9	2	4	3	7
9	7	3	6	4	8	5	1	2
2	4	5	3	1	7	8	6	9
7	9	2	8	5	1	3	4	6
4	3	8	9	2	6	1	7	5
1	5	6	7	3	4	2	9	8

1018

4	1	3	5	6	2	8	9	7
2	6	7	4	8	9	3	1	5
8	5	9	7	1	3	6	4	2
5	9	8	2	3	7	4	6	1
1	7	4	8	9	6	5	2	3
6	3	2	1	4	5	9	7	8
7	4	5	6	2	8	1	3	9
9	8	1	3	7	4	2	5	6
3	2	6	9	5	1	7	8	4

1019

2	4	6	8	7	1	5	9	3
7	9	3	6	4	5	8	1	2
8	1	5	3	2	9	6	4	7
3	5	8	1	9	7	4	2	6
9	7	4	2	5	6	1	3	8
1	6	2	4	8	3	7	5	9
4	3	9	7	1	8	2	6	5
6	2	7	5	3	4	9	8	1
5	8	1	9	6	2	3	7	4

1020

7	4	8	9	3	6	1	2	5
5	9	1	8	2	7	4	3	6
3	6	2	5	1	4	9	8	7
4	3	9	7	6	1	8	5	2
6	8	7	4	5	2	3	1	9
1	2	5	3	9	8	6	7	4
8	1	4	2	7	9	5	6	3
2	5	6	1	4	3	7	9	8
9	7	3	6	8	5	2	4	1

1021

8	6	3	1	5	4	7	9	2
1	7	9	2	3	6	5	4	8
5	4	2	9	8	7	1	6	3
3	9	1	6	4	5	2	8	7
7	8	4	3	1	2	6	5	9
2	5	6	8	7	9	4	3	1
9	2	5	7	6	8	3	1	4
6	1	8	4	2	3	9	7	5
4	3	7	5	9	1	8	2	6

1022

9	8	4	2	1	3	6	7	5
1	2	6	9	7	5	8	3	4
5	3	7	6	8	4	9	1	2
2	7	1	5	6	8	3	4	9
3	9	8	4	2	7	1	5	6
4	6	5	3	9	1	7	2	8
7	4	3	8	5	6	2	9	1
6	1	9	7	4	2	5	8	3
8	5	2	1	3	9	4	6	7

1023

8	4	9	7	3	1	2	6	5
1	5	7	6	2	4	3	8	9
3	6	2	9	5	8	4	7	1
9	2	1	4	7	3	6	5	8
5	7	3	8	9	6	1	2	4
4	8	6	5	1	2	7	9	3
6	3	4	2	8	5	9	1	7
2	9	8	1	4	7	5	3	6
7	1	5	3	6	9	8	4	2

1024

4	1	2	6	9	5	8	7	3
3	9	8	4	7	2	6	5	1
7	6	5	3	1	8	4	2	9
6	4	7	9	5	3	2	1	8
9	5	3	8	2	1	7	4	6
8	2	1	7	6	4	9	3	5
5	3	9	2	4	6	1	8	7
2	8	6	1	3	7	5	9	4
1	7	4	5	8	9	3	6	2

1025

5	3	6	2	8	7	9	1	4
7	2	8	9	1	4	5	3	6
1	9	4	3	5	6	2	8	7
3	8	1	4	9	5	7	6	2
6	5	9	7	2	1	8	4	3
4	7	2	8	6	3	1	9	5
8	4	3	5	7	9	6	2	1
9	6	7	1	3	2	4	5	8
2	1	5	6	4	8	3	7	9

1026

8	2	6	4	9	1	5	7	3
5	3	1	8	2	7	6	9	4
7	4	9	5	3	6	2	1	8
4	7	3	2	1	9	8	6	5
1	8	5	7	6	4	3	2	9
6	9	2	3	8	5	1	4	7
9	1	8	6	4	3	7	5	2
2	5	4	1	7	8	9	3	6
3	6	7	9	5	2	4	8	1

1027

1	2	5	7	3	8	4	9	6
6	4	3	9	1	2	8	7	5
9	7	8	4	5	6	2	3	1
4	8	7	3	6	5	9	1	2
3	5	1	2	9	7	6	4	8
2	9	6	8	4	1	7	5	3
5	6	4	1	2	9	3	8	7
7	3	2	5	8	4	1	6	9
8	1	9	6	7	3	5	2	4

1028

3	6	7	8	9	5	2	4	1
8	4	1	3	6	2	9	5	7
2	9	5	7	4	1	8	3	6
6	7	2	9	8	3	4	1	5
5	3	9	6	1	4	7	8	2
4	1	8	5	2	7	3	6	9
9	8	3	2	5	6	1	7	4
1	2	6	4	7	8	5	9	3
7	5	4	1	3	9	6	2	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1029

7	4	2	6	1	8	5	3	9
8	6	9	7	5	3	1	2	4
5	1	3	9	4	2	7	6	8
2	9	8	4	3	1	6	5	7
1	7	5	2	8	6	4	9	3
6	3	4	5	9	7	8	1	2
3	8	6	1	2	4	9	7	5
9	2	1	8	7	5	3	4	6
4	5	7	3	6	9	2	8	1

1030

9	6	7	4	8	5	3	2	1
3	4	1	7	6	2	8	9	5
2	8	5	1	9	3	6	4	7
1	2	9	3	7	4	5	8	6
5	7	6	2	1	8	9	3	4
8	3	4	9	5	6	7	1	2
4	1	8	5	3	7	2	6	9
6	5	2	8	4	9	1	7	3
7	9	3	6	2	1	4	5	8

1031

8	2	5	6	3	4	1	9	7
9	6	7	2	1	8	4	5	3
1	3	4	9	5	7	2	8	6
5	7	3	1	6	2	9	4	8
2	4	9	8	7	5	6	3	1
6	8	1	4	9	3	5	7	2
7	1	6	3	4	9	8	2	5
4	5	2	7	8	6	3	1	9
3	9	8	5	2	1	7	6	4

1032

5	8	4	7	3	6	9	1	2
7	9	2	5	1	8	4	6	3
3	1	6	9	4	2	5	7	8
6	7	5	8	2	1	3	9	4
2	3	9	4	6	5	7	8	1
1	4	8	3	7	9	6	2	5
8	5	7	1	9	3	2	4	6
9	6	3	2	8	4	1	5	7
4	2	1	6	5	7	8	3	9

1033

2	5	8	7	1	9	6	4	3
7	9	6	2	4	3	5	1	8
4	1	3	5	8	6	2	9	7
8	2	4	3	9	7	1	5	6
1	6	9	4	5	8	7	3	2
5	3	7	6	2	1	9	8	4
3	4	2	1	6	5	8	7	9
9	7	1	8	3	2	4	6	5
6	8	5	9	7	4	3	2	1

1034

6	2	4	1	7	3	5	9	8
3	9	8	2	5	4	1	7	6
7	1	5	8	6	9	3	2	4
5	4	9	7	1	2	6	8	3
8	3	2	5	9	6	7	4	1
1	7	6	4	3	8	9	5	2
2	5	3	6	4	7	8	1	9
4	6	7	9	8	1	2	3	5
9	8	1	3	2	5	4	6	7

1035

8	6	7	1	2	9	3	4	5
5	9	3	8	4	7	2	6	1
4	1	2	5	6	3	9	8	7
2	5	9	3	7	8	4	1	6
6	3	8	4	1	2	7	5	9
1	7	4	6	9	5	8	2	3
9	8	5	2	3	1	6	7	4
3	2	6	7	5	4	1	9	8
7	4	1	9	8	6	5	3	2

1036

5	3	8	4	1	9	2	6	7
9	2	6	8	3	7	5	1	4
4	7	1	6	2	5	9	3	8
6	8	7	3	4	2	1	5	9
2	4	9	1	5	6	8	7	3
1	5	3	7	9	8	6	4	2
3	9	4	2	6	1	7	8	5
7	1	2	5	8	3	4	9	6
8	6	5	9	7	4	3	2	1

1037

7	9	8	3	2	5	4	1	6
5	4	1	7	6	9	2	8	3
6	3	2	8	4	1	7	5	9
4	2	3	1	7	6	5	9	8
1	7	5	9	8	3	6	4	2
9	8	6	2	5	4	1	3	7
3	1	7	4	9	2	8	6	5
8	5	9	6	1	7	3	2	4
2	6	4	5	3	8	9	7	1

1038

4	8	9	6	1	5	3	2	7
6	7	1	2	3	9	8	4	5
2	3	5	7	4	8	1	9	6
7	2	4	9	8	1	5	6	3
8	1	3	5	6	4	9	7	2
9	5	6	3	2	7	4	8	1
3	9	7	8	5	2	6	1	4
5	4	8	1	7	6	2	3	9
1	6	2	4	9	3	7	5	8

1039

6	5	8	4	2	7	9	1	3
3	4	1	5	8	9	2	6	7
2	9	7	6	1	3	8	4	5
5	1	6	8	3	4	7	2	9
9	8	4	2	7	6	3	5	1
7	3	2	9	5	1	6	8	4
8	7	3	1	4	2	5	9	6
1	2	9	3	6	5	4	7	8
4	6	5	7	9	8	1	3	2

1040

1	8	5	3	4	9	2	6	7
6	3	4	2	7	8	1	9	5
2	7	9	5	1	6	3	4	8
3	6	7	4	2	5	8	1	9
4	9	8	7	6	1	5	3	2
5	1	2	8	9	3	4	7	6
8	4	6	9	3	2	7	5	1
7	2	1	6	5	4	9	8	3
9	5	3	1	8	7	6	2	4

1041

3	6	4	5	7	8	9	1	2
5	9	7	3	2	1	8	4	6
2	8	1	9	4	6	5	7	3
6	1	2	7	9	5	4	3	8
9	5	3	1	8	4	2	6	7
7	4	8	6	3	2	1	5	9
1	2	5	8	6	7	3	9	4
8	7	9	4	1	3	6	2	5
4	3	6	2	5	9	7	8	1

1042

8	1	7	4	9	5	6	3	2
2	6	4	8	3	7	9	1	5
3	5	9	6	1	2	7	4	8
7	2	1	9	4	6	8	5	3
4	9	6	3	5	8	1	2	7
5	3	8	2	7	1	4	9	6
6	4	5	7	2	9	3	8	1
1	8	3	5	6	4	2	7	9
9	7	2	1	8	3	5	6	4

1043

9	6	7	3	2	5	4	1	8
4	8	5	6	1	9	3	2	7
3	1	2	8	7	4	9	5	6
2	9	1	7	8	3	5	6	4
6	5	3	4	9	2	8	7	1
8	7	4	5	6	1	2	9	3
5	2	8	1	3	7	6	4	9
1	4	6	9	5	8	7	3	2
7	3	9	2	4	6	1	8	5

1044

5	4	3	9	7	8	6	1	2
7	6	8	4	2	1	9	5	3
9	1	2	3	6	5	8	4	7
4	8	9	1	5	7	2	3	6
2	5	7	6	8	3	1	9	4
1	3	6	2	4	9	5	7	8
8	9	5	7	3	2	4	6	1
3	2	4	5	1	6	7	8	9
6	7	1	8	9	4	3	2	5

1045

5	3	9	1	6	4	7	8	2
8	6	2	3	7	5	9	4	1
4	1	7	8	9	2	5	3	6
3	7	4	6	5	1	2	9	8
1	2	8	7	3	9	4	6	5
6	9	5	2	4	8	1	7	3
2	8	3	4	1	7	6	5	9
7	5	6	9	2	3	8	1	4
9	4	1	5	8	6	3	2	7

1046

3	2	6	5	9	7	4	1	8
1	5	7	8	4	6	2	9	3
8	4	9	2	1	3	7	5	6
6	1	2	4	3	9	8	7	5
5	8	3	7	6	2	9	4	1
7	9	4	1	5	8	6	3	2
9	6	8	3	7	1	5	2	4
4	7	1	6	2	5	3	8	9
2	3	5	9	8	4	1	6	7

1047

7	6	4	8	5	9	2	1	3
2	1	5	3	7	6	9	4	8
8	3	9	1	4	2	7	6	5
6	9	8	5	1	7	4	3	2
5	4	7	2	3	8	6	9	1
3	2	1	6	9	4	5	8	7
9	7	2	4	8	1	3	5	6
1	5	6	9	2	3	8	7	4
4	8	3	7	6	5	1	2	9

1048

1	8	5	2	6	4	3	9	7
9	3	6	7	8	1	5	2	4
7	4	2	9	3	5	6	1	8
8	7	3	5	4	2	9	6	1
2	9	4	8	1	6	7	3	5
6	5	1	3	7	9	8	4	2
4	1	9	6	5	8	2	7	3
5	2	7	4	9	3	1	8	6
3	6	8	1	2	7	4	5	9

1049

5	9	7	1	6	4	8	2	3
4	8	6	9	2	3	1	7	5
2	1	3	5	8	7	4	9	6
1	6	2	8	7	5	3	4	9
3	5	8	2	4	9	7	6	1
9	7	4	6	3	1	5	8	2
6	3	5	4	9	8	2	1	7
7	4	9	3	1	2	6	5	8
8	2	1	7	5	6	9	3	4

1050

8	4	6	2	3	1	9	5	7
2	5	3	9	6	7	4	8	1
7	1	9	5	8	4	6	2	3
5	6	4	7	9	2	1	3	8
1	7	2	8	4	3	5	9	6
3	9	8	6	1	5	2	7	4
9	8	7	4	5	6	3	1	2
6	2	1	3	7	9	8	4	5
4	3	5	1	2	8	7	6	9

1051

7	1	3	2	6	8	9	4	5
6	4	5	3	9	7	1	8	2
2	8	9	1	4	5	6	3	7
8	9	7	4	1	3	5	2	6
1	3	4	6	5	2	7	9	8
5	2	6	7	8	9	4	1	3
4	7	8	9	2	6	3	5	1
3	5	1	8	7	4	2	6	9
9	6	2	5	3	1	8	7	4

1052

8	6	3	4	2	5	7	1	9
2	5	9	1	3	7	6	4	8
4	1	7	6	9	8	5	3	2
6	7	1	3	8	9	4	2	5
3	9	2	5	4	1	8	6	7
5	4	8	7	6	2	1	9	3
9	8	6	2	5	4	3	7	1
7	2	4	8	1	3	9	5	6
1	3	5	9	7	6	2	8	4

1053

7	2	6	5	4	8	9	3	1
1	8	5	7	9	3	6	4	2
4	9	3	2	1	6	8	5	7
5	6	2	9	3	4	7	1	8
9	7	1	8	6	5	4	2	3
8	3	4	1	7	2	5	9	6
3	1	8	4	5	7	2	6	9
2	4	9	6	8	1	3	7	5
6	5	7	3	2	9	1	8	4

1054

8	4	9	1	2	6	5	3	7
7	1	2	3	8	5	4	6	9
6	5	3	9	7	4	2	1	8
4	7	8	2	9	3	6	5	1
3	6	1	8	5	7	9	4	2
9	2	5	6	4	1	7	8	3
5	8	6	7	1	9	3	2	4
1	9	4	5	3	2	8	7	6
2	3	7	4	6	8	1	9	5

1055

2	4	8	7	3	5	6	1	9
3	6	5	9	4	1	7	2	8
7	1	9	2	8	6	3	4	5
1	3	6	4	5	8	2	9	7
9	5	4	3	7	2	1	8	6
8	7	2	1	6	9	4	5	3
6	9	1	5	2	3	8	7	4
5	8	7	6	1	4	9	3	2
4	2	3	8	9	7	5	6	1

1056

6	5	9	7	3	1	4	2	8
4	3	2	8	6	5	7	9	1
1	8	7	4	9	2	5	3	6
8	1	5	2	4	3	9	6	7
9	2	4	6	1	7	8	5	3
3	7	6	5	8	9	1	4	2
7	4	3	9	2	8	6	1	5
2	6	8	1	5	4	3	7	9
5	9	1	3	7	6	2	8	4

1057

3	6	8	2	4	1	7	5	9
1	5	4	9	6	7	3	2	8
2	7	9	5	3	8	4	6	1
4	1	3	7	2	6	8	9	5
8	2	7	1	9	5	6	3	4
5	9	6	4	8	3	1	7	2
9	8	5	6	7	4	2	1	3
7	4	1	3	5	2	9	8	6
6	3	2	8	1	9	5	4	7

1058

1	7	4	9	5	6	3	8	2
6	3	2	4	1	8	7	5	9
8	5	9	2	3	7	1	4	6
4	2	3	5	8	9	6	7	1
9	6	5	7	2	1	8	3	4
7	1	8	6	4	3	2	9	5
2	9	1	8	7	4	5	6	3
5	8	6	3	9	2	4	1	7
3	4	7	1	6	5	9	2	8

1059

4	5	3	2	8	9	6	1	7
8	7	1	3	6	5	2	9	4
2	9	6	4	7	1	8	5	3
1	2	7	6	4	8	5	3	9
6	3	5	1	9	2	4	7	8
9	8	4	7	5	3	1	2	6
5	4	8	9	1	7	3	6	2
7	1	2	8	3	6	9	4	5
3	6	9	5	2	4	7	8	1

1060

7	4	6	9	5	3	2	8	1
5	8	9	4	1	2	7	3	6
1	2	3	7	6	8	4	5	9
4	7	1	2	8	6	3	9	5
3	6	8	5	9	7	1	4	2
2	9	5	3	4	1	6	7	8
9	3	7	1	2	5	8	6	4
8	1	4	6	7	9	5	2	3
6	5	2	8	3	4	9	1	7

1061

5	3	9	7	6	8	4	1	2
2	4	8	1	5	3	9	7	6
1	6	7	2	9	4	5	8	3
8	5	6	3	2	1	7	9	4
9	2	1	4	7	6	8	3	5
3	7	4	5	8	9	2	6	1
6	9	3	8	4	5	1	2	7
7	1	5	9	3	2	6	4	8
4	8	2	6	1	7	3	5	9

1062

5	7	3	4	1	6	9	2	8
9	6	1	8	2	3	7	4	5
2	8	4	9	7	5	3	1	6
7	1	6	5	3	2	4	8	9
4	5	9	6	8	7	1	3	2
8	3	2	1	4	9	5	6	7
1	2	5	7	6	4	8	9	3
3	4	7	2	9	8	6	5	1
6	9	8	3	5	1	2	7	4

1063

1	4	6	3	2	7	5	9	8
2	5	9	8	4	1	7	3	6
8	7	3	6	5	9	2	1	4
9	1	4	2	7	8	3	6	5
6	3	2	1	9	5	4	8	7
5	8	7	4	3	6	1	2	9
3	9	1	7	8	4	6	5	2
4	2	8	5	6	3	9	7	1
7	6	5	9	1	2	8	4	3

1064

3	9	5	1	6	4	2	8	7
7	8	1	9	2	5	6	3	4
2	4	6	8	3	7	5	1	9
8	7	9	3	5	2	4	6	1
6	2	3	4	1	8	7	9	5
5	1	4	7	9	6	3	2	8
1	6	7	5	8	3	9	4	2
9	5	2	6	4	1	8	7	3
4	3	8	2	7	9	1	5	6

1065

5	8	4	6	1	3	2	7	9
1	9	3	7	8	2	6	4	5
2	6	7	9	5	4	1	8	3
3	1	5	8	6	9	7	2	4
4	7	6	1	2	5	3	9	8
8	2	9	4	3	7	5	1	6
6	4	8	5	7	1	9	3	2
9	3	1	2	4	6	8	5	7
7	5	2	3	9	8	4	6	1

1066

3	6	7	8	2	5	9	1	4
8	4	2	1	9	3	7	6	5
9	5	1	4	6	7	2	3	8
2	1	4	9	7	8	6	5	3
5	8	6	2	3	4	1	7	9
7	3	9	6	5	1	8	4	2
1	7	5	3	8	2	4	9	6
4	9	8	5	1	6	3	2	7
6	2	3	7	4	9	5	8	1

1067

2	8	3	9	7	6	4	5	1
9	1	5	4	2	8	7	6	3
4	7	6	3	1	5	9	8	2
7	5	4	2	6	1	3	9	8
6	3	1	8	5	9	2	7	4
8	9	2	7	3	4	5	1	6
5	4	8	1	9	2	6	3	7
1	6	7	5	4	3	8	2	9
3	2	9	6	8	7	1	4	5

1068

4	9	6	5	1	7	8	3	2
8	7	3	4	2	6	5	9	1
2	1	5	8	9	3	7	6	4
3	8	4	9	6	5	1	2	7
7	6	1	2	8	4	9	5	3
9	5	2	3	7	1	6	4	8
5	2	8	7	4	9	3	1	6
1	3	7	6	5	2	4	8	9
6	4	9	1	3	8	2	7	5

1069

6	3	2	9	4	8	7	1	5
7	8	4	3	5	1	2	6	9
5	1	9	6	2	7	8	3	4
9	6	8	2	3	4	1	5	7
3	2	5	1	7	9	6	4	8
1	4	7	8	6	5	9	2	3
2	7	6	5	8	3	4	9	1
8	9	3	4	1	6	5	7	2
4	5	1	7	9	2	3	8	6

1070

1	2	4	6	9	7	8	5	3
5	6	9	8	4	3	7	2	1
7	8	3	5	1	2	6	4	9
9	5	2	1	7	8	3	6	4
6	3	7	4	2	5	9	1	8
8	4	1	3	6	9	2	7	5
4	1	8	7	3	6	5	9	2
2	7	5	9	8	1	4	3	6
3	9	6	2	5	4	1	8	7

1071

5	9	1	8	2	3	7	6	4
7	2	4	9	1	6	8	5	3
8	3	6	4	7	5	1	2	9
3	8	9	6	5	2	4	7	1
4	6	2	1	8	7	9	3	5
1	7	5	3	4	9	2	8	6
9	5	7	2	6	4	3	1	8
6	4	8	7	3	1	5	9	2
2	1	3	5	9	8	6	4	7

1072

9	4	2	3	7	6	5	1	8
5	8	3	2	1	9	7	6	4
6	1	7	5	4	8	2	3	9
1	6	4	8	5	2	3	9	7
3	9	5	7	6	4	8	2	1
2	7	8	9	3	1	4	5	6
8	3	6	4	9	5	1	7	2
4	5	1	6	2	7	9	8	3
7	2	9	1	8	3	6	4	5

1073

9	6	3	1	5	4	8	7	2
4	8	5	9	7	2	6	3	1
7	1	2	8	6	3	4	9	5
8	5	9	4	2	6	7	1	3
2	3	4	5	1	7	9	8	6
1	7	6	3	8	9	2	5	4
6	2	1	7	9	5	3	4	8
3	9	8	6	4	1	5	2	7
5	4	7	2	3	8	1	6	9

1074

9	8	7	3	5	2	6	4	1
2	6	4	1	8	9	3	7	5
3	5	1	4	7	6	2	8	9
4	3	8	7	9	1	5	6	2
5	9	6	2	4	8	7	1	3
1	7	2	5	6	3	8	9	4
7	2	5	6	1	4	9	3	8
8	1	3	9	2	7	4	5	6
6	4	9	8	3	5	1	2	7

1075

4	9	6	3	8	5	1	7	2
1	8	5	6	7	2	9	4	3
7	3	2	1	9	4	6	5	8
3	1	9	8	4	6	5	2	7
8	5	7	9	2	3	4	1	6
2	6	4	5	1	7	3	8	9
5	7	1	2	6	9	8	3	4
6	2	8	4	3	1	7	9	5
9	4	3	7	5	8	2	6	1

1076

3	8	2	7	6	1	4	5	9
9	5	7	4	8	2	6	3	1
6	1	4	9	5	3	8	2	7
8	2	3	6	1	4	7	9	5
1	7	6	3	9	5	2	4	8
4	9	5	2	7	8	1	6	3
2	3	9	1	4	7	5	8	6
5	4	1	8	3	6	9	7	2
7	6	8	5	2	9	3	1	4

1077

5	4	8	1	7	6	9	3	2
9	1	2	3	4	8	6	7	5
7	6	3	9	2	5	8	1	4
4	2	9	8	1	7	3	5	6
3	7	5	6	9	4	1	2	8
1	8	6	5	3	2	7	4	9
8	9	7	2	5	3	4	6	1
2	3	1	4	6	9	5	8	7
6	5	4	7	8	1	2	9	3

1078

1	2	3	5	9	4	6	8	7
5	6	9	2	7	8	3	1	4
8	4	7	1	3	6	2	9	5
4	9	5	3	8	2	7	6	1
6	7	2	4	1	9	5	3	8
3	1	8	7	6	5	9	4	2
7	5	6	8	4	3	1	2	9
9	8	1	6	2	7	4	5	3
2	3	4	9	5	1	8	7	6

1079

2	8	1	9	3	4	7	5	6
5	9	7	6	1	8	4	2	3
3	6	4	5	7	2	9	1	8
1	3	8	2	9	7	5	6	4
9	2	5	8	4	6	3	7	1
4	7	6	1	5	3	8	9	2
7	1	3	4	6	9	2	8	5
8	5	9	3	2	1	6	4	7
6	4	2	7	8	5	1	3	9

1080

6	9	1	8	5	4	2	7	3
2	3	8	6	9	7	5	4	1
5	7	4	3	2	1	6	9	8
7	8	2	4	1	5	9	3	6
3	5	9	2	8	6	7	1	4
4	1	6	9	7	3	8	5	2
1	2	7	5	3	8	4	6	9
9	4	3	7	6	2	1	8	5
8	6	5	1	4	9	3	2	7

1081

1	9	4	7	3	5	2	6	8
3	5	6	9	2	8	4	7	1
2	8	7	1	4	6	5	3	9
8	4	3	2	5	9	7	1	6
9	1	2	6	8	7	3	4	5
7	6	5	3	1	4	8	9	2
5	7	8	4	9	1	6	2	3
6	3	9	8	7	2	1	5	4
4	2	1	5	6	3	9	8	7

1082

5	3	2	8	1	4	7	6	9
7	1	9	3	6	5	8	2	4
6	8	4	9	2	7	5	1	3
3	4	6	1	8	2	9	7	5
2	9	7	5	4	6	1	3	8
8	5	1	7	9	3	6	4	2
1	2	3	6	5	8	4	9	7
9	7	8	4	3	1	2	5	6
4	6	5	2	7	9	3	8	1

1083

7	4	1	8	2	9	5	3	6
5	9	2	3	6	1	8	7	4
3	8	6	5	7	4	2	9	1
6	1	9	7	4	2	3	5	8
4	5	7	6	8	3	9	1	2
8	2	3	9	1	5	4	6	7
2	6	5	1	9	8	7	4	3
1	3	8	4	5	7	6	2	9
9	7	4	2	3	6	1	8	5

1084

9	3	6	8	7	2	4	1	5
2	5	4	3	1	9	8	6	7
7	1	8	5	6	4	9	3	2
3	6	7	9	4	8	5	2	1
8	2	9	1	5	6	3	7	4
1	4	5	2	3	7	6	9	8
5	7	1	6	8	3	2	4	9
4	9	3	7	2	5	1	8	6
6	8	2	4	9	1	7	5	3

1085

9	3	8	4	1	5	2	6	7
5	6	2	8	7	3	4	1	9
4	1	7	2	9	6	3	5	8
2	5	1	6	3	8	9	7	4
6	8	9	7	4	1	5	3	2
3	7	4	9	5	2	6	8	1
8	2	5	1	6	4	7	9	3
1	9	6	3	2	7	8	4	5
7	4	3	5	8	9	1	2	6

1086

2	4	6	7	9	8	3	5	1
1	9	8	6	3	5	2	7	4
5	3	7	4	2	1	9	6	8
4	6	5	1	8	3	7	2	9
8	1	9	2	5	7	6	4	3
3	7	2	9	4	6	1	8	5
6	8	4	3	1	2	5	9	7
9	2	3	5	7	4	8	1	6
7	5	1	8	6	9	4	3	2

1087

3	2	8	1	5	7	6	9	4
7	4	1	6	3	9	8	2	5
5	9	6	4	2	8	1	7	3
6	1	2	8	4	5	9	3	7
8	5	7	3	9	1	2	4	6
4	3	9	7	6	2	5	8	1
2	7	4	5	8	6	3	1	9
1	8	5	9	7	3	4	6	2
9	6	3	2	1	4	7	5	8

1088

5	4	2	3	1	7	8	9	6
6	1	9	4	8	5	7	2	3
8	7	3	6	9	2	4	5	1
7	6	4	5	2	8	1	3	9
2	9	8	1	3	4	5	6	7
1	3	5	9	7	6	2	4	8
3	2	6	8	5	1	9	7	4
9	8	7	2	4	3	6	1	5
4	5	1	7	6	9	3	8	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1089

2	1	8	3	5	4	6	9	7
5	4	3	9	7	6	8	1	2
7	9	6	8	1	2	5	4	3
8	3	5	6	2	1	4	7	9
1	6	2	7	4	9	3	5	8
4	7	9	5	3	8	2	6	1
3	2	7	1	6	5	9	8	4
9	5	1	4	8	3	7	2	6
6	8	4	2	9	7	1	3	5

1090

2	6	8	7	9	3	5	1	4
9	4	5	8	6	1	7	3	2
3	1	7	5	2	4	6	9	8
5	7	4	9	1	2	3	8	6
1	9	6	3	7	8	4	2	5
8	2	3	4	5	6	9	7	1
7	5	1	2	4	9	8	6	3
4	3	2	6	8	7	1	5	9
6	8	9	1	3	5	2	4	7

1091

6	1	7	9	4	2	3	8	5
2	9	8	3	7	5	4	1	6
5	3	4	6	1	8	7	9	2
9	4	3	7	8	6	2	5	1
1	8	2	5	9	4	6	7	3
7	6	5	1	2	3	8	4	9
4	5	9	2	6	7	1	3	8
3	7	6	8	5	1	9	2	4
8	2	1	4	3	9	5	6	7

1092

4	5	9	1	2	3	7	8	6
3	2	8	6	7	4	5	1	9
7	1	6	9	8	5	4	3	2
9	7	3	2	6	1	8	5	4
6	8	1	5	4	9	2	7	3
2	4	5	7	3	8	6	9	1
5	9	4	8	1	2	3	6	7
1	6	2	3	5	7	9	4	8
8	3	7	4	9	6	1	2	5

1093

1	6	7	2	5	9	8	4	3
2	3	5	4	8	7	1	9	6
9	8	4	3	6	1	2	7	5
4	5	1	7	3	2	6	8	9
6	9	3	8	1	4	5	2	7
8	7	2	6	9	5	3	1	4
5	2	9	1	7	3	4	6	8
3	4	6	9	2	8	7	5	1
7	1	8	5	4	6	9	3	2

1094

3	5	1	7	2	8	9	6	4
7	2	4	9	6	3	8	1	5
6	9	8	5	1	4	7	3	2
2	7	9	8	5	6	1	4	3
8	4	5	3	7	1	2	9	6
1	6	3	2	4	9	5	8	7
5	3	6	1	8	7	4	2	9
4	8	7	6	9	2	3	5	1
9	1	2	4	3	5	6	7	8

1095

9	4	1	7	5	6	8	2	3
8	6	7	3	9	2	1	5	4
2	5	3	4	1	8	6	9	7
4	2	8	5	6	1	3	7	9
7	1	9	2	8	3	4	6	5
5	3	6	9	7	4	2	8	1
1	7	4	8	2	9	5	3	6
3	8	5	6	4	7	9	1	2
6	9	2	1	3	5	7	4	8

1096

3	8	5	4	9	7	6	1	2
4	6	7	2	3	1	9	8	5
9	2	1	6	8	5	4	7	3
1	7	9	8	2	3	5	6	4
2	5	3	7	6	4	1	9	8
6	4	8	5	1	9	3	2	7
7	3	2	9	4	6	8	5	1
5	1	6	3	7	8	2	4	9
8	9	4	1	5	2	7	3	6

1097

1	7	3	4	5	8	9	2	6
9	5	6	3	7	2	1	8	4
4	8	2	1	9	6	3	5	7
3	4	5	2	1	7	8	6	9
7	6	1	5	8	9	2	4	3
8	2	9	6	3	4	7	1	5
5	1	4	9	2	3	6	7	8
6	3	7	8	4	1	5	9	2
2	9	8	7	6	5	4	3	1

1098

4	3	2	7	8	6	5	9	1
6	5	8	9	3	1	2	4	7
9	7	1	4	2	5	8	3	6
3	1	9	2	7	4	6	8	5
7	4	5	3	6	8	1	2	9
8	2	6	5	1	9	4	7	3
2	9	4	6	5	3	7	1	8
1	6	7	8	9	2	3	5	4
5	8	3	1	4	7	9	6	2

1099

8	6	7	3	2	4	1	5	9
2	3	9	6	5	1	8	4	7
1	4	5	7	9	8	3	2	6
5	7	8	2	3	9	6	1	4
4	9	6	1	8	5	7	3	2
3	2	1	4	6	7	9	8	5
7	5	4	8	1	6	2	9	3
9	8	2	5	7	3	4	6	1
6	1	3	9	4	2	5	7	8

1100

6	9	5	4	2	7	1	8	3
7	4	3	1	8	5	6	2	9
1	2	8	9	3	6	7	5	4
8	7	2	3	9	1	5	4	6
4	5	1	6	7	8	9	3	2
9	3	6	5	4	2	8	7	1
5	8	9	2	1	3	4	6	7
3	1	7	8	6	4	2	9	5
2	6	4	7	5	9	3	1	8

1101

5	7	8	6	1	9	4	2	3
6	2	3	4	8	7	5	9	1
4	1	9	2	5	3	7	8	6
8	4	1	5	3	2	9	6	7
2	9	5	1	7	6	3	4	8
3	6	7	8	9	4	2	1	5
9	8	2	7	6	5	1	3	4
1	5	4	3	2	8	6	7	9
7	3	6	9	4	1	8	5	2

1102

6	8	1	9	3	2	5	7	4
2	3	9	7	4	5	8	1	6
7	4	5	1	8	6	3	2	9
9	5	3	4	2	8	7	6	1
8	1	7	6	5	9	4	3	2
4	6	2	3	7	1	9	5	8
3	2	8	5	6	4	1	9	7
1	7	6	8	9	3	2	4	5
5	9	4	2	1	7	6	8	3

1103

8	4	5	2	9	1	7	3	6
9	6	3	8	7	5	2	4	1
2	1	7	6	3	4	8	5	9
5	7	4	9	1	2	6	8	3
3	9	1	7	8	6	5	2	4
6	8	2	4	5	3	1	9	7
7	3	6	5	2	9	4	1	8
1	5	8	3	4	7	9	6	2
4	2	9	1	6	8	3	7	5

1104

1	4	3	2	7	5	6	9	8
6	8	2	3	9	1	5	4	7
7	9	5	4	6	8	1	2	3
3	5	6	7	8	4	9	1	2
8	1	9	6	2	3	7	5	4
4	2	7	1	5	9	3	8	6
5	6	4	9	3	2	8	7	1
2	3	8	5	1	7	4	6	9
9	7	1	8	4	6	2	3	5

1105

5	2	9	3	8	4	1	7	6
8	4	6	5	1	7	3	9	2
3	1	7	6	2	9	8	4	5
4	5	8	9	7	1	6	2	3
7	9	3	2	6	8	5	1	4
1	6	2	4	5	3	7	8	9
2	8	4	1	3	6	9	5	7
6	7	5	8	9	2	4	3	1
9	3	1	7	4	5	2	6	8

1106

7	4	2	3	5	8	9	1	6
9	3	1	4	6	7	2	8	5
6	5	8	9	1	2	3	4	7
3	1	5	8	7	4	6	2	9
2	6	7	5	9	1	4	3	8
8	9	4	2	3	6	7	5	1
5	8	3	6	2	9	1	7	4
1	2	9	7	4	5	8	6	3
4	7	6	1	8	3	5	9	2

1107

9	6	3	5	4	1	7	8	2
7	5	4	8	2	3	9	6	1
1	2	8	7	6	9	5	4	3
5	7	6	9	1	4	3	2	8
4	3	1	2	8	5	6	9	7
8	9	2	3	7	6	4	1	5
6	1	7	4	5	8	2	3	9
2	4	9	1	3	7	8	5	6
3	8	5	6	9	2	1	7	4

1108

6	5	3	1	2	8	4	7	9
8	7	1	3	4	9	5	2	6
4	9	2	5	7	6	3	1	8
1	4	9	7	3	2	8	6	5
5	6	7	9	8	1	2	3	4
2	3	8	4	6	5	7	9	1
9	1	4	2	5	7	6	8	3
3	2	6	8	9	4	1	5	7
7	8	5	6	1	3	9	4	2

1109

4	3	2	8	9	7	1	6	5
1	6	9	2	3	5	7	8	4
7	8	5	6	1	4	2	9	3
8	9	6	3	7	1	5	4	2
2	7	3	5	4	6	8	1	9
5	4	1	9	8	2	6	3	7
6	5	4	1	2	9	3	7	8
9	2	8	7	6	3	4	5	1
3	1	7	4	5	8	9	2	6

1110

9	1	3	7	8	4	2	6	5
8	6	2	5	3	1	9	7	4
5	4	7	2	6	9	3	1	8
2	3	5	9	7	6	8	4	1
6	7	9	4	1	8	5	2	3
4	8	1	3	2	5	6	9	7
7	9	4	6	5	3	1	8	2
1	5	6	8	4	2	7	3	9
3	2	8	1	9	7	4	5	6

1111

5	6	4	8	1	9	7	2	3
7	8	9	3	5	2	1	4	6
3	1	2	6	4	7	8	9	5
9	3	7	2	8	5	6	1	4
1	4	5	7	6	3	9	8	2
8	2	6	1	9	4	3	5	7
2	9	8	5	3	6	4	7	1
4	5	3	9	7	1	2	6	8
6	7	1	4	2	8	5	3	9

1112

9	2	6	4	7	3	5	1	8
5	3	4	1	8	6	9	2	7
7	1	8	2	9	5	3	4	6
4	7	5	8	1	2	6	3	9
3	8	2	5	6	9	1	7	4
6	9	1	3	4	7	2	8	5
8	4	3	9	5	1	7	6	2
2	5	7	6	3	8	4	9	1
1	6	9	7	2	4	8	5	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1113

6	4	8	2	7	1	9	3	5
1	2	5	9	3	6	4	8	7
7	9	3	8	4	5	6	2	1
2	8	1	4	9	3	7	5	6
5	6	9	7	1	2	3	4	8
3	7	4	5	6	8	2	1	9
4	5	2	6	8	7	1	9	3
8	3	6	1	2	9	5	7	4
9	1	7	3	5	4	8	6	2

1114

5	6	9	3	7	1	2	4	8
7	2	3	4	9	8	6	5	1
8	4	1	6	2	5	9	3	7
1	7	4	8	5	6	3	9	2
6	9	8	2	3	7	4	1	5
2	3	5	9	1	4	7	8	6
9	8	7	5	4	2	1	6	3
4	1	6	7	8	3	5	2	9
3	5	2	1	6	9	8	7	4

1115

6	1	3	5	7	8	9	4	2
7	5	9	2	4	1	6	8	3
8	2	4	9	6	3	7	5	1
1	6	7	4	3	5	2	9	8
3	8	5	1	9	2	4	7	6
4	9	2	7	8	6	1	3	5
5	7	6	8	1	9	3	2	4
2	4	1	3	5	7	8	6	9
9	3	8	6	2	4	5	1	7

1116

7	8	2	3	1	6	4	5	9
9	5	3	4	8	2	1	6	7
1	6	4	7	9	5	3	8	2
6	2	9	1	3	4	5	7	8
4	1	7	5	2	8	9	3	6
5	3	8	6	7	9	2	1	4
8	9	1	2	6	3	7	4	5
3	4	6	9	5	7	8	2	1
2	7	5	8	4	1	6	9	3

1117

9	2	5	7	8	1	4	3	6
1	8	7	4	3	6	2	9	5
6	3	4	2	5	9	1	8	7
8	9	3	5	4	2	6	7	1
5	1	6	9	7	8	3	2	4
4	7	2	6	1	3	8	5	9
3	6	8	1	9	7	5	4	2
2	5	9	8	6	4	7	1	3
7	4	1	3	2	5	9	6	8

1118

5	7	8	9	3	6	4	2	1
1	3	9	4	5	2	6	8	7
4	6	2	1	8	7	3	9	5
6	2	7	5	1	9	8	3	4
3	1	5	6	4	8	2	7	9
8	9	4	2	7	3	1	5	6
2	4	3	7	6	5	9	1	8
7	8	6	3	9	1	5	4	2
9	5	1	8	2	4	7	6	3

1119

4	8	2	3	1	7	9	6	5
3	7	9	5	4	6	2	8	1
1	6	5	2	8	9	3	7	4
5	9	3	7	6	1	8	4	2
6	1	8	4	9	2	7	5	3
7	2	4	8	3	5	1	9	6
2	4	1	9	5	8	6	3	7
8	5	6	1	7	3	4	2	9
9	3	7	6	2	4	5	1	8

1120

1	9	5	3	7	8	6	4	2
4	3	2	1	9	6	5	7	8
6	7	8	4	5	2	3	9	1
3	1	9	8	6	7	4	2	5
2	4	7	9	1	5	8	3	6
5	8	6	2	4	3	7	1	9
8	5	3	7	2	9	1	6	4
7	2	1	6	8	4	9	5	3
9	6	4	5	3	1	2	8	7

1121

4	5	2	9	8	7	3	1	6
1	9	3	5	2	6	7	4	8
7	6	8	4	3	1	5	2	9
6	2	4	8	9	5	1	7	3
8	7	5	2	1	3	9	6	4
9	3	1	7	6	4	2	8	5
5	8	9	6	7	2	4	3	1
2	1	6	3	4	9	8	5	7
3	4	7	1	5	8	6	9	2

1122

1	3	5	9	2	6	8	7	4
8	6	9	7	5	4	2	3	1
7	4	2	1	8	3	6	9	5
6	8	1	2	7	5	9	4	3
2	7	4	6	3	9	5	1	8
5	9	3	8	4	1	7	6	2
4	5	8	3	6	7	1	2	9
3	1	7	5	9	2	4	8	6
9	2	6	4	1	8	3	5	7

1123

8	2	9	1	5	4	7	6	3
6	3	4	8	7	2	9	1	5
1	5	7	3	6	9	4	8	2
9	8	2	4	1	7	5	3	6
4	6	5	2	9	3	8	7	1
3	7	1	6	8	5	2	9	4
2	9	3	7	4	6	1	5	8
7	1	6	5	2	8	3	4	9
5	4	8	9	3	1	6	2	7

1124

8	6	3	1	7	5	9	4	2
7	1	9	6	4	2	3	5	8
5	4	2	3	8	9	1	7	6
6	3	8	7	9	4	2	1	5
1	2	7	5	6	3	4	8	9
9	5	4	8	2	1	7	6	3
4	8	6	2	3	7	5	9	1
3	7	5	9	1	8	6	2	4
2	9	1	4	5	6	8	3	7

1125

3	6	1	5	4	8	2	9	7
8	9	5	3	7	2	4	6	1
7	2	4	1	6	9	8	5	3
1	4	2	9	8	7	6	3	5
6	3	9	2	5	4	7	1	8
5	8	7	6	3	1	9	2	4
9	7	3	8	2	5	1	4	6
4	1	6	7	9	3	5	8	2
2	5	8	4	1	6	3	7	9

1126

6	3	7	9	1	8	2	5	4
2	9	4	6	7	5	1	3	8
5	1	8	3	4	2	7	6	9
9	8	1	4	3	6	5	2	7
7	5	6	2	8	1	9	4	3
4	2	3	7	5	9	6	8	1
3	4	5	1	6	7	8	9	2
1	6	9	8	2	4	3	7	5
8	7	2	5	9	3	4	1	6

1127

4	7	2	8	3	1	6	5	9
8	9	3	6	2	5	4	1	7
1	6	5	9	4	7	3	2	8
9	4	6	1	8	2	7	3	5
7	2	1	3	5	9	8	6	4
5	3	8	7	6	4	2	9	1
2	1	9	4	7	3	5	8	6
3	8	7	5	1	6	9	4	2
6	5	4	2	9	8	1	7	3

1128

2	4	1	9	6	7	3	5	8
9	7	8	5	4	3	6	1	2
3	5	6	2	1	8	4	9	7
4	2	7	6	9	5	8	3	1
6	1	9	3	8	2	5	7	4
8	3	5	1	7	4	9	2	6
7	9	3	8	2	6	1	4	5
1	6	4	7	5	9	2	8	3
5	8	2	4	3	1	7	6	9

1129

5	3	8	6	4	7	9	2	1
1	6	9	2	5	8	3	4	7
7	2	4	9	3	1	5	8	6
6	1	2	8	9	4	7	5	3
4	9	7	5	2	3	6	1	8
3	8	5	7	1	6	2	9	4
9	4	1	3	6	2	8	7	5
2	7	3	1	8	5	4	6	9
8	5	6	4	7	9	1	3	2

1130

4	2	1	9	3	8	7	5	6
3	6	7	2	5	4	9	8	1
5	8	9	1	7	6	2	4	3
6	3	5	4	2	9	1	7	8
8	1	2	7	6	5	4	3	9
7	9	4	8	1	3	5	6	2
9	7	8	3	4	1	6	2	5
1	4	6	5	8	2	3	9	7
2	5	3	6	9	7	8	1	4

1131

8	7	9	4	2	6	5	1	3
5	2	6	1	8	3	9	4	7
3	4	1	9	5	7	6	2	8
4	8	7	6	9	1	2	3	5
2	9	3	5	7	8	1	6	4
1	6	5	2	3	4	7	8	9
9	1	4	3	6	5	8	7	2
6	5	8	7	4	2	3	9	1
7	3	2	8	1	9	4	5	6

1132

2	5	9	6	1	7	8	3	4
4	1	8	9	3	5	6	7	2
7	3	6	2	4	8	1	5	9
3	2	7	8	6	9	4	1	5
6	4	5	1	7	3	9	2	8
8	9	1	4	5	2	7	6	3
5	7	4	3	9	6	2	8	1
1	8	3	7	2	4	5	9	6
9	6	2	5	8	1	3	4	7

1133

7	8	3	1	4	2	9	6	5
6	4	1	9	5	7	3	2	8
9	2	5	8	6	3	4	7	1
1	9	2	3	8	6	7	5	4
8	5	7	2	9	4	1	3	6
3	6	4	7	1	5	2	8	9
4	7	8	6	2	9	5	1	3
2	1	9	5	3	8	6	4	7
5	3	6	4	7	1	8	9	2

1134

6	4	2	3	9	7	8	1	5
9	1	8	4	5	6	3	7	2
5	3	7	2	1	8	4	6	9
8	2	3	7	6	1	5	9	4
1	6	4	5	3	9	2	8	7
7	5	9	8	4	2	1	3	6
3	8	6	9	2	4	7	5	1
4	7	1	6	8	5	9	2	3
2	9	5	1	7	3	6	4	8

1135

2	3	9	7	1	4	6	8	5
6	4	8	5	2	9	1	7	3
1	7	5	8	3	6	4	2	9
3	8	6	2	9	1	5	4	7
4	2	7	3	6	5	9	1	8
5	9	1	4	8	7	2	3	6
7	5	2	9	4	8	3	6	1
9	6	3	1	7	2	8	5	4
8	1	4	6	5	3	7	9	2

1136

3	7	1	8	2	5	9	6	4
6	8	2	3	4	9	5	1	7
9	4	5	1	7	6	2	3	8
7	5	3	9	6	4	1	8	2
2	1	4	7	3	8	6	9	5
8	9	6	2	5	1	4	7	3
5	6	7	4	1	3	8	2	9
4	3	8	6	9	2	7	5	1
1	2	9	5	8	7	3	4	6

1137

7	5	9	4	8	1	2	3	6
2	3	6	7	5	9	4	1	8
8	1	4	3	6	2	9	5	7
1	8	3	5	7	4	6	2	9
9	6	2	1	3	8	7	4	5
5	4	7	9	2	6	1	8	3
6	2	5	8	1	7	3	9	4
3	9	1	6	4	5	8	7	2
4	7	8	2	9	3	5	6	1

1138

1	7	6	2	8	5	9	3	4
4	5	3	6	9	7	1	2	8
8	9	2	4	1	3	6	7	5
2	8	5	1	4	9	7	6	3
6	3	4	7	5	2	8	1	9
9	1	7	8	3	6	4	5	2
7	6	9	5	2	8	3	4	1
3	2	1	9	7	4	5	8	6
5	4	8	3	6	1	2	9	7

1139

6	1	9	2	3	5	4	8	7
4	5	8	9	7	6	3	1	2
7	2	3	8	1	4	5	6	9
3	6	7	1	9	8	2	5	4
5	8	1	4	2	7	9	3	6
2	9	4	6	5	3	1	7	8
1	4	5	7	8	9	6	2	3
9	7	2	3	6	1	8	4	5
8	3	6	5	4	2	7	9	1

1140

1	4	9	5	6	3	2	7	8
3	6	8	7	2	4	1	5	9
7	2	5	8	1	9	4	3	6
2	5	1	3	4	8	6	9	7
6	8	3	9	7	1	5	2	4
4	9	7	6	5	2	8	1	3
8	7	6	1	3	5	9	4	2
9	1	2	4	8	7	3	6	5
5	3	4	2	9	6	7	8	1

1141

6	8	3	4	9	5	1	2	7
2	1	5	6	7	8	4	3	9
9	4	7	2	3	1	5	6	8
4	9	8	1	6	7	2	5	3
7	5	6	9	2	3	8	1	4
3	2	1	8	5	4	7	9	6
1	3	4	5	8	6	9	7	2
8	7	9	3	1	2	6	4	5
5	6	2	7	4	9	3	8	1

1142

1	5	3	6	7	9	2	8	4
8	6	2	4	3	1	5	9	7
4	7	9	5	8	2	1	3	6
2	4	1	7	6	8	9	5	3
3	8	7	9	4	5	6	2	1
6	9	5	1	2	3	4	7	8
7	3	4	2	5	6	8	1	9
5	1	8	3	9	4	7	6	2
9	2	6	8	1	7	3	4	5

1143

9	2	4	7	1	3	6	5	8
5	3	8	9	2	6	4	7	1
6	7	1	8	5	4	2	3	9
3	4	6	1	9	7	8	2	5
1	9	2	5	3	8	7	4	6
8	5	7	6	4	2	9	1	3
4	1	3	2	6	9	5	8	7
7	6	5	4	8	1	3	9	2
2	8	9	3	7	5	1	6	4

1144

7	9	6	8	5	4	2	1	3
4	5	2	1	3	6	7	9	8
3	1	8	9	7	2	5	4	6
2	8	7	5	9	3	1	6	4
5	3	4	6	8	1	9	7	2
9	6	1	2	4	7	3	8	5
1	2	5	4	6	9	8	3	7
8	4	3	7	1	5	6	2	9
6	7	9	3	2	8	4	5	1

1145

9	6	3	7	1	8	2	5	4
2	4	8	5	6	9	7	3	1
5	1	7	2	3	4	6	9	8
4	3	2	6	9	1	8	7	5
7	8	6	3	4	5	1	2	9
1	5	9	8	2	7	3	4	6
6	7	5	9	8	2	4	1	3
3	9	4	1	7	6	5	8	2
8	2	1	4	5	3	9	6	7

1146

8	9	2	3	1	4	5	7	6
3	1	4	7	6	5	8	9	2
7	5	6	9	2	8	1	4	3
9	7	5	2	8	3	6	1	4
2	6	1	5	4	7	9	3	8
4	3	8	6	9	1	2	5	7
1	2	7	8	3	9	4	6	5
6	4	3	1	5	2	7	8	9
5	8	9	4	7	6	3	2	1

1147

8	9	7	2	5	4	1	3	6
6	4	5	3	1	9	8	7	2
3	2	1	8	6	7	9	5	4
2	6	8	9	7	1	5	4	3
5	3	4	6	2	8	7	9	1
1	7	9	5	4	3	6	2	8
7	8	3	1	9	2	4	6	5
4	1	6	7	3	5	2	8	9
9	5	2	4	8	6	3	1	7

1148

1	8	3	2	9	4	5	7	6
7	2	6	1	8	5	9	4	3
9	5	4	3	7	6	2	8	1
6	9	8	7	4	3	1	2	5
3	7	1	5	6	2	8	9	4
2	4	5	9	1	8	3	6	7
5	3	9	6	2	7	4	1	8
4	6	2	8	3	1	7	5	9
8	1	7	4	5	9	6	3	2

1149

8	2	9	6	5	7	4	1	3
5	6	3	4	2	1	8	9	7
4	7	1	3	8	9	2	6	5
2	9	4	1	3	5	6	7	8
1	5	8	7	6	2	3	4	9
7	3	6	8	9	4	5	2	1
3	1	5	2	7	6	9	8	4
9	4	2	5	1	8	7	3	6
6	8	7	9	4	3	1	5	2

1150

8	4	6	5	3	7	9	2	1
3	2	9	8	4	1	6	7	5
5	7	1	6	9	2	4	3	8
4	3	5	9	2	6	1	8	7
1	9	8	4	7	5	2	6	3
2	6	7	3	1	8	5	4	9
6	1	2	7	8	9	3	5	4
9	8	4	2	5	3	7	1	6
7	5	3	1	6	4	8	9	2

1151

8	9	1	4	3	6	5	2	7
7	4	5	9	2	8	3	6	1
3	6	2	7	1	5	8	9	4
6	5	7	1	9	3	2	4	8
1	2	3	8	4	7	6	5	9
4	8	9	6	5	2	1	7	3
2	7	4	3	6	1	9	8	5
5	3	8	2	7	9	4	1	6
9	1	6	5	8	4	7	3	2

1152

9	3	5	8	6	1	2	4	7
4	7	6	2	5	9	1	3	8
1	2	8	7	4	3	6	5	9
2	6	4	1	7	8	5	9	3
3	8	1	5	9	4	7	2	6
5	9	7	3	2	6	4	8	1
7	5	3	9	1	2	8	6	4
8	4	2	6	3	7	9	1	5
6	1	9	4	8	5	3	7	2

1153

4	6	1	2	8	9	5	7	3
3	8	2	4	5	7	6	9	1
7	9	5	1	6	3	8	2	4
2	4	6	8	9	1	7	3	5
8	1	3	5	7	2	4	6	9
5	7	9	6	3	4	2	1	8
9	2	4	7	1	8	3	5	6
1	5	7	3	4	6	9	8	2
6	3	8	9	2	5	1	4	7

1154

7	9	5	1	8	6	2	4	3
3	2	1	5	4	7	8	9	6
8	6	4	2	9	3	1	5	7
5	8	6	9	1	4	7	3	2
2	3	9	6	7	5	4	1	8
4	1	7	8	3	2	9	6	5
6	5	8	4	2	9	3	7	1
9	7	2	3	5	1	6	8	4
1	4	3	7	6	8	5	2	9

1155

2	8	5	1	3	6	4	7	9
1	7	4	9	2	5	6	8	3
6	9	3	7	8	4	2	1	5
8	1	9	3	6	2	5	4	7
3	5	2	4	7	8	1	9	6
4	6	7	5	1	9	8	3	2
5	4	1	2	9	3	7	6	8
7	3	6	8	5	1	9	2	4
9	2	8	6	4	7	3	5	1

1156

8	6	3	2	1	5	7	4	9
1	4	5	6	7	9	8	2	3
7	9	2	3	4	8	5	6	1
3	5	7	1	9	6	4	8	2
9	8	4	7	2	3	1	5	6
6	2	1	8	5	4	3	9	7
2	3	9	5	8	1	6	7	4
5	7	6	4	3	2	9	1	8
4	1	8	9	6	7	2	3	5

1157

3	9	6	8	1	5	4	7	2
4	2	8	7	6	9	3	1	5
1	7	5	3	4	2	9	8	6
8	1	3	4	5	7	6	2	9
2	6	4	1	9	3	7	5	8
7	5	9	2	8	6	1	3	4
5	3	1	6	2	4	8	9	7
9	4	7	5	3	8	2	6	1
6	8	2	9	7	1	5	4	3

1158

7	6	1	3	5	8	4	9	2
4	8	2	9	7	1	3	5	6
9	5	3	4	2	6	8	7	1
8	1	6	5	4	2	9	3	7
5	3	9	1	8	7	6	2	4
2	4	7	6	9	3	5	1	8
1	2	4	8	3	9	7	6	5
3	7	5	2	6	4	1	8	9
6	9	8	7	1	5	2	4	3

1159

4	6	8	3	9	2	5	7	1
3	2	1	7	5	6	9	8	4
7	9	5	8	4	1	3	6	2
2	1	4	5	8	7	6	9	3
9	8	6	4	1	3	2	5	7
5	7	3	6	2	9	1	4	8
6	5	2	1	7	8	4	3	9
8	4	9	2	3	5	7	1	6
1	3	7	9	6	4	8	2	5

1160

8	2	4	1	6	9	5	7	3
9	7	1	3	5	4	6	8	2
5	3	6	7	8	2	4	9	1
7	8	5	4	9	1	3	2	6
3	1	9	8	2	6	7	4	5
4	6	2	5	7	3	8	1	9
1	4	7	9	3	5	2	6	8
2	9	3	6	4	8	1	5	7
6	5	8	2	1	7	9	3	4

1161

8	5	6	9	2	7	4	1	3
3	7	9	1	4	5	8	6	2
4	2	1	3	8	6	7	9	5
5	9	2	7	1	3	6	4	8
1	6	4	5	9	8	2	3	7
7	8	3	2	6	4	1	5	9
2	1	7	4	5	9	3	8	6
6	4	5	8	3	2	9	7	1
9	3	8	6	7	1	5	2	4

1162

7	6	3	1	2	9	5	4	8
8	9	4	5	6	3	7	2	1
2	1	5	7	4	8	6	9	3
1	4	2	8	5	6	9	3	7
9	7	6	3	1	4	2	8	5
3	5	8	9	7	2	4	1	6
5	2	7	4	3	1	8	6	9
4	3	9	6	8	5	1	7	2
6	8	1	2	9	7	3	5	4

1163

6	4	3	8	7	9	5	2	1
9	1	8	4	2	5	3	7	6
2	5	7	3	1	6	8	4	9
1	2	5	6	4	7	9	8	3
4	3	6	1	9	8	7	5	2
7	8	9	5	3	2	6	1	4
3	9	4	7	5	1	2	6	8
8	7	1	2	6	3	4	9	5
5	6	2	9	8	4	1	3	7

1164

3	5	7	4	1	8	6	9	2
6	9	8	5	2	7	3	1	4
2	4	1	9	3	6	8	5	7
5	7	9	3	8	2	4	6	1
8	1	3	6	9	4	2	7	5
4	6	2	7	5	1	9	3	8
1	3	4	8	6	5	7	2	9
9	8	5	2	7	3	1	4	6
7	2	6	1	4	9	5	8	3

1165

2	1	8	7	9	5	6	4	3
9	7	3	6	1	4	2	8	5
4	5	6	3	8	2	9	1	7
8	9	5	2	6	3	4	7	1
6	3	1	4	7	9	8	5	2
7	4	2	8	5	1	3	6	9
3	8	7	1	2	6	5	9	4
1	2	9	5	4	8	7	3	6
5	6	4	9	3	7	1	2	8

1166

3	9	4	7	1	5	2	8	6
7	2	5	6	8	4	1	3	9
8	6	1	3	2	9	4	5	7
4	1	3	2	6	8	9	7	5
2	5	6	9	7	3	8	4	1
9	8	7	5	4	1	3	6	2
1	3	2	8	5	6	7	9	4
6	4	9	1	3	7	5	2	8
5	7	8	4	9	2	6	1	3

1167

5	7	6	8	9	1	2	4	3
3	8	2	7	6	4	5	1	9
1	9	4	5	2	3	8	6	7
4	6	3	9	1	2	7	5	8
8	1	9	6	5	7	3	2	4
2	5	7	3	4	8	1	9	6
9	3	1	2	7	6	4	8	5
7	4	5	1	8	9	6	3	2
6	2	8	4	3	5	9	7	1

1168

1	2	3	6	4	5	8	9	7
9	5	4	8	7	1	6	3	2
7	6	8	9	3	2	5	1	4
3	7	5	4	2	6	1	8	9
4	8	6	1	5	9	2	7	3
2	1	9	3	8	7	4	6	5
8	4	7	2	1	3	9	5	6
5	9	2	7	6	8	3	4	1
6	3	1	5	9	4	7	2	8

1169

7	6	1	3	2	9	4	5	8
8	5	4	6	1	7	2	9	3
3	9	2	5	8	4	6	1	7
6	1	5	9	4	8	3	7	2
9	4	8	2	7	3	5	6	1
2	3	7	1	6	5	8	4	9
4	2	6	8	9	1	7	3	5
5	7	9	4	3	2	1	8	6
1	8	3	7	5	6	9	2	4

1170

3	6	1	4	9	2	8	7	5
9	8	7	5	1	3	6	4	2
4	5	2	8	7	6	1	3	9
6	4	5	9	2	8	3	1	7
1	7	9	3	6	4	5	2	8
2	3	8	7	5	1	9	6	4
5	9	6	1	4	7	2	8	3
8	2	4	6	3	5	7	9	1
7	1	3	2	8	9	4	5	6

1171

4	8	5	2	9	6	7	1	3
1	2	7	3	5	4	8	9	6
9	6	3	1	8	7	2	4	5
7	5	4	6	1	3	9	8	2
8	3	1	4	2	9	5	6	7
2	9	6	5	7	8	1	3	4
3	7	8	9	4	2	6	5	1
5	4	2	8	6	1	3	7	9
6	1	9	7	3	5	4	2	8

1172

2	1	9	6	8	3	7	4	5
6	7	4	5	1	9	8	3	2
3	8	5	4	2	7	9	1	6
9	4	8	1	3	6	2	5	7
7	3	2	8	5	4	1	6	9
5	6	1	7	9	2	4	8	3
4	5	3	9	7	1	6	2	8
1	2	7	3	6	8	5	9	4
8	9	6	2	4	5	3	7	1

1173

2	9	7	1	3	8	5	4	6
4	3	6	5	9	7	2	8	1
1	5	8	6	2	4	7	9	3
6	7	2	3	8	5	9	1	4
5	1	9	7	4	6	8	3	2
3	8	4	9	1	2	6	7	5
8	4	1	2	6	9	3	5	7
7	2	3	8	5	1	4	6	9
9	6	5	4	7	3	1	2	8

1174

3	1	4	7	8	9	6	5	2
8	9	5	4	2	6	3	1	7
6	7	2	5	3	1	9	4	8
4	5	3	2	1	8	7	6	9
7	8	9	6	4	3	5	2	1
1	2	6	9	5	7	8	3	4
2	3	8	1	7	5	4	9	6
9	4	7	3	6	2	1	8	5
5	6	1	8	9	4	2	7	3

1175

5	3	9	1	7	4	6	2	8
7	2	8	9	6	5	1	4	3
4	1	6	8	3	2	7	5	9
9	5	7	3	8	1	2	6	4
1	8	3	4	2	6	5	9	7
2	6	4	7	5	9	3	8	1
3	9	2	6	4	7	8	1	5
6	7	1	5	9	8	4	3	2
8	4	5	2	1	3	9	7	6

1176

9	6	8	4	3	2	7	1	5
3	5	1	7	6	8	2	4	9
4	2	7	1	5	9	6	8	3
5	7	6	9	2	4	8	3	1
2	1	4	6	8	3	9	5	7
8	9	3	5	7	1	4	2	6
1	8	2	3	9	6	5	7	4
7	4	9	2	1	5	3	6	8
6	3	5	8	4	7	1	9	2

1177

6	4	8	1	3	2	5	7	9
1	9	3	8	5	7	4	2	6
2	5	7	6	4	9	8	1	3
5	2	4	3	7	6	1	9	8
9	7	6	2	8	1	3	5	4
8	3	1	4	9	5	2	6	7
7	8	9	5	1	3	6	4	2
4	6	5	9	2	8	7	3	1
3	1	2	7	6	4	9	8	5

1178

8	1	7	2	3	9	6	5	4
9	2	6	5	8	4	7	1	3
5	3	4	7	1	6	2	9	8
7	8	3	9	5	2	1	4	6
6	4	9	3	7	1	5	8	2
2	5	1	6	4	8	3	7	9
3	6	8	1	9	7	4	2	5
4	7	5	8	2	3	9	6	1
1	9	2	4	6	5	8	3	7

1179

6	2	8	7	3	5	4	9	1
3	7	4	1	2	9	8	6	5
5	1	9	4	8	6	7	2	3
2	6	7	5	9	8	1	3	4
4	5	3	6	1	2	9	8	7
9	8	1	3	4	7	2	5	6
7	3	2	8	5	4	6	1	9
1	9	6	2	7	3	5	4	8
8	4	5	9	6	1	3	7	2

1180

9	6	4	8	7	3	2	1	5
2	8	3	5	1	6	7	9	4
1	7	5	2	4	9	3	8	6
5	1	8	4	3	7	6	2	9
3	4	2	9	6	8	1	5	7
7	9	6	1	2	5	4	3	8
4	5	7	3	8	1	9	6	2
6	3	9	7	5	2	8	4	1
8	2	1	6	9	4	5	7	3

1181

8	6	2	9	4	1	7	5	3
1	7	4	6	3	5	2	8	9
9	3	5	7	8	2	1	4	6
2	9	1	3	6	8	5	7	4
4	8	3	5	9	7	6	2	1
6	5	7	1	2	4	9	3	8
3	4	9	2	7	6	8	1	5
5	2	6	8	1	3	4	9	7
7	1	8	4	5	9	3	6	2

1182

9	2	8	7	6	3	1	5	4
7	6	1	4	8	5	2	3	9
3	4	5	9	2	1	6	7	8
2	3	6	8	5	4	9	1	7
8	5	7	2	1	9	4	6	3
1	9	4	6	3	7	8	2	5
4	1	3	5	9	6	7	8	2
5	7	2	1	4	8	3	9	6
6	8	9	3	7	2	5	4	1

1183

1	6	5	7	4	3	8	9	2
9	4	3	8	1	2	7	6	5
2	7	8	5	9	6	1	4	3
8	5	2	1	6	9	4	3	7
4	1	9	3	7	8	5	2	6
6	3	7	2	5	4	9	1	8
5	9	6	4	3	7	2	8	1
7	2	4	6	8	1	3	5	9
3	8	1	9	2	5	6	7	4

1184

3	5	4	6	1	8	9	2	7
7	8	2	4	9	5	6	3	1
9	1	6	7	2	3	4	8	5
6	4	9	2	5	1	8	7	3
2	7	5	3	8	6	1	9	4
1	3	8	9	4	7	2	5	6
4	9	7	5	6	2	3	1	8
5	2	1	8	3	4	7	6	9
8	6	3	1	7	9	5	4	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1185

9	7	6	5	2	8	3	1	4
5	1	8	6	4	3	7	2	9
4	2	3	9	1	7	6	8	5
1	3	4	2	9	5	8	7	6
7	8	5	3	6	1	4	9	2
6	9	2	7	8	4	1	5	3
3	6	1	8	5	2	9	4	7
8	5	9	4	7	6	2	3	1
2	4	7	1	3	9	5	6	8

1186

5	6	7	8	2	3	9	4	1
1	9	4	7	5	6	8	2	3
2	3	8	4	9	1	5	7	6
8	5	9	6	7	2	3	1	4
3	7	2	1	4	5	6	9	8
6	4	1	9	3	8	7	5	2
4	2	5	3	6	9	1	8	7
7	1	3	5	8	4	2	6	9
9	8	6	2	1	7	4	3	5

1187

5	7	3	4	8	1	6	9	2
8	6	9	5	2	3	4	1	7
4	2	1	6	7	9	3	8	5
6	4	8	7	9	5	1	2	3
7	9	5	3	1	2	8	4	6
3	1	2	8	6	4	7	5	9
2	8	4	9	3	7	5	6	1
9	5	7	1	4	6	2	3	8
1	3	6	2	5	8	9	7	4

1188

5	1	6	2	7	8	9	4	3
2	8	4	9	6	3	5	7	1
9	7	3	4	5	1	2	8	6
6	5	1	7	3	2	4	9	8
3	2	9	8	1	4	7	6	5
7	4	8	5	9	6	1	3	2
4	6	5	1	8	7	3	2	9
8	9	7	3	2	5	6	1	4
1	3	2	6	4	9	8	5	7

1189

2	6	8	3	7	9	1	4	5
3	9	1	4	5	8	7	2	6
7	4	5	6	1	2	9	8	3
4	7	2	1	6	3	8	5	9
5	1	6	9	8	4	3	7	2
9	8	3	5	2	7	6	1	4
8	3	4	7	9	5	2	6	1
6	2	9	8	4	1	5	3	7
1	5	7	2	3	6	4	9	8

1190

9	6	4	8	2	3	1	7	5
8	3	7	4	1	5	6	9	2
1	5	2	6	9	7	4	3	8
3	4	9	2	6	8	7	5	1
2	7	1	5	3	4	9	8	6
6	8	5	9	7	1	3	2	4
7	2	8	3	4	6	5	1	9
5	1	6	7	8	9	2	4	3
4	9	3	1	5	2	8	6	7

1191

6	1	5	4	9	7	3	2	8
3	9	8	2	5	1	6	7	4
2	7	4	8	6	3	1	9	5
1	5	6	9	3	4	7	8	2
8	4	3	7	1	2	5	6	9
7	2	9	5	8	6	4	3	1
9	8	7	3	4	5	2	1	6
5	6	2	1	7	9	8	4	3
4	3	1	6	2	8	9	5	7

1192

3	1	4	9	5	7	8	6	2
6	7	5	1	8	2	9	3	4
8	9	2	3	6	4	5	1	7
7	2	8	4	9	1	3	5	6
4	5	3	8	7	6	1	2	9
9	6	1	5	2	3	7	4	8
5	4	9	6	1	8	2	7	3
1	3	7	2	4	9	6	8	5
2	8	6	7	3	5	4	9	1

1193

5	7	1	9	2	6	3	4	8
8	4	2	3	5	1	7	9	6
6	9	3	4	7	8	5	1	2
2	1	5	6	3	7	4	8	9
3	6	9	2	8	4	1	7	5
7	8	4	1	9	5	2	6	3
1	5	6	8	4	3	9	2	7
4	2	7	5	6	9	8	3	1
9	3	8	7	1	2	6	5	4

1194

9	8	1	6	7	4	3	5	2
7	5	2	9	8	3	1	4	6
6	4	3	1	2	5	9	7	8
1	6	4	2	9	7	5	8	3
2	7	8	3	5	1	6	9	4
3	9	5	4	6	8	7	2	1
4	2	7	5	3	6	8	1	9
8	3	9	7	1	2	4	6	5
5	1	6	8	4	9	2	3	7

1195

9	2	6	1	3	4	7	8	5
1	7	5	6	2	8	3	4	9
4	8	3	5	7	9	2	6	1
6	1	7	2	8	5	4	9	3
2	5	9	3	4	6	1	7	8
3	4	8	7	9	1	6	5	2
8	6	1	4	5	2	9	3	7
7	9	2	8	6	3	5	1	4
5	3	4	9	1	7	8	2	6

1196

1	7	5	6	3	9	2	4	8
8	9	3	4	2	7	5	6	1
6	2	4	1	8	5	7	9	3
4	1	2	3	7	6	9	8	5
5	6	9	2	1	8	3	7	4
7	3	8	5	9	4	1	2	6
9	5	7	8	4	3	6	1	2
3	4	1	9	6	2	8	5	7
2	8	6	7	5	1	4	3	9

1197

9	4	6	7	1	5	3	8	2
2	3	1	4	9	8	6	7	5
7	5	8	6	3	2	9	1	4
6	8	4	9	2	1	5	3	7
3	7	2	8	5	4	1	9	6
1	9	5	3	6	7	2	4	8
5	1	7	2	8	9	4	6	3
8	2	3	1	4	6	7	5	9
4	6	9	5	7	3	8	2	1

1198

9	1	4	2	5	3	6	8	7
7	2	8	4	6	9	3	5	1
6	5	3	7	1	8	2	9	4
4	3	6	1	8	2	5	7	9
2	7	5	3	9	4	8	1	6
1	8	9	5	7	6	4	3	2
5	4	2	9	3	1	7	6	8
8	9	7	6	4	5	1	2	3
3	6	1	8	2	7	9	4	5

1199

6	8	2	3	9	4	1	5	7
9	5	7	6	2	1	3	8	4
3	1	4	5	8	7	9	6	2
5	4	1	7	3	8	6	2	9
2	9	8	1	6	5	4	7	3
7	3	6	9	4	2	5	1	8
8	2	5	4	1	9	7	3	6
4	7	3	8	5	6	2	9	1
1	6	9	2	7	3	8	4	5

1200

5	9	6	2	8	3	1	4	7
7	2	8	5	4	1	3	6	9
1	4	3	9	6	7	2	8	5
2	6	5	8	3	9	7	1	4
8	7	9	4	1	2	6	5	3
4	3	1	6	7	5	9	2	8
3	5	2	1	9	8	4	7	6
9	1	4	7	5	6	8	3	2
6	8	7	3	2	4	5	9	1

1201

1	4	2	8	5	6	9	7	3
3	5	9	7	1	4	6	2	8
6	8	7	9	2	3	4	1	5
9	6	5	1	3	2	7	8	4
2	7	1	5	4	8	3	6	9
4	3	8	6	9	7	2	5	1
5	2	6	3	8	9	1	4	7
8	9	4	2	7	1	5	3	6
7	1	3	4	6	5	8	9	2

1202

9	5	2	6	8	3	7	4	1
3	7	1	5	4	9	8	2	6
6	4	8	1	2	7	5	9	3
2	6	4	7	5	1	9	3	8
7	3	9	2	6	8	4	1	5
8	1	5	3	9	4	6	7	2
1	8	7	9	3	5	2	6	4
5	9	6	4	1	2	3	8	7
4	2	3	8	7	6	1	5	9

1203

2	5	8	7	1	4	9	6	3
9	4	7	6	3	2	1	5	8
6	3	1	9	8	5	4	7	2
1	9	3	4	6	7	8	2	5
7	2	4	8	5	3	6	1	9
5	8	6	2	9	1	3	4	7
3	7	9	1	2	6	5	8	4
8	6	2	5	4	9	7	3	1
4	1	5	3	7	8	2	9	6

1204

5	7	8	4	2	3	1	6	9
6	1	2	8	9	7	3	4	5
9	4	3	1	5	6	2	7	8
4	2	5	3	8	1	6	9	7
8	9	7	5	6	2	4	1	3
1	3	6	9	7	4	8	5	2
2	5	1	6	3	9	7	8	4
3	6	9	7	4	8	5	2	1
7	8	4	2	1	5	9	3	6

1205

6	3	4	7	5	8	2	9	1
9	5	2	6	1	3	7	4	8
8	1	7	4	2	9	6	5	3
5	9	1	3	6	7	4	8	2
4	8	6	2	9	1	3	7	5
7	2	3	8	4	5	1	6	9
2	7	8	5	3	4	9	1	6
3	4	9	1	8	6	5	2	7
1	6	5	9	7	2	8	3	4

1206

9	4	1	8	7	2	3	5	6
2	3	6	4	5	1	9	7	8
8	7	5	3	9	6	1	2	4
7	1	3	2	4	5	6	8	9
4	5	9	6	3	8	2	1	7
6	8	2	9	1	7	5	4	3
5	2	8	7	6	9	4	3	1
1	9	4	5	8	3	7	6	2
3	6	7	1	2	4	8	9	5

1207

9	4	3	7	6	5	8	2	1
1	6	8	4	9	2	3	7	5
5	7	2	3	8	1	9	4	6
6	9	7	8	1	3	2	5	4
8	2	4	9	5	7	1	6	3
3	1	5	6	2	4	7	8	9
2	3	1	5	4	8	6	9	7
4	8	9	1	7	6	5	3	2
7	5	6	2	3	9	4	1	8

1208

6	7	1	8	4	3	5	9	2
9	3	5	7	2	1	4	8	6
2	8	4	9	6	5	1	3	7
7	9	3	5	1	6	2	4	8
1	4	6	2	3	8	7	5	9
5	2	8	4	9	7	3	6	1
3	5	9	1	8	2	6	7	4
4	1	7	6	5	9	8	2	3
8	6	2	3	7	4	9	1	5

1209

3	7	8	2	5	4	9	6	1
9	4	5	6	8	1	3	7	2
6	1	2	9	3	7	8	4	5
2	6	3	7	4	5	1	8	9
4	8	1	3	2	9	6	5	7
7	5	9	8	1	6	2	3	4
8	2	7	4	9	3	5	1	6
5	9	6	1	7	8	4	2	3
1	3	4	5	6	2	7	9	8

1210

5	2	9	1	8	4	3	6	7
6	3	7	2	5	9	1	8	4
4	1	8	3	6	7	5	2	9
1	9	2	8	7	3	6	4	5
3	4	5	6	9	2	7	1	8
7	8	6	4	1	5	9	3	2
8	5	3	9	4	6	2	7	1
2	7	4	5	3	1	8	9	6
9	6	1	7	2	8	4	5	3

1211

2	5	4	3	1	9	7	8	6
6	7	8	2	5	4	3	9	1
1	9	3	8	7	6	4	5	2
8	3	7	4	9	1	6	2	5
4	1	9	5	6	2	8	3	7
5	6	2	7	8	3	9	1	4
3	4	6	9	2	5	1	7	8
7	2	1	6	3	8	5	4	9
9	8	5	1	4	7	2	6	3

1212

3	8	7	5	2	1	4	6	9
5	6	1	4	3	9	8	2	7
9	4	2	8	6	7	3	5	1
7	2	8	3	4	5	1	9	6
4	3	5	1	9	6	2	7	8
6	1	9	2	7	8	5	3	4
2	5	6	7	8	4	9	1	3
8	9	3	6	1	2	7	4	5
1	7	4	9	5	3	6	8	2

1213

1	6	7	5	9	2	4	8	3
4	2	3	1	6	8	7	9	5
5	8	9	7	3	4	6	1	2
2	7	1	6	8	5	9	3	4
8	3	5	9	4	1	2	6	7
6	9	4	3	2	7	8	5	1
9	1	8	2	7	3	5	4	6
3	4	2	8	5	6	1	7	9
7	5	6	4	1	9	3	2	8

1214

4	6	9	3	1	2	8	5	7
5	8	2	4	6	7	3	1	9
7	1	3	5	9	8	6	2	4
8	9	6	1	5	4	2	7	3
2	7	4	8	3	9	1	6	5
1	3	5	2	7	6	9	4	8
9	4	7	6	8	1	5	3	2
3	2	1	9	4	5	7	8	6
6	5	8	7	2	3	4	9	1

1215

1	5	2	8	6	7	3	4	9
8	9	7	1	4	3	2	6	5
4	6	3	9	5	2	8	1	7
9	4	8	3	2	5	6	7	1
2	7	6	4	9	1	5	8	3
3	1	5	6	7	8	4	9	2
7	2	4	5	8	9	1	3	6
6	3	9	2	1	4	7	5	8
5	8	1	7	3	6	9	2	4

1216

5	3	2	7	6	1	9	4	8
8	1	6	2	4	9	7	5	3
4	7	9	3	5	8	1	2	6
1	2	8	9	3	6	5	7	4
6	5	4	1	8	7	2	3	9
7	9	3	5	2	4	8	6	1
3	6	1	8	7	2	4	9	5
9	4	7	6	1	5	3	8	2
2	8	5	4	9	3	6	1	7

1217

1	8	4	6	9	3	5	7	2
2	3	5	4	7	8	6	1	9
6	7	9	1	5	2	4	3	8
5	6	7	2	1	9	3	8	4
4	2	1	8	3	7	9	6	5
3	9	8	5	4	6	1	2	7
7	4	6	9	2	1	8	5	3
9	1	3	7	8	5	2	4	6
8	5	2	3	6	4	7	9	1

1218

6	5	8	1	9	2	7	3	4
4	3	1	6	7	5	8	2	9
9	7	2	3	8	4	5	6	1
1	2	4	5	6	8	9	7	3
7	6	5	9	4	3	2	1	8
8	9	3	2	1	7	6	4	5
2	4	7	8	3	9	1	5	6
3	8	6	7	5	1	4	9	2
5	1	9	4	2	6	3	8	7

1219

4	3	5	8	1	2	6	7	9
7	8	2	6	3	9	4	1	5
9	1	6	4	7	5	8	2	3
6	2	4	7	5	1	3	9	8
3	7	9	2	6	8	5	4	1
1	5	8	9	4	3	2	6	7
8	4	3	1	2	7	9	5	6
2	9	1	5	8	6	7	3	4
5	6	7	3	9	4	1	8	2

1220

3	5	9	1	2	4	6	8	7
8	6	2	3	7	9	1	5	4
7	1	4	5	6	8	2	3	9
6	4	8	9	3	7	5	2	1
5	9	1	8	4	2	3	7	6
2	7	3	6	1	5	9	4	8
4	3	5	7	9	1	8	6	2
1	2	6	4	8	3	7	9	5
9	8	7	2	5	6	4	1	3

1221

2	9	3	6	1	5	4	8	7
7	1	5	3	4	8	2	6	9
8	4	6	9	2	7	1	3	5
9	3	8	7	5	4	6	2	1
5	7	1	2	8	6	3	9	4
4	6	2	1	9	3	7	5	8
3	5	9	4	7	2	8	1	6
1	2	4	8	6	9	5	7	3
6	8	7	5	3	1	9	4	2

1222

6	9	4	8	2	1	3	5	7
2	3	8	7	5	9	4	1	6
7	5	1	4	3	6	8	9	2
3	2	5	9	4	7	1	6	8
9	8	6	5	1	2	7	4	3
1	4	7	3	6	8	9	2	5
4	6	9	2	7	3	5	8	1
8	7	2	1	9	5	6	3	4
5	1	3	6	8	4	2	7	9

1223

6	4	3	2	5	8	1	9	7
7	1	8	4	3	9	6	5	2
5	2	9	6	1	7	3	8	4
3	7	5	8	2	4	9	6	1
4	9	1	5	7	6	2	3	8
2	8	6	3	9	1	7	4	5
8	3	4	7	6	2	5	1	9
9	5	2	1	8	3	4	7	6
1	6	7	9	4	5	8	2	3

1224

1	3	7	8	9	4	6	5	2
5	4	2	6	1	3	8	7	9
8	6	9	2	5	7	3	4	1
6	8	1	3	4	9	7	2	5
7	9	4	5	2	8	1	6	3
3	2	5	7	6	1	9	8	4
9	5	3	4	7	6	2	1	8
4	1	6	9	8	2	5	3	7
2	7	8	1	3	5	4	9	6

1225

9	1	5	8	7	4	2	3	6
7	6	8	2	5	3	1	4	9
3	2	4	6	1	9	7	8	5
6	4	9	1	8	7	5	2	3
1	8	3	4	2	5	6	9	7
5	7	2	9	3	6	4	1	8
8	9	7	5	4	2	3	6	1
2	5	1	3	6	8	9	7	4
4	3	6	7	9	1	8	5	2

1226

9	6	4	3	5	2	1	7	8
7	5	2	1	9	8	3	4	6
1	8	3	6	7	4	2	5	9
3	1	5	4	8	6	7	9	2
4	9	8	5	2	7	6	1	3
6	2	7	9	1	3	5	8	4
2	7	9	8	3	1	4	6	5
5	3	6	7	4	9	8	2	1
8	4	1	2	6	5	9	3	7

1227

7	8	1	2	6	5	4	3	9
9	5	2	3	8	4	6	7	1
3	4	6	9	7	1	5	8	2
4	1	7	5	2	6	3	9	8
5	3	9	1	4	8	7	2	6
6	2	8	7	3	9	1	5	4
2	9	4	6	5	3	8	1	7
1	6	5	8	9	7	2	4	3
8	7	3	4	1	2	9	6	5

1228

5	2	4	1	7	6	8	3	9
7	3	1	8	5	9	4	6	2
9	8	6	3	4	2	7	1	5
1	4	9	5	2	8	6	7	3
2	6	8	9	3	7	5	4	1
3	7	5	4	6	1	9	2	8
8	9	3	7	1	4	2	5	6
4	1	2	6	9	5	3	8	7
6	5	7	2	8	3	1	9	4

1229

3	8	6	2	1	7	9	5	4
1	9	5	3	4	6	2	7	8
2	4	7	9	8	5	6	1	3
9	2	1	8	5	3	7	4	6
8	5	3	6	7	4	1	2	9
6	7	4	1	9	2	8	3	5
4	1	2	5	6	8	3	9	7
5	3	8	7	2	9	4	6	1
7	6	9	4	3	1	5	8	2

1230

7	6	8	4	3	5	9	1	2
4	1	3	2	6	9	5	8	7
5	9	2	8	7	1	3	4	6
3	5	9	7	4	8	2	6	1
1	4	6	3	5	2	8	7	9
2	8	7	1	9	6	4	3	5
6	3	4	9	2	7	1	5	8
8	2	5	6	1	3	7	9	4
9	7	1	5	8	4	6	2	3

1231

2	5	1	4	3	9	7	8	6
4	7	6	8	5	1	3	9	2
8	3	9	6	2	7	4	5	1
3	9	5	2	4	8	6	1	7
6	1	4	3	7	5	9	2	8
7	2	8	1	9	6	5	4	3
9	8	3	7	1	4	2	6	5
1	4	2	5	6	3	8	7	9
5	6	7	9	8	2	1	3	4

1232

6	9	5	7	3	1	8	2	4
3	7	8	4	9	2	6	1	5
1	4	2	8	5	6	9	3	7
4	6	3	5	7	8	2	9	1
7	8	9	2	1	4	3	5	6
5	2	1	3	6	9	4	7	8
9	3	6	1	4	7	5	8	2
2	1	4	9	8	5	7	6	3
8	5	7	6	2	3	1	4	9

1233

8	2	3	4	6	7	1	9	5
7	4	1	9	5	2	6	3	8
5	9	6	3	1	8	4	2	7
2	3	4	8	7	1	9	5	6
1	5	7	6	2	9	3	8	4
9	6	8	5	3	4	7	1	2
3	8	2	7	9	6	5	4	1
6	1	9	2	4	5	8	7	3
4	7	5	1	8	3	2	6	9

1234

1	2	8	6	3	5	7	4	9
5	9	6	7	2	4	1	3	8
7	3	4	1	9	8	2	5	6
8	1	7	9	5	3	4	6	2
3	4	5	2	6	7	9	8	1
2	6	9	4	8	1	5	7	3
6	8	1	5	7	2	3	9	4
9	7	2	3	4	6	8	1	5
4	5	3	8	1	9	6	2	7

1235

8	1	9	3	4	7	2	6	5
2	5	3	1	8	6	9	4	7
7	4	6	5	9	2	3	1	8
4	3	1	6	5	8	7	9	2
5	6	8	2	7	9	4	3	1
9	7	2	4	1	3	5	8	6
1	9	4	7	6	5	8	2	3
6	2	5	8	3	4	1	7	9
3	8	7	9	2	1	6	5	4

1236

9	1	3	8	6	4	2	7	5
4	2	7	5	1	3	8	9	6
6	5	8	2	7	9	4	3	1
3	4	9	6	2	7	5	1	8
8	6	5	3	4	1	9	2	7
2	7	1	9	5	8	6	4	3
7	3	2	4	8	5	1	6	9
1	8	6	7	9	2	3	5	4
5	9	4	1	3	6	7	8	2

1237

7	6	9	4	3	1	8	2	5
5	4	3	9	8	2	6	7	1
2	1	8	6	5	7	3	4	9
3	9	4	2	1	8	7	5	6
8	7	6	3	4	5	9	1	2
1	5	2	7	6	9	4	3	8
9	2	5	8	7	3	1	6	4
6	3	1	5	9	4	2	8	7
4	8	7	1	2	6	5	9	3

1238

3	6	7	9	2	4	5	1	8
9	8	1	7	6	5	4	3	2
4	5	2	3	8	1	7	9	6
8	4	9	5	7	3	6	2	1
1	3	6	2	4	9	8	7	5
2	7	5	8	1	6	3	4	9
7	1	4	6	5	2	9	8	3
5	2	3	4	9	8	1	6	7
6	9	8	1	3	7	2	5	4

1239

8	4	3	2	6	9	5	1	7
1	7	9	5	3	4	8	6	2
5	6	2	7	1	8	4	3	9
6	2	7	4	8	1	3	9	5
9	8	5	6	2	3	7	4	1
4	3	1	9	5	7	6	2	8
3	5	8	1	4	2	9	7	6
7	1	4	8	9	6	2	5	3
2	9	6	3	7	5	1	8	4

1240

5	6	3	8	4	7	2	9	1
4	2	8	6	9	1	5	3	7
7	1	9	2	3	5	6	4	8
8	5	2	7	1	3	4	6	9
1	9	7	4	5	6	8	2	3
3	4	6	9	8	2	1	7	5
9	3	4	5	6	8	7	1	2
6	7	5	1	2	9	3	8	4
2	8	1	3	7	4	9	5	6

1241

7	8	9	6	2	4	3	1	5
6	5	1	7	3	8	2	9	4
3	2	4	1	9	5	6	8	7
9	7	5	2	8	3	1	4	6
2	3	6	9	4	1	5	7	8
1	4	8	5	7	6	9	2	3
8	6	2	4	5	9	7	3	1
5	9	3	8	1	7	4	6	2
4	1	7	3	6	2	8	5	9

1242

3	1	9	5	2	7	8	4	6
5	7	4	3	6	8	1	9	2
2	6	8	1	9	4	3	7	5
1	9	5	6	4	3	2	8	7
7	8	3	9	5	2	4	6	1
4	2	6	7	8	1	9	5	3
6	5	1	8	3	9	7	2	4
9	3	2	4	7	5	6	1	8
8	4	7	2	1	6	5	3	9

1243

5	7	6	2	8	1	9	3	4
3	8	4	9	5	6	2	7	1
2	9	1	4	3	7	8	5	6
4	3	5	7	6	2	1	9	8
8	2	7	3	1	9	4	6	5
6	1	9	5	4	8	3	2	7
7	4	3	1	9	5	6	8	2
1	6	2	8	7	3	5	4	9
9	5	8	6	2	4	7	1	3

1244

4	9	7	1	2	6	8	5	3
8	3	2	5	7	9	6	1	4
5	6	1	8	3	4	9	2	7
1	7	6	3	8	2	5	4	9
2	4	5	9	6	7	1	3	8
3	8	9	4	5	1	2	7	6
9	5	8	2	4	3	7	6	1
6	2	3	7	1	8	4	9	5
7	1	4	6	9	5	3	8	2

1245

1	7	2	3	4	8	5	9	6
5	8	9	1	6	2	7	3	4
6	4	3	5	7	9	1	2	8
2	6	4	7	5	3	9	8	1
8	3	1	9	2	4	6	5	7
7	9	5	8	1	6	3	4	2
4	5	8	6	3	7	2	1	9
9	1	6	2	8	5	4	7	3
3	2	7	4	9	1	8	6	5

1246

8	5	4	9	3	6	1	2	7
9	2	1	5	7	4	8	6	3
3	6	7	8	2	1	4	5	9
5	1	8	6	4	9	3	7	2
4	7	6	2	8	3	5	9	1
2	3	9	1	5	7	6	8	4
6	9	2	4	1	5	7	3	8
1	8	3	7	6	2	9	4	5
7	4	5	3	9	8	2	1	6

1247

8	4	2	6	5	3	9	1	7
7	5	1	8	2	9	3	4	6
9	3	6	1	7	4	2	8	5
2	9	3	7	8	1	6	5	4
4	8	5	2	9	6	1	7	3
6	1	7	4	3	5	8	2	9
5	2	8	3	6	7	4	9	1
3	7	4	9	1	8	5	6	2
1	6	9	5	4	2	7	3	8

1248

2	7	4	9	8	5	6	1	3
8	5	3	6	7	1	4	9	2
6	9	1	3	4	2	8	5	7
3	2	9	5	1	4	7	6	8
4	1	8	7	2	6	9	3	5
7	6	5	8	9	3	2	4	1
5	4	7	2	3	9	1	8	6
1	3	2	4	6	8	5	7	9
9	8	6	1	5	7	3	2	4

1249

1	9	7	6	2	5	4	3	8
5	6	4	3	8	7	2	9	1
2	3	8	4	1	9	5	6	7
9	2	1	7	6	8	3	5	4
4	7	6	1	5	3	9	8	2
8	5	3	9	4	2	7	1	6
6	1	5	2	3	4	8	7	9
3	4	9	8	7	1	6	2	5
7	8	2	5	9	6	1	4	3

1250

6	9	5	8	7	3	2	4	1
1	8	3	2	5	4	6	9	7
2	7	4	1	9	6	8	3	5
4	5	1	7	3	2	9	6	8
8	6	2	5	4	9	1	7	3
7	3	9	6	1	8	4	5	2
5	2	8	9	6	7	3	1	4
9	4	7	3	8	1	5	2	6
3	1	6	4	2	5	7	8	9

1251

2	8	5	7	9	3	4	1	6
7	6	3	4	2	1	5	8	9
9	4	1	8	6	5	7	2	3
8	3	6	9	4	2	1	5	7
1	9	4	3	5	7	8	6	2
5	2	7	6	1	8	3	9	4
6	1	2	5	3	4	9	7	8
4	5	8	2	7	9	6	3	1
3	7	9	1	8	6	2	4	5

1252

5	6	2	4	1	7	9	3	8
3	1	7	8	5	9	6	4	2
9	4	8	2	6	3	1	5	7
8	3	5	9	2	4	7	1	6
7	2	6	3	8	1	5	9	4
1	9	4	5	7	6	2	8	3
6	7	3	1	4	5	8	2	9
4	8	1	7	9	2	3	6	5
2	5	9	6	3	8	4	7	1

1253

2	4	6	1	7	3	8	5	9
8	9	7	2	6	5	4	3	1
1	3	5	8	9	4	2	7	6
9	7	4	5	3	8	1	6	2
5	2	8	6	1	7	3	9	4
3	6	1	9	4	2	5	8	7
4	5	3	7	2	6	9	1	8
6	1	2	3	8	9	7	4	5
7	8	9	4	5	1	6	2	3

1254

6	8	5	7	2	3	4	9	1
3	7	9	4	1	5	2	8	6
2	4	1	6	9	8	3	5	7
4	5	3	9	6	1	7	2	8
8	6	7	3	4	2	5	1	9
1	9	2	5	8	7	6	3	4
5	1	4	8	3	6	9	7	2
7	2	6	1	5	9	8	4	3
9	3	8	2	7	4	1	6	5

1255

2	5	1	9	4	3	6	8	7
9	6	4	7	1	8	3	5	2
7	3	8	6	5	2	9	1	4
1	8	2	5	9	7	4	3	6
3	4	5	1	2	6	8	7	9
6	9	7	8	3	4	1	2	5
4	2	9	3	7	1	5	6	8
8	7	3	4	6	5	2	9	1
5	1	6	2	8	9	7	4	3

1256

7	1	8	2	6	9	3	5	4
6	4	9	5	1	3	2	8	7
3	2	5	4	7	8	6	1	9
9	6	7	1	2	4	5	3	8
8	5	2	6	3	7	9	4	1
1	3	4	8	9	5	7	6	2
2	8	1	7	5	6	4	9	3
4	9	6	3	8	2	1	7	5
5	7	3	9	4	1	8	2	6

1257

2	8	6	5	1	9	7	4	3
7	3	5	6	2	4	1	8	9
1	4	9	8	7	3	5	6	2
6	2	8	3	5	1	4	9	7
4	5	7	9	6	2	3	1	8
9	1	3	4	8	7	6	2	5
8	7	2	1	3	6	9	5	4
5	9	1	7	4	8	2	3	6
3	6	4	2	9	5	8	7	1

1258

8	1	2	3	4	5	7	6	9
3	5	9	6	2	7	4	8	1
4	6	7	8	9	1	5	3	2
2	3	6	7	8	9	1	4	5
5	4	1	2	3	6	9	7	8
7	9	8	5	1	4	6	2	3
1	7	3	9	6	8	2	5	4
6	2	4	1	5	3	8	9	7
9	8	5	4	7	2	3	1	6

1259

3	2	5	8	7	6	9	1	4
8	4	1	9	3	2	7	6	5
9	7	6	5	4	1	3	2	8
2	8	3	1	6	7	5	4	9
6	1	9	4	5	3	8	7	2
7	5	4	2	8	9	6	3	1
4	3	2	7	9	5	1	8	6
1	9	7	6	2	8	4	5	3
5	6	8	3	1	4	2	9	7

1260

1	7	9	3	6	2	8	4	5
4	2	8	1	7	5	6	9	3
5	6	3	9	8	4	2	7	1
7	9	1	6	5	8	3	2	4
6	3	4	2	9	1	7	5	8
8	5	2	7	4	3	9	1	6
2	1	6	5	3	7	4	8	9
9	8	7	4	1	6	5	3	2
3	4	5	8	2	9	1	6	7

1261

5	4	8	2	9	3	7	6	1
2	1	3	6	8	7	9	5	4
7	6	9	4	1	5	8	2	3
6	8	5	1	7	4	3	9	2
4	3	2	8	6	9	5	1	7
1	9	7	3	5	2	4	8	6
9	5	4	7	2	1	6	3	8
8	7	1	9	3	6	2	4	5
3	2	6	5	4	8	1	7	9

1262

1	3	6	5	7	2	9	4	8
8	2	5	9	4	1	3	6	7
7	4	9	8	6	3	1	2	5
5	8	2	6	1	9	4	7	3
3	6	4	7	8	5	2	1	9
9	1	7	3	2	4	8	5	6
6	7	1	2	3	8	5	9	4
4	5	8	1	9	6	7	3	2
2	9	3	4	5	7	6	8	1

1263

7	1	5	3	8	9	6	4	2
8	3	2	4	7	6	9	1	5
9	6	4	1	5	2	8	3	7
4	7	9	5	1	3	2	6	8
6	5	3	9	2	8	1	7	4
2	8	1	6	4	7	3	5	9
3	9	7	2	6	5	4	8	1
1	2	8	7	3	4	5	9	6
5	4	6	8	9	1	7	2	3

1264

1	6	9	7	8	4	2	5	3
7	2	8	5	3	9	1	4	6
3	4	5	1	2	6	8	7	9
6	9	3	8	5	7	4	2	1
2	5	4	3	9	1	6	8	7
8	7	1	4	6	2	9	3	5
9	1	7	2	4	3	5	6	8
4	8	6	9	7	5	3	1	2
5	3	2	6	1	8	7	9	4

1265

2	1	5	4	7	9	8	6	3
8	9	6	5	1	3	2	7	4
3	7	4	6	2	8	1	5	9
7	8	2	3	9	6	4	1	5
5	3	9	2	4	1	6	8	7
6	4	1	8	5	7	9	3	2
4	5	8	1	3	2	7	9	6
1	2	7	9	6	5	3	4	8
9	6	3	7	8	4	5	2	1

1266

9	3	2	8	4	6	1	5	7
1	5	7	2	3	9	4	6	8
8	6	4	5	1	7	2	3	9
5	4	6	3	2	8	9	7	1
7	1	9	6	5	4	3	8	2
2	8	3	9	7	1	5	4	6
3	7	1	4	6	2	8	9	5
6	9	5	1	8	3	7	2	4
4	2	8	7	9	5	6	1	3

1267

9	1	7	5	8	4	6	2	3
6	5	8	3	2	7	4	9	1
4	3	2	1	9	6	8	5	7
7	6	5	2	1	8	9	3	4
8	9	4	6	3	5	1	7	2
3	2	1	4	7	9	5	6	8
2	4	3	9	5	1	7	8	6
1	7	9	8	6	2	3	4	5
5	8	6	7	4	3	2	1	9

1268

8	6	9	1	3	7	4	5	2
4	7	2	5	8	9	1	3	6
1	3	5	4	2	6	9	8	7
9	2	3	6	4	1	8	7	5
7	8	1	2	9	5	6	4	3
6	5	4	3	7	8	2	9	1
5	9	8	7	1	2	3	6	4
3	1	6	9	5	4	7	2	8
2	4	7	8	6	3	5	1	9

1269

5	7	3	1	8	9	6	4	2
6	2	9	7	4	5	1	8	3
4	8	1	2	3	6	7	9	5
2	5	8	9	7	4	3	1	6
3	4	7	6	2	1	8	5	9
9	1	6	3	5	8	2	7	4
1	9	4	8	6	3	5	2	7
7	3	5	4	1	2	9	6	8
8	6	2	5	9	7	4	3	1

1270

1	6	5	4	7	3	2	9	8
4	7	8	9	2	1	6	5	3
9	3	2	8	5	6	1	4	7
2	5	6	3	1	9	7	8	4
7	1	4	5	8	2	3	6	9
3	8	9	6	4	7	5	2	1
6	4	1	2	3	8	9	7	5
8	9	3	7	6	5	4	1	2
5	2	7	1	9	4	8	3	6

1271

8	3	1	6	2	4	9	5	7
6	4	9	3	5	7	1	8	2
2	5	7	8	1	9	6	3	4
7	8	2	9	4	5	3	6	1
9	1	3	7	6	2	8	4	5
5	6	4	1	3	8	7	2	9
3	9	5	4	7	6	2	1	8
1	2	8	5	9	3	4	7	6
4	7	6	2	8	1	5	9	3

1272

9	1	7	6	4	8	3	5	2
3	2	8	1	9	5	6	7	4
4	5	6	2	7	3	9	1	8
7	3	9	4	2	1	8	6	5
5	8	1	3	6	7	4	2	9
6	4	2	8	5	9	7	3	1
1	7	5	9	3	4	2	8	6
8	6	4	7	1	2	5	9	3
2	9	3	5	8	6	1	4	7

1273

3	6	5	8	2	4	9	1	7
2	1	8	7	3	9	4	5	6
7	4	9	1	5	6	2	8	3
6	3	1	9	7	8	5	2	4
8	9	4	5	6	2	3	7	1
5	7	2	3	4	1	6	9	8
9	5	7	6	1	3	8	4	2
4	8	3	2	9	7	1	6	5
1	2	6	4	8	5	7	3	9

1274

2	4	6	7	1	8	9	5	3
7	5	1	3	2	9	8	6	4
8	9	3	6	5	4	1	7	2
4	1	5	2	6	3	7	9	8
3	8	2	9	7	5	6	4	1
6	7	9	4	8	1	2	3	5
5	6	7	1	4	2	3	8	9
9	2	8	5	3	6	4	1	7
1	3	4	8	9	7	5	2	6

1275

7	9	1	5	4	8	2	3	6
6	5	3	2	1	7	8	9	4
4	8	2	9	3	6	1	5	7
8	1	6	3	9	5	4	7	2
3	2	5	7	8	4	6	1	9
9	4	7	6	2	1	5	8	3
2	7	8	4	5	3	9	6	1
1	3	4	8	6	9	7	2	5
5	6	9	1	7	2	3	4	8

1276

2	8	6	5	3	9	4	1	7
4	9	7	2	6	1	3	8	5
5	3	1	7	8	4	9	6	2
1	4	2	8	9	5	6	7	3
8	5	3	4	7	6	1	2	9
7	6	9	1	2	3	5	4	8
9	1	8	3	4	2	7	5	6
6	7	5	9	1	8	2	3	4
3	2	4	6	5	7	8	9	1

1277

9	1	7	2	4	5	6	8	3
6	2	3	1	8	7	9	5	4
5	8	4	3	6	9	1	2	7
7	9	5	8	2	3	4	1	6
2	6	8	9	1	4	7	3	5
3	4	1	7	5	6	2	9	8
8	3	2	4	7	1	5	6	9
4	5	9	6	3	2	8	7	1
1	7	6	5	9	8	3	4	2

1278

2	4	5	6	9	1	7	8	3
9	8	3	5	4	7	6	1	2
6	1	7	3	2	8	5	4	9
3	7	6	1	8	9	4	2	5
8	9	4	2	7	5	1	3	6
1	5	2	4	6	3	9	7	8
4	3	8	9	1	6	2	5	7
5	2	9	7	3	4	8	6	1
7	6	1	8	5	2	3	9	4

1279

5	9	4	6	2	8	7	1	3
2	6	3	1	7	4	9	5	8
7	1	8	3	5	9	6	4	2
1	4	7	2	9	3	8	6	5
3	8	5	4	6	7	2	9	1
9	2	6	5	8	1	4	3	7
6	7	9	8	3	5	1	2	4
4	3	2	7	1	6	5	8	9
8	5	1	9	4	2	3	7	6

1280

4	8	5	1	7	9	2	3	6
3	9	2	4	8	6	7	5	1
7	1	6	2	3	5	9	8	4
9	3	8	6	4	2	5	1	7
5	2	4	3	1	7	8	6	9
1	6	7	5	9	8	3	4	2
6	7	9	8	5	1	4	2	3
8	4	1	7	2	3	6	9	5
2	5	3	9	6	4	1	7	8

1281

8	3	6	1	7	2	4	5	9
4	2	5	3	9	6	8	7	1
9	7	1	4	8	5	6	3	2
7	6	8	9	5	4	1	2	3
1	9	2	6	3	7	5	8	4
5	4	3	8	2	1	7	9	6
3	1	7	2	4	8	9	6	5
2	5	4	7	6	9	3	1	8
6	8	9	5	1	3	2	4	7

1282

5	9	6	4	3	8	7	1	2
8	4	2	1	9	7	5	3	6
7	3	1	5	2	6	4	9	8
9	1	7	6	4	2	8	5	3
2	5	4	9	8	3	6	7	1
3	6	8	7	5	1	2	4	9
1	8	3	2	7	4	9	6	5
4	2	9	3	6	5	1	8	7
6	7	5	8	1	9	3	2	4

1283

3	9	1	6	4	7	5	2	8
8	5	4	3	9	2	1	7	6
2	6	7	5	8	1	3	9	4
9	7	2	8	3	5	4	6	1
1	4	3	9	2	6	8	5	7
6	8	5	1	7	4	9	3	2
4	3	9	7	6	8	2	1	5
7	1	8	2	5	3	6	4	9
5	2	6	4	1	9	7	8	3

1284

8	5	7	6	4	2	1	9	3
6	1	2	5	9	3	8	7	4
4	3	9	7	8	1	2	5	6
3	4	5	2	6	7	9	8	1
7	2	1	9	3	8	4	6	5
9	6	8	4	1	5	3	2	7
5	8	3	1	7	9	6	4	2
2	9	6	3	5	4	7	1	8
1	7	4	8	2	6	5	3	9

1285

4	5	9	7	1	2	3	6	8
8	6	2	5	3	4	9	1	7
7	1	3	6	9	8	5	2	4
6	9	5	3	2	7	8	4	1
1	2	8	4	6	9	7	3	5
3	7	4	1	8	5	2	9	6
2	8	1	9	5	6	4	7	3
5	3	7	2	4	1	6	8	9
9	4	6	8	7	3	1	5	2

1286

2	7	6	9	8	1	3	4	5
5	4	9	2	7	3	8	6	1
3	8	1	6	5	4	2	7	9
8	1	5	3	6	7	9	2	4
6	2	3	1	4	9	7	5	8
4	9	7	8	2	5	6	1	3
9	3	4	7	1	2	5	8	6
7	5	8	4	9	6	1	3	2
1	6	2	5	3	8	4	9	7

1287

5	3	6	1	8	2	4	9	7
4	2	1	9	7	6	5	3	8
8	9	7	3	5	4	2	1	6
2	6	9	8	4	3	7	5	1
3	8	5	2	1	7	6	4	9
7	1	4	6	9	5	3	8	2
9	5	2	7	3	1	8	6	4
1	7	3	4	6	8	9	2	5
6	4	8	5	2	9	1	7	3

1288

6	9	1	3	8	4	5	7	2
7	8	5	6	2	9	3	4	1
4	2	3	1	7	5	8	9	6
5	6	9	2	3	7	1	8	4
2	7	8	4	1	6	9	5	3
1	3	4	5	9	8	6	2	7
3	5	2	9	4	1	7	6	8
8	1	6	7	5	2	4	3	9
9	4	7	8	6	3	2	1	5

1289

6	7	8	3	1	9	2	5	4
9	2	3	5	4	7	1	6	8
5	4	1	2	6	8	3	9	7
7	8	9	6	5	1	4	2	3
2	3	6	8	7	4	5	1	9
4	1	5	9	2	3	7	8	6
1	6	7	4	8	5	9	3	2
3	5	2	7	9	6	8	4	1
8	9	4	1	3	2	6	7	5

1290

2	1	3	7	8	9	5	6	4
9	8	5	6	4	2	1	7	3
4	7	6	3	5	1	9	8	2
1	2	8	4	3	7	6	5	9
3	9	4	5	1	6	7	2	8
5	6	7	9	2	8	4	3	1
7	4	2	8	9	5	3	1	6
6	3	1	2	7	4	8	9	5
8	5	9	1	6	3	2	4	7

1291

9	3	8	6	7	4	1	2	5
4	2	1	5	8	9	3	6	7
5	6	7	2	3	1	9	8	4
6	8	5	3	9	7	4	1	2
1	9	2	4	6	5	7	3	8
3	7	4	8	1	2	5	9	6
7	5	3	9	2	8	6	4	1
2	1	6	7	4	3	8	5	9
8	4	9	1	5	6	2	7	3

1292

2	9	8	3	1	7	4	6	5
7	4	1	6	5	2	8	9	3
3	6	5	9	4	8	7	1	2
6	1	3	4	7	5	2	8	9
8	7	9	2	6	3	5	4	1
4	5	2	1	8	9	3	7	6
5	3	4	7	9	1	6	2	8
1	2	7	8	3	6	9	5	4
9	8	6	5	2	4	1	3	7

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1293

8	2	4	1	9	3	6	5	7
6	7	1	2	5	8	3	9	4
5	9	3	7	4	6	1	8	2
2	1	9	6	7	4	5	3	8
7	3	8	5	2	9	4	6	1
4	5	6	3	8	1	7	2	9
1	4	2	9	3	5	8	7	6
3	8	7	4	6	2	9	1	5
9	6	5	8	1	7	2	4	3

1294

7	9	3	8	5	6	4	2	1
4	2	1	7	9	3	8	6	5
6	5	8	2	1	4	7	3	9
8	4	6	5	7	1	3	9	2
9	1	7	3	2	8	5	4	6
2	3	5	6	4	9	1	7	8
1	7	2	9	3	5	6	8	4
5	8	9	4	6	7	2	1	3
3	6	4	1	8	2	9	5	7

1295

2	5	8	3	6	7	4	9	1
3	7	6	1	9	4	8	2	5
9	4	1	2	8	5	6	7	3
6	8	4	9	3	1	2	5	7
7	9	5	4	2	8	1	3	6
1	3	2	7	5	6	9	4	8
5	2	3	6	1	9	7	8	4
8	6	7	5	4	2	3	1	9
4	1	9	8	7	3	5	6	2

1296

8	2	4	1	3	5	6	7	9
6	1	7	8	4	9	2	3	5
3	5	9	2	7	6	1	4	8
1	7	5	9	8	2	3	6	4
4	6	2	3	5	1	8	9	7
9	3	8	7	6	4	5	1	2
5	8	6	4	9	3	7	2	1
2	9	3	5	1	7	4	8	6
7	4	1	6	2	8	9	5	3

1297

2	5	3	8	7	6	9	4	1
1	7	8	2	4	9	5	3	6
4	9	6	1	5	3	2	7	8
9	4	2	5	1	8	7	6	3
6	8	7	3	9	4	1	2	5
3	1	5	7	6	2	4	8	9
5	6	1	4	8	7	3	9	2
7	3	9	6	2	1	8	5	4
8	2	4	9	3	5	6	1	7

1298

4	2	5	8	6	7	9	1	3
9	6	7	1	3	5	4	2	8
3	1	8	4	9	2	6	7	5
8	5	6	2	7	3	1	9	4
2	7	4	5	1	9	3	8	6
1	3	9	6	8	4	2	5	7
7	9	1	3	5	6	8	4	2
5	4	3	9	2	8	7	6	1
6	8	2	7	4	1	5	3	9

1299

5	6	4	1	9	8	2	7	3
7	9	3	5	2	6	8	4	1
8	2	1	3	4	7	9	6	5
3	5	2	6	1	9	7	8	4
4	8	7	2	3	5	1	9	6
9	1	6	7	8	4	3	5	2
1	7	9	4	6	2	5	3	8
2	4	5	8	7	3	6	1	9
6	3	8	9	5	1	4	2	7

1300

2	8	4	7	5	6	9	1	3
1	9	7	4	3	8	2	5	6
6	3	5	9	2	1	8	7	4
5	2	1	3	7	4	6	8	9
9	4	6	8	1	2	5	3	7
3	7	8	6	9	5	1	4	2
7	1	3	5	6	9	4	2	8
4	6	2	1	8	7	3	9	5
8	5	9	2	4	3	7	6	1

1301

7	8	9	6	5	4	3	1	2
3	2	6	9	1	8	7	5	4
4	5	1	3	2	7	8	9	6
9	3	5	1	4	6	2	8	7
2	4	8	7	9	5	1	6	3
6	1	7	2	8	3	5	4	9
8	9	4	5	3	2	6	7	1
1	7	2	8	6	9	4	3	5
5	6	3	4	7	1	9	2	8

1302

2	3	1	7	9	5	6	8	4
8	9	7	3	4	6	1	5	2
5	4	6	8	2	1	9	3	7
7	1	8	2	6	9	5	4	3
3	6	4	1	5	8	2	7	9
9	2	5	4	7	3	8	1	6
6	8	3	9	1	4	7	2	5
4	5	2	6	8	7	3	9	1
1	7	9	5	3	2	4	6	8

1303

4	1	3	8	2	7	6	5	9
8	5	6	3	1	9	2	7	4
2	9	7	6	4	5	1	3	8
6	7	1	2	9	8	5	4	3
3	4	9	5	7	6	8	2	1
5	2	8	4	3	1	9	6	7
7	8	4	1	5	2	3	9	6
1	3	2	9	6	4	7	8	5
9	6	5	7	8	3	4	1	2

1304

5	1	9	2	6	7	3	8	4
8	3	4	5	9	1	7	2	6
2	6	7	8	4	3	1	9	5
6	4	5	3	8	9	2	7	1
9	8	1	7	2	4	5	6	3
7	2	3	6	1	5	9	4	8
1	7	8	4	5	2	6	3	9
3	5	6	9	7	8	4	1	2
4	9	2	1	3	6	8	5	7

1305

9	6	1	3	7	5	4	8	2
8	7	3	9	2	4	1	6	5
5	4	2	1	6	8	3	9	7
7	5	9	2	3	6	8	4	1
4	2	6	8	9	1	7	5	3
1	3	8	5	4	7	9	2	6
6	9	4	7	1	2	5	3	8
3	8	7	6	5	9	2	1	4
2	1	5	4	8	3	6	7	9

1306

2	8	5	1	3	4	7	9	6
7	9	4	8	5	6	2	3	1
3	1	6	9	7	2	4	5	8
6	5	2	3	1	8	9	4	7
4	3	9	7	6	5	1	8	2
1	7	8	2	4	9	3	6	5
5	6	7	4	9	1	8	2	3
8	4	1	6	2	3	5	7	9
9	2	3	5	8	7	6	1	4

1307

4	6	2	3	7	5	9	8	1
5	3	1	9	8	6	7	4	2
8	9	7	2	1	4	5	6	3
9	1	8	5	4	3	6	2	7
3	5	6	1	2	7	4	9	8
2	7	4	6	9	8	1	3	5
6	8	5	4	3	1	2	7	9
1	2	3	7	6	9	8	5	4
7	4	9	8	5	2	3	1	6

1308

9	2	8	6	1	5	4	3	7
3	7	6	9	8	4	5	2	1
5	4	1	7	2	3	6	8	9
6	8	9	3	5	7	2	1	4
2	5	4	1	9	8	3	7	6
7	1	3	2	4	6	9	5	8
4	6	5	8	3	1	7	9	2
8	9	7	5	6	2	1	4	3
1	3	2	4	7	9	8	6	5

1309

6	8	7	2	4	1	5	9	3
4	1	3	9	8	5	6	2	7
5	9	2	6	7	3	4	8	1
3	5	1	4	6	8	2	7	9
2	4	9	1	3	7	8	6	5
7	6	8	5	2	9	1	3	4
9	2	6	3	5	4	7	1	8
1	7	5	8	9	2	3	4	6
8	3	4	7	1	6	9	5	2

1310

8	5	2	7	3	1	4	6	9
3	1	6	9	4	8	2	5	7
7	4	9	2	6	5	3	1	8
5	2	7	3	9	6	8	4	1
4	6	3	8	1	7	5	9	2
1	9	8	5	2	4	7	3	6
2	7	1	4	5	9	6	8	3
9	8	4	6	7	3	1	2	5
6	3	5	1	8	2	9	7	4

1311

5	6	8	1	7	4	9	3	2
9	4	7	2	3	5	1	8	6
3	1	2	9	6	8	4	7	5
8	5	6	3	1	2	7	9	4
1	9	4	7	5	6	8	2	3
2	7	3	8	4	9	6	5	1
7	3	5	6	9	1	2	4	8
6	8	9	4	2	3	5	1	7
4	2	1	5	8	7	3	6	9

1312

5	4	2	9	3	6	8	1	7
6	9	1	7	8	5	3	4	2
3	7	8	2	4	1	9	6	5
1	6	4	8	2	7	5	9	3
2	3	5	4	1	9	6	7	8
7	8	9	5	6	3	1	2	4
8	5	6	1	7	2	4	3	9
4	2	3	6	9	8	7	5	1
9	1	7	3	5	4	2	8	6

1313

6	5	4	2	8	7	9	1	3
3	2	7	4	1	9	6	5	8
1	9	8	5	6	3	2	7	4
2	7	6	8	5	1	4	3	9
8	3	1	9	2	4	7	6	5
5	4	9	7	3	6	1	8	2
9	6	3	1	4	5	8	2	7
7	1	2	3	9	8	5	4	6
4	8	5	6	7	2	3	9	1

1314

7	5	3	8	9	4	6	1	2
9	2	4	7	6	1	5	8	3
6	1	8	3	2	5	9	4	7
1	4	7	5	3	2	8	6	9
5	8	9	1	7	6	3	2	4
2	3	6	4	8	9	1	7	5
8	9	1	2	5	7	4	3	6
4	6	2	9	1	3	7	5	8
3	7	5	6	4	8	2	9	1

1315

3	8	6	5	2	9	7	4	1
5	7	1	6	8	4	2	9	3
2	4	9	7	3	1	8	6	5
9	6	3	1	7	5	4	8	2
4	5	2	3	6	8	9	1	7
8	1	7	9	4	2	5	3	6
7	9	5	4	1	6	3	2	8
6	3	8	2	9	7	1	5	4
1	2	4	8	5	3	6	7	9

1316

2	4	7	3	9	5	1	8	6
6	9	8	1	4	2	5	7	3
5	1	3	7	8	6	4	9	2
8	5	4	6	7	9	2	3	1
7	2	1	4	5	3	8	6	9
9	3	6	8	2	1	7	4	5
1	7	9	5	6	4	3	2	8
3	8	2	9	1	7	6	5	4
4	6	5	2	3	8	9	1	7

1317

8	5	9	1	7	2	6	3	4
1	6	7	9	4	3	5	8	2
3	4	2	8	5	6	9	7	1
2	3	6	4	9	1	8	5	7
4	9	5	7	3	8	2	1	6
7	8	1	2	6	5	4	9	3
6	7	4	5	1	9	3	2	8
5	1	8	3	2	4	7	6	9
9	2	3	6	8	7	1	4	5

1318

4	2	1	7	8	3	5	6	9
9	7	5	6	1	4	8	3	2
6	3	8	5	9	2	4	1	7
7	6	9	3	5	1	2	8	4
5	1	4	2	6	8	9	7	3
2	8	3	4	7	9	1	5	6
1	9	2	8	3	6	7	4	5
8	5	6	9	4	7	3	2	1
3	4	7	1	2	5	6	9	8

1319

3	2	4	9	5	7	1	6	8
8	1	7	4	2	6	9	3	5
6	9	5	8	3	1	2	4	7
2	3	6	7	1	4	8	5	9
5	4	8	2	6	9	3	7	1
1	7	9	3	8	5	6	2	4
4	5	1	6	9	2	7	8	3
9	6	3	5	7	8	4	1	2
7	8	2	1	4	3	5	9	6

1320

8	9	3	4	5	7	2	1	6
1	5	6	8	2	9	7	4	3
4	7	2	3	6	1	9	8	5
3	4	9	1	7	5	8	6	2
7	2	5	6	8	4	3	9	1
6	1	8	2	9	3	5	7	4
2	3	7	9	4	6	1	5	8
5	6	1	7	3	8	4	2	9
9	8	4	5	1	2	6	3	7

1321

8	4	1	2	6	3	7	9	5
3	2	9	5	4	7	8	6	1
5	6	7	1	9	8	4	3	2
1	3	5	9	8	6	2	7	4
7	9	4	3	5	2	6	1	8
2	8	6	7	1	4	9	5	3
4	1	2	6	3	9	5	8	7
6	7	3	8	2	5	1	4	9
9	5	8	4	7	1	3	2	6

1322

8	4	9	3	7	5	6	1	2
3	2	5	4	6	1	8	7	9
1	7	6	2	9	8	4	3	5
6	9	8	7	2	4	1	5	3
2	3	1	9	5	6	7	4	8
4	5	7	1	8	3	2	9	6
5	6	3	8	4	7	9	2	1
7	1	2	6	3	9	5	8	4
9	8	4	5	1	2	3	6	7

1323

1	2	4	9	7	5	6	8	3
9	7	6	3	4	8	1	2	5
8	3	5	6	1	2	7	9	4
5	6	9	7	2	4	8	3	1
3	1	2	5	8	9	4	6	7
7	4	8	1	6	3	2	5	9
4	8	3	2	5	7	9	1	6
6	9	7	8	3	1	5	4	2
2	5	1	4	9	6	3	7	8

1324

7	2	1	3	6	8	4	9	5
8	4	3	1	9	5	2	6	7
5	6	9	4	2	7	8	1	3
3	9	4	5	7	2	1	8	6
6	8	7	9	4	1	5	3	2
2	1	5	6	8	3	7	4	9
9	7	8	2	3	4	6	5	1
4	5	6	7	1	9	3	2	8
1	3	2	8	5	6	9	7	4

1325

7	6	4	5	3	8	1	2	9
3	2	9	6	1	7	5	4	8
1	5	8	2	4	9	6	7	3
2	3	6	7	9	4	8	5	1
5	8	1	3	2	6	7	9	4
4	9	7	8	5	1	2	3	6
9	7	5	1	6	3	4	8	2
8	1	3	4	7	2	9	6	5
6	4	2	9	8	5	3	1	7

1326

9	5	8	3	6	7	4	1	2
3	7	2	4	9	1	6	8	5
4	6	1	5	2	8	3	7	9
2	1	4	6	3	5	8	9	7
6	3	5	8	7	9	2	4	1
8	9	7	2	1	4	5	3	6
1	8	3	7	5	6	9	2	4
5	2	9	1	4	3	7	6	8
7	4	6	9	8	2	1	5	3

1327

1	8	3	5	6	4	9	7	2
4	2	9	7	3	1	8	6	5
6	5	7	2	9	8	1	4	3
3	9	1	4	8	2	6	5	7
8	6	5	3	7	9	4	2	1
7	4	2	1	5	6	3	8	9
2	7	4	6	1	3	5	9	8
5	1	8	9	4	7	2	3	6
9	3	6	8	2	5	7	1	4

1328

3	2	8	6	1	5	7	9	4
4	1	7	9	8	3	6	2	5
6	5	9	7	2	4	8	3	1
2	3	1	5	6	7	9	4	8
9	4	6	8	3	1	5	7	2
7	8	5	4	9	2	1	6	3
1	6	2	3	7	8	4	5	9
8	7	4	2	5	9	3	1	6
5	9	3	1	4	6	2	8	7

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1329

3	2	1	4	6	7	8	9	5
5	4	8	9	3	2	6	1	7
6	7	9	8	1	5	4	3	2
2	5	3	7	8	9	1	4	6
4	8	6	1	5	3	2	7	9
1	9	7	2	4	6	3	5	8
8	3	2	5	9	4	7	6	1
9	1	4	6	7	8	5	2	3
7	6	5	3	2	1	9	8	4

1330

2	5	3	8	7	1	6	4	9
4	1	9	6	3	2	8	7	5
6	7	8	5	9	4	2	3	1
7	9	2	3	4	6	1	5	8
8	3	6	1	2	5	4	9	7
1	4	5	9	8	7	3	2	6
3	8	7	4	1	9	5	6	2
9	6	1	2	5	3	7	8	4
5	2	4	7	6	8	9	1	3

1331

8	6	9	7	5	4	3	2	1
2	3	5	6	1	8	7	4	9
1	7	4	9	3	2	6	5	8
3	5	2	1	4	6	9	8	7
6	4	7	8	2	9	1	3	5
9	1	8	3	7	5	2	6	4
5	9	3	2	8	1	4	7	6
4	2	6	5	9	7	8	1	3
7	8	1	4	6	3	5	9	2

1332

5	6	3	4	1	7	2	9	8
7	9	2	3	6	8	1	5	4
1	8	4	2	5	9	6	7	3
8	5	6	7	9	3	4	1	2
3	4	7	1	2	5	8	6	9
2	1	9	6	8	4	5	3	7
6	3	5	8	7	2	9	4	1
9	7	8	5	4	1	3	2	6
4	2	1	9	3	6	7	8	5

1333

1	6	8	9	5	2	4	7	3
5	7	2	3	6	4	8	9	1
9	3	4	8	1	7	2	5	6
7	2	3	5	4	9	6	1	8
6	8	5	2	3	1	9	4	7
4	9	1	6	7	8	3	2	5
8	5	9	7	2	6	1	3	4
2	1	7	4	8	3	5	6	9
3	4	6	1	9	5	7	8	2

1334

4	8	5	1	9	6	7	2	3
7	9	3	5	2	8	1	6	4
2	1	6	7	4	3	5	8	9
3	5	1	9	6	4	2	7	8
9	2	8	3	5	7	6	4	1
6	4	7	8	1	2	3	9	5
5	6	9	2	8	1	4	3	7
8	3	4	6	7	5	9	1	2
1	7	2	4	3	9	8	5	6

1335

9	6	5	3	4	1	8	7	2
7	4	2	6	9	8	5	3	1
1	3	8	5	7	2	9	6	4
5	7	6	4	2	9	3	1	8
3	2	1	8	6	5	7	4	9
8	9	4	7	1	3	6	2	5
6	1	3	9	8	4	2	5	7
2	8	7	1	5	6	4	9	3
4	5	9	2	3	7	1	8	6

1336

2	6	9	4	5	7	8	1	3
7	1	4	2	8	3	9	6	5
3	8	5	9	6	1	4	2	7
4	2	3	1	9	6	5	7	8
5	9	1	7	4	8	6	3	2
6	7	8	3	2	5	1	4	9
8	5	7	6	3	4	2	9	1
1	4	2	5	7	9	3	8	6
9	3	6	8	1	2	7	5	4

1337

8	9	3	4	1	6	2	7	5
1	7	2	8	5	3	9	6	4
6	5	4	9	7	2	1	3	8
4	2	1	5	3	9	7	8	6
9	8	7	2	6	4	3	5	1
5	3	6	7	8	1	4	2	9
2	1	5	3	9	8	6	4	7
7	4	9	6	2	5	8	1	3
3	6	8	1	4	7	5	9	2

1338

5	6	8	7	2	4	3	1	9
7	1	2	9	8	3	5	4	6
3	9	4	6	1	5	7	2	8
2	5	1	8	9	7	4	6	3
6	4	7	3	5	2	9	8	1
9	8	3	4	6	1	2	5	7
1	3	6	5	4	9	8	7	2
4	2	9	1	7	8	6	3	5
8	7	5	2	3	6	1	9	4

1339

3	5	2	6	9	1	4	8	7
6	8	4	2	3	7	1	9	5
1	7	9	5	4	8	2	6	3
5	6	3	8	2	9	7	4	1
2	9	1	7	6	4	3	5	8
7	4	8	1	5	3	9	2	6
8	1	5	9	7	2	6	3	4
9	3	7	4	8	6	5	1	2
4	2	6	3	1	5	8	7	9

1340

2	1	9	3	4	7	6	5	8
5	4	7	8	2	6	1	3	9
6	3	8	9	1	5	2	7	4
3	9	5	2	7	4	8	6	1
4	7	6	1	8	9	5	2	3
1	8	2	6	5	3	9	4	7
9	5	3	7	6	1	4	8	2
7	2	4	5	9	8	3	1	6
8	6	1	4	3	2	7	9	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1341

5	2	4	6	8	9	1	7	3
8	9	7	3	2	1	4	6	5
1	6	3	7	5	4	8	2	9
3	4	8	5	9	6	2	1	7
9	1	2	8	7	3	5	4	6
6	7	5	1	4	2	3	9	8
2	5	1	9	6	8	7	3	4
7	3	9	4	1	5	6	8	2
4	8	6	2	3	7	9	5	1

1342

3	6	4	5	9	7	2	8	1
9	8	1	2	4	6	3	5	7
5	2	7	1	8	3	6	4	9
4	1	8	6	5	9	7	3	2
6	3	5	7	2	1	4	9	8
7	9	2	8	3	4	1	6	5
8	4	9	3	1	2	5	7	6
1	5	6	4	7	8	9	2	3
2	7	3	9	6	5	8	1	4

1343

5	4	6	3	1	7	8	2	9
2	7	3	8	4	9	5	6	1
1	9	8	6	2	5	4	3	7
8	6	1	5	9	4	3	7	2
3	2	7	1	8	6	9	5	4
4	5	9	7	3	2	1	8	6
7	1	2	4	5	8	6	9	3
9	3	5	2	6	1	7	4	8
6	8	4	9	7	3	2	1	5

1344

3	5	8	7	6	1	2	9	4
9	1	6	4	2	8	7	5	3
4	2	7	3	9	5	6	1	8
2	9	3	6	1	7	8	4	5
8	6	4	2	5	3	1	7	9
1	7	5	9	8	4	3	2	6
5	3	9	8	7	2	4	6	1
6	4	2	1	3	9	5	8	7
7	8	1	5	4	6	9	3	2

1345

7	1	3	2	4	6	8	5	9
4	2	9	5	1	8	6	3	7
8	6	5	9	3	7	2	4	1
9	7	6	3	2	4	5	1	8
3	8	2	6	5	1	7	9	4
1	5	4	7	8	9	3	6	2
2	4	7	1	6	5	9	8	3
5	3	1	8	9	2	4	7	6
6	9	8	4	7	3	1	2	5

1346

5	6	9	4	2	3	8	1	7
2	1	3	8	6	7	5	4	9
8	4	7	1	9	5	2	6	3
9	2	5	6	3	4	7	8	1
3	7	6	5	1	8	9	2	4
4	8	1	2	7	9	6	3	5
7	3	2	9	4	6	1	5	8
1	5	4	7	8	2	3	9	6
6	9	8	3	5	1	4	7	2

1347

2	7	8	3	4	9	5	1	6
6	1	4	7	5	8	3	9	2
9	3	5	6	2	1	4	7	8
3	5	7	9	8	6	1	2	4
1	9	6	2	3	4	8	5	7
8	4	2	1	7	5	9	6	3
5	6	3	4	9	2	7	8	1
4	2	9	8	1	7	6	3	5
7	8	1	5	6	3	2	4	9

1348

5	9	1	4	3	2	7	8	6
7	2	8	9	6	1	5	3	4
6	3	4	7	5	8	1	9	2
3	1	5	6	8	7	4	2	9
4	6	2	1	9	3	8	5	7
8	7	9	5	2	4	3	6	1
9	4	3	2	7	5	6	1	8
2	8	7	3	1	6	9	4	5
1	5	6	8	4	9	2	7	3

1349

6	8	4	3	9	2	1	5	7
2	7	5	6	1	8	3	9	4
9	3	1	4	7	5	2	6	8
8	9	7	1	3	4	5	2	6
4	5	3	2	6	7	8	1	9
1	6	2	5	8	9	7	4	3
7	4	8	9	2	1	6	3	5
5	2	6	8	4	3	9	7	1
3	1	9	7	5	6	4	8	2

1350

8	4	3	7	5	1	6	9	2
5	6	2	4	9	3	7	1	8
7	1	9	2	8	6	4	3	5
2	8	6	3	7	9	1	5	4
4	9	7	8	1	5	3	2	6
3	5	1	6	4	2	9	8	7
9	7	8	5	3	4	2	6	1
1	2	5	9	6	7	8	4	3
6	3	4	1	2	8	5	7	9

1351

8	2	1	3	7	5	6	4	9
7	5	4	6	1	9	2	8	3
9	3	6	8	2	4	5	7	1
4	8	3	1	6	2	9	5	7
5	1	7	9	3	8	4	6	2
6	9	2	5	4	7	3	1	8
3	4	8	7	9	6	1	2	5
1	6	5	2	8	3	7	9	4
2	7	9	4	5	1	8	3	6

1352

3	9	1	4	2	8	6	7	5
8	4	5	9	7	6	3	2	1
7	2	6	3	1	5	9	4	8
1	3	4	7	5	9	2	8	6
6	8	9	1	4	2	5	3	7
2	5	7	8	6	3	1	9	4
4	7	3	6	9	1	8	5	2
9	1	2	5	8	4	7	6	3
5	6	8	2	3	7	4	1	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1353

5	3	6	2	9	4	7	8	1
7	2	9	5	1	8	6	3	4
8	4	1	7	3	6	9	5	2
3	1	8	4	7	9	2	6	5
4	7	2	8	6	5	3	1	9
9	6	5	1	2	3	8	4	7
6	5	4	9	8	2	1	7	3
2	8	7	3	4	1	5	9	6
1	9	3	6	5	7	4	2	8

1354

9	2	3	6	4	5	7	1	8
8	6	5	3	1	7	9	4	2
4	1	7	9	8	2	3	5	6
3	9	1	5	2	6	4	8	7
5	8	2	1	7	4	6	9	3
6	7	4	8	9	3	1	2	5
1	3	6	4	5	8	2	7	9
2	5	9	7	6	1	8	3	4
7	4	8	2	3	9	5	6	1

1355

9	2	6	4	3	7	1	5	8
3	8	4	5	1	2	9	7	6
5	1	7	8	9	6	4	3	2
1	7	3	6	4	8	2	9	5
4	6	2	7	5	9	8	1	3
8	9	5	1	2	3	6	4	7
6	5	1	3	8	4	7	2	9
7	4	9	2	6	5	3	8	1
2	3	8	9	7	1	5	6	4

1356

5	8	7	2	1	9	6	4	3
2	9	6	3	8	4	5	1	7
4	3	1	7	6	5	8	9	2
3	2	5	8	4	6	9	7	1
9	1	8	5	2	7	3	6	4
7	6	4	9	3	1	2	8	5
8	4	2	1	9	3	7	5	6
1	7	3	6	5	8	4	2	9
6	5	9	4	7	2	1	3	8

1357

7	1	2	5	3	9	4	6	8
5	3	6	8	4	1	9	2	7
4	8	9	6	7	2	1	5	3
6	7	5	2	9	3	8	1	4
1	9	3	4	8	5	6	7	2
2	4	8	1	6	7	5	3	9
9	6	7	3	5	8	2	4	1
3	2	4	9	1	6	7	8	5
8	5	1	7	2	4	3	9	6

1358

5	8	9	3	7	1	2	6	4
6	1	2	9	8	4	7	5	3
7	4	3	2	6	5	8	1	9
4	5	8	7	3	9	1	2	6
1	2	7	6	4	8	9	3	5
3	9	6	5	1	2	4	7	8
8	6	4	1	2	3	5	9	7
9	3	1	4	5	7	6	8	2
2	7	5	8	9	6	3	4	1

1359

3	5	4	8	9	6	1	2	7
2	9	1	5	3	7	6	8	4
7	8	6	4	2	1	9	5	3
4	1	8	7	5	3	2	9	6
5	7	9	6	8	2	4	3	1
6	2	3	1	4	9	5	7	8
8	4	7	9	6	5	3	1	2
9	6	2	3	1	8	7	4	5
1	3	5	2	7	4	8	6	9

1360

2	4	3	8	7	9	5	6	1
5	9	6	1	2	4	7	8	3
7	8	1	5	6	3	9	2	4
6	7	9	4	8	1	2	3	5
8	3	4	9	5	2	6	1	7
1	5	2	6	3	7	8	4	9
9	2	8	3	4	5	1	7	6
4	6	5	7	1	8	3	9	2
3	1	7	2	9	6	4	5	8

1361

4	6	1	5	9	8	7	2	3
2	3	8	7	4	6	1	5	9
7	5	9	3	2	1	6	8	4
3	7	2	1	5	4	9	6	8
5	9	6	8	3	2	4	7	1
8	1	4	9	6	7	5	3	2
9	2	5	4	7	3	8	1	6
1	4	3	6	8	5	2	9	7
6	8	7	2	1	9	3	4	5

1362

2	4	7	5	6	1	9	8	3
6	8	5	9	7	3	2	1	4
3	9	1	2	4	8	6	7	5
8	5	2	3	9	7	4	6	1
1	6	9	8	5	4	7	3	2
4	7	3	1	2	6	5	9	8
7	3	6	4	1	2	8	5	9
9	1	4	7	8	5	3	2	6
5	2	8	6	3	9	1	4	7

1363

3	5	4	8	7	2	9	6	1
7	1	9	3	6	4	5	2	8
2	6	8	5	9	1	4	7	3
1	4	5	2	8	6	3	9	7
8	2	7	9	4	3	6	1	5
9	3	6	1	5	7	2	8	4
5	9	2	4	1	8	7	3	6
4	7	1	6	3	9	8	5	2
6	8	3	7	2	5	1	4	9

1364

5	7	4	3	2	8	9	6	1
1	2	8	7	9	6	5	4	3
6	9	3	1	4	5	7	8	2
2	3	7	9	8	1	4	5	6
4	6	9	2	5	7	1	3	8
8	1	5	6	3	4	2	9	7
9	5	1	8	7	3	6	2	4
7	8	2	4	6	9	3	1	5
3	4	6	5	1	2	8	7	9

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1365

2	3	7	5	1	6	4	9	8
1	4	8	7	2	9	5	3	6
9	5	6	4	3	8	1	2	7
3	8	2	1	5	7	6	4	9
7	9	4	6	8	2	3	1	5
6	1	5	9	4	3	7	8	2
4	6	3	8	9	5	2	7	1
8	7	1	2	6	4	9	5	3
5	2	9	3	7	1	8	6	4

1366

5	1	3	9	6	8	2	7	4
8	6	2	4	3	7	9	5	1
9	4	7	1	2	5	3	6	8
1	9	8	5	7	6	4	2	3
4	7	6	3	1	2	5	8	9
2	3	5	8	4	9	7	1	6
3	2	9	6	5	1	8	4	7
6	5	4	7	8	3	1	9	2
7	8	1	2	9	4	6	3	5

1367

3	7	2	8	5	1	6	4	9
8	4	5	9	2	6	1	3	7
6	1	9	3	7	4	8	2	5
1	5	6	4	9	2	7	8	3
4	9	7	5	8	3	2	1	6
2	8	3	1	6	7	9	5	4
9	3	8	6	1	5	4	7	2
7	6	4	2	3	8	5	9	1
5	2	1	7	4	9	3	6	8

1368

7	6	9	1	2	3	5	4	8
1	3	5	7	4	8	6	2	9
4	2	8	6	9	5	7	3	1
9	7	4	8	3	1	2	6	5
2	5	3	4	6	9	1	8	7
6	8	1	5	7	2	3	9	4
8	4	7	2	5	6	9	1	3
3	1	2	9	8	7	4	5	6
5	9	6	3	1	4	8	7	2

1369

9	4	3	2	7	5	6	1	8
8	5	2	6	1	3	7	4	9
7	1	6	4	9	8	2	5	3
1	7	9	8	2	4	3	6	5
6	8	5	9	3	1	4	7	2
2	3	4	7	5	6	8	9	1
4	6	1	3	8	9	5	2	7
3	9	7	5	6	2	1	8	4
5	2	8	1	4	7	9	3	6

1370

2	7	5	9	1	8	4	6	3
1	8	6	4	3	7	9	2	5
4	9	3	5	2	6	8	7	1
9	4	1	8	7	3	6	5	2
6	3	7	2	5	4	1	9	8
8	5	2	6	9	1	3	4	7
3	2	8	7	6	9	5	1	4
5	6	4	1	8	2	7	3	9
7	1	9	3	4	5	2	8	6

1371

5	3	8	1	7	2	4	9	6
7	1	9	8	4	6	2	5	3
4	6	2	5	9	3	7	8	1
1	4	7	2	6	5	8	3	9
9	2	5	7	3	8	6	1	4
6	8	3	4	1	9	5	7	2
8	9	4	6	5	1	3	2	7
3	5	6	9	2	7	1	4	8
2	7	1	3	8	4	9	6	5

1372

3	9	2	7	6	1	4	8	5
6	1	4	8	5	9	3	7	2
5	7	8	4	3	2	6	9	1
8	5	7	1	4	3	9	2	6
9	4	6	2	8	5	1	3	7
2	3	1	9	7	6	8	5	4
1	8	9	5	2	4	7	6	3
4	2	3	6	9	7	5	1	8
7	6	5	3	1	8	2	4	9

1373

2	9	7	6	3	5	4	1	8
1	3	6	2	8	4	7	9	5
8	5	4	9	7	1	3	2	6
6	7	2	3	4	9	8	5	1
9	1	8	7	5	2	6	3	4
5	4	3	8	1	6	9	7	2
7	8	5	4	2	3	1	6	9
4	6	1	5	9	7	2	8	3
3	2	9	1	6	8	5	4	7

1374

1	2	7	4	9	5	3	6	8
6	8	5	1	3	2	7	4	9
9	4	3	6	7	8	1	5	2
7	3	2	9	1	6	4	8	5
4	5	6	7	8	3	9	2	1
8	9	1	5	2	4	6	7	3
2	1	4	8	6	9	5	3	7
5	7	8	3	4	1	2	9	6
3	6	9	2	5	7	8	1	4

1375

2	4	6	7	1	5	9	8	3
3	7	5	4	9	8	2	6	1
1	8	9	3	6	2	7	5	4
8	6	7	9	2	3	4	1	5
5	1	2	6	4	7	3	9	8
4	9	3	5	8	1	6	7	2
6	3	8	1	7	4	5	2	9
9	5	1	2	3	6	8	4	7
7	2	4	8	5	9	1	3	6

1376

2	4	9	3	5	6	7	8	1
1	5	3	4	8	7	6	2	9
6	7	8	2	1	9	4	5	3
8	3	5	7	2	1	9	6	4
7	6	2	9	4	3	8	1	5
9	1	4	5	6	8	3	7	2
4	9	6	1	7	2	5	3	8
3	2	7	8	9	5	1	4	6
5	8	1	6	3	4	2	9	7

1377

4	1	9	5	7	3	2	6	8
3	7	8	1	6	2	9	4	5
6	5	2	4	8	9	7	1	3
5	3	1	6	4	7	8	9	2
9	8	6	2	1	5	4	3	7
2	4	7	3	9	8	1	5	6
8	2	3	9	5	1	6	7	4
7	9	4	8	3	6	5	2	1
1	6	5	7	2	4	3	8	9

1378

2	9	3	7	1	4	5	6	8
4	6	7	8	9	5	2	3	1
5	1	8	2	6	3	9	4	7
7	8	5	9	3	6	1	2	4
3	4	6	1	2	7	8	5	9
9	2	1	4	5	8	6	7	3
6	3	4	5	8	9	7	1	2
8	5	2	3	7	1	4	9	6
1	7	9	6	4	2	3	8	5

1379

3	4	7	2	8	5	1	9	6
6	5	9	7	1	4	8	3	2
8	1	2	9	6	3	4	5	7
4	6	1	5	3	7	9	2	8
5	2	3	1	9	8	7	6	4
9	7	8	4	2	6	3	1	5
7	3	5	6	4	9	2	8	1
2	9	4	8	5	1	6	7	3
1	8	6	3	7	2	5	4	9

1380

8	3	4	6	5	2	1	7	9
9	5	2	7	8	1	6	4	3
6	7	1	9	4	3	2	8	5
1	9	6	3	7	5	8	2	4
7	2	5	4	9	8	3	6	1
3	4	8	2	1	6	5	9	7
2	8	9	1	3	4	7	5	6
5	1	7	8	6	9	4	3	2
4	6	3	5	2	7	9	1	8

1381

5	1	7	2	3	8	9	4	6
8	6	2	5	4	9	1	3	7
4	9	3	6	7	1	2	5	8
1	8	6	7	9	3	4	2	5
3	4	5	1	8	2	6	7	9
2	7	9	4	6	5	3	8	1
9	2	8	3	1	7	5	6	4
6	3	1	8	5	4	7	9	2
7	5	4	9	2	6	8	1	3

1382

2	9	8	1	5	7	6	4	3
6	7	4	3	8	2	5	9	1
5	1	3	6	9	4	8	2	7
1	2	5	8	6	3	4	7	9
3	8	6	4	7	9	1	5	2
7	4	9	2	1	5	3	8	6
9	5	1	7	3	8	2	6	4
4	3	7	5	2	6	9	1	8
8	6	2	9	4	1	7	3	5

1383

4	6	7	5	1	8	2	3	9
5	1	2	3	4	9	7	8	6
3	8	9	2	7	6	5	1	4
7	9	8	1	3	2	4	6	5
1	3	6	4	9	5	8	7	2
2	4	5	6	8	7	3	9	1
6	7	4	9	5	3	1	2	8
8	2	1	7	6	4	9	5	3
9	5	3	8	2	1	6	4	7

1384

5	8	6	2	7	3	4	9	1
4	2	9	6	1	5	7	8	3
3	7	1	9	4	8	6	2	5
6	5	2	7	9	1	8	3	4
1	4	7	8	3	2	5	6	9
9	3	8	5	6	4	2	1	7
8	9	4	1	2	7	3	5	6
2	6	3	4	5	9	1	7	8
7	1	5	3	8	6	9	4	2

1385

5	8	4	2	3	7	1	9	6
1	3	6	5	4	9	7	8	2
7	9	2	6	1	8	5	3	4
2	7	9	8	6	3	4	1	5
4	1	8	7	9	5	6	2	3
3	6	5	4	2	1	8	7	9
8	2	1	9	5	6	3	4	7
9	5	7	3	8	4	2	6	1
6	4	3	1	7	2	9	5	8

1386

8	2	5	7	6	1	3	9	4
3	6	7	4	5	9	8	1	2
4	9	1	8	3	2	5	6	7
6	1	4	9	2	8	7	3	5
5	8	9	3	7	6	4	2	1
7	3	2	5	1	4	6	8	9
9	5	6	2	4	3	1	7	8
1	4	8	6	9	7	2	5	3
2	7	3	1	8	5	9	4	6

1387

9	6	8	7	4	1	5	2	3
4	3	2	9	5	6	1	7	8
1	7	5	8	3	2	9	6	4
8	1	4	6	2	3	7	9	5
2	9	3	4	7	5	6	8	1
6	5	7	1	8	9	4	3	2
3	4	9	5	6	8	2	1	7
5	8	6	2	1	7	3	4	9
7	2	1	3	9	4	8	5	6

1388

5	9	2	3	4	7	6	8	1
1	7	3	6	2	8	4	5	9
4	8	6	5	1	9	7	3	2
6	2	9	1	3	4	8	7	5
7	3	1	9	8	5	2	6	4
8	5	4	2	7	6	1	9	3
9	1	5	7	6	2	3	4	8
2	4	7	8	9	3	5	1	6
3	6	8	4	5	1	9	2	7

1389

3	9	2	7	4	5	6	1	8
8	6	7	1	3	2	4	5	9
5	4	1	8	6	9	3	7	2
1	2	4	9	8	7	5	3	6
6	7	5	3	2	1	9	8	4
9	8	3	4	5	6	1	2	7
7	3	9	2	1	4	8	6	5
4	1	6	5	7	8	2	9	3
2	5	8	6	9	3	7	4	1

1390

8	3	1	2	9	6	7	4	5
2	4	9	7	3	5	8	1	6
5	6	7	4	1	8	3	2	9
4	9	5	3	2	7	1	6	8
6	1	3	8	5	4	2	9	7
7	8	2	9	6	1	4	5	3
1	2	8	6	7	9	5	3	4
9	5	4	1	8	3	6	7	2
3	7	6	5	4	2	9	8	1

1391

4	6	3	1	7	8	2	9	5
5	8	2	6	4	9	1	3	7
1	7	9	3	2	5	8	6	4
3	4	1	7	5	6	9	8	2
2	9	6	4	8	3	5	7	1
7	5	8	2	9	1	3	4	6
9	1	5	8	6	4	7	2	3
8	2	4	5	3	7	6	1	9
6	3	7	9	1	2	4	5	8

1392

3	2	4	1	6	9	7	8	5
1	8	5	2	7	4	9	6	3
9	7	6	8	5	3	4	2	1
8	6	1	7	9	5	3	4	2
4	9	2	3	8	1	5	7	6
7	5	3	6	4	2	1	9	8
6	3	9	4	1	8	2	5	7
5	1	7	9	2	6	8	3	4
2	4	8	5	3	7	6	1	9

1393

4	7	6	1	9	3	8	2	5
1	2	3	6	8	5	7	9	4
5	9	8	4	2	7	3	6	1
8	1	4	5	6	2	9	7	3
7	5	2	9	3	4	6	1	8
3	6	9	7	1	8	5	4	2
9	3	1	8	4	6	2	5	7
6	8	7	2	5	1	4	3	9
2	4	5	3	7	9	1	8	6

1394

3	6	1	7	9	2	5	4	8
9	4	8	6	5	3	1	2	7
2	5	7	1	4	8	9	3	6
1	9	2	5	3	7	6	8	4
7	8	6	9	2	4	3	5	1
4	3	5	8	1	6	7	9	2
6	7	9	4	8	5	2	1	3
8	1	3	2	7	9	4	6	5
5	2	4	3	6	1	8	7	9

1395

8	6	1	9	5	3	7	2	4
7	5	4	2	8	1	3	6	9
9	3	2	4	7	6	1	5	8
5	4	8	1	2	7	9	3	6
2	1	9	3	6	5	8	4	7
3	7	6	8	9	4	5	1	2
1	8	3	6	4	9	2	7	5
4	9	5	7	1	2	6	8	3
6	2	7	5	3	8	4	9	1

1396

8	9	3	6	2	5	1	7	4
2	6	5	1	7	4	8	9	3
4	7	1	3	8	9	5	6	2
1	3	8	5	4	7	9	2	6
7	5	4	2	9	6	3	8	1
9	2	6	8	3	1	4	5	7
5	1	9	4	6	2	7	3	8
3	4	2	7	5	8	6	1	9
6	8	7	9	1	3	2	4	5

1397

7	6	2	9	3	1	5	8	4
1	8	3	5	4	7	9	2	6
4	5	9	6	8	2	3	1	7
2	3	7	4	6	9	8	5	1
6	4	1	8	2	5	7	9	3
8	9	5	1	7	3	6	4	2
9	7	4	3	1	8	2	6	5
5	2	6	7	9	4	1	3	8
3	1	8	2	5	6	4	7	9

1398

1	6	8	2	7	9	3	4	5
9	2	4	3	1	5	8	7	6
7	5	3	4	6	8	1	2	9
2	8	9	7	3	6	4	5	1
6	7	1	5	4	2	9	3	8
3	4	5	8	9	1	2	6	7
8	3	7	9	5	4	6	1	2
5	9	6	1	2	3	7	8	4
4	1	2	6	8	7	5	9	3

1399

2	6	9	5	4	7	8	3	1
1	8	5	3	2	6	4	7	9
3	4	7	8	9	1	6	2	5
6	1	2	7	8	3	9	5	4
8	9	3	6	5	4	7	1	2
7	5	4	2	1	9	3	6	8
9	3	1	4	6	5	2	8	7
5	2	6	9	7	8	1	4	3
4	7	8	1	3	2	5	9	6

1400

2	7	8	1	3	5	6	4	9
3	1	4	2	6	9	8	5	7
9	6	5	7	8	4	2	3	1
8	9	3	5	1	7	4	2	6
7	4	6	3	9	2	1	8	5
1	5	2	8	4	6	9	7	3
4	3	1	6	5	8	7	9	2
5	8	7	9	2	1	3	6	4
6	2	9	4	7	3	5	1	8

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1401

9	5	3	8	2	1	7	4	6
4	6	1	7	3	5	9	2	8
7	2	8	6	4	9	5	3	1
2	8	6	5	9	4	3	1	7
1	9	7	2	8	3	6	5	4
5	3	4	1	7	6	2	8	9
3	7	9	4	5	8	1	6	2
6	4	5	9	1	2	8	7	3
8	1	2	3	6	7	4	9	5

1402

4	5	7	9	6	1	3	8	2
1	2	3	8	7	5	9	6	4
8	6	9	3	2	4	5	1	7
2	4	8	7	3	6	1	5	9
5	7	6	1	8	9	2	4	3
9	3	1	4	5	2	8	7	6
7	9	4	5	1	3	6	2	8
3	1	2	6	4	8	7	9	5
6	8	5	2	9	7	4	3	1

1403

5	1	7	6	4	2	8	9	3
8	3	6	5	1	9	7	2	4
4	9	2	8	3	7	6	5	1
3	6	5	1	9	8	4	7	2
7	8	1	4	2	5	9	3	6
9	2	4	3	7	6	1	8	5
6	5	9	2	8	1	3	4	7
1	7	3	9	5	4	2	6	8
2	4	8	7	6	3	5	1	9

1404

3	5	6	1	2	8	9	4	7
2	4	7	6	9	3	5	8	1
1	8	9	5	4	7	2	6	3
8	9	3	4	5	6	7	1	2
5	6	4	2	7	1	3	9	8
7	1	2	3	8	9	4	5	6
4	3	8	9	1	2	6	7	5
6	7	5	8	3	4	1	2	9
9	2	1	7	6	5	8	3	4

1405

6	3	2	7	9	5	1	8	4
1	5	4	8	6	3	7	2	9
8	7	9	2	1	4	3	5	6
7	8	6	3	5	2	4	9	1
2	9	1	4	8	6	5	7	3
5	4	3	1	7	9	8	6	2
4	2	5	6	3	7	9	1	8
9	6	8	5	4	1	2	3	7
3	1	7	9	2	8	6	4	5

1406

3	9	5	1	6	7	4	2	8
2	6	7	5	4	8	3	9	1
4	8	1	9	3	2	6	7	5
7	1	4	2	9	5	8	3	6
5	3	8	6	7	1	2	4	9
9	2	6	4	8	3	1	5	7
6	5	2	7	1	4	9	8	3
8	7	9	3	2	6	5	1	4
1	4	3	8	5	9	7	6	2

1407

1	5	4	9	8	2	6	7	3
6	7	9	1	4	3	2	8	5
8	3	2	5	7	6	1	4	9
5	4	6	3	1	7	9	2	8
7	2	1	8	6	9	5	3	4
9	8	3	2	5	4	7	1	6
3	6	8	7	9	1	4	5	2
2	9	7	4	3	5	8	6	1
4	1	5	6	2	8	3	9	7

1408

4	9	6	2	7	1	8	5	3
2	1	3	4	8	5	9	7	6
8	5	7	6	9	3	2	4	1
3	4	5	8	6	9	7	1	2
6	8	1	3	2	7	4	9	5
9	7	2	5	1	4	3	6	8
1	3	4	9	5	8	6	2	7
5	6	9	7	3	2	1	8	4
7	2	8	1	4	6	5	3	9

1409

8	9	5	2	7	1	4	3	6
1	6	4	8	9	3	7	5	2
7	2	3	4	5	6	1	8	9
3	5	9	1	6	8	2	7	4
4	8	7	9	3	2	6	1	5
2	1	6	5	4	7	8	9	3
6	7	8	3	2	9	5	4	1
5	3	2	7	1	4	9	6	8
9	4	1	6	8	5	3	2	7

1410

9	6	7	2	8	4	1	3	5
1	8	5	9	3	7	6	4	2
4	3	2	5	6	1	9	7	8
2	5	1	6	7	3	8	9	4
7	4	3	8	9	2	5	1	6
6	9	8	4	1	5	3	2	7
5	1	9	7	2	8	4	6	3
3	7	4	1	5	6	2	8	9
8	2	6	3	4	9	7	5	1

1411

2	8	7	4	1	6	3	9	5
6	3	5	9	8	2	1	7	4
1	9	4	5	7	3	6	2	8
5	1	2	8	4	9	7	3	6
4	7	9	3	6	5	8	1	2
8	6	3	1	2	7	4	5	9
3	5	6	7	9	8	2	4	1
7	2	1	6	5	4	9	8	3
9	4	8	2	3	1	5	6	7

1412

8	1	3	9	5	4	6	7	2
7	5	9	6	2	3	4	8	1
6	4	2	1	8	7	5	3	9
5	3	1	8	9	6	7	2	4
4	7	8	5	3	2	9	1	6
9	2	6	4	7	1	3	5	8
1	6	7	2	4	5	8	9	3
3	8	4	7	1	9	2	6	5
2	9	5	3	6	8	1	4	7

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1413

2	6	5	3	9	7	8	4	1
7	9	8	4	5	1	2	6	3
3	4	1	6	8	2	5	9	7
9	5	7	8	4	6	1	3	2
6	1	2	7	3	5	4	8	9
8	3	4	1	2	9	6	7	5
1	8	9	5	7	4	3	2	6
5	7	3	2	6	8	9	1	4
4	2	6	9	1	3	7	5	8

1414

5	4	7	8	3	2	9	1	6
1	3	8	7	6	9	4	2	5
2	6	9	4	5	1	8	7	3
4	7	2	1	9	5	6	3	8
8	1	5	3	4	6	2	9	7
6	9	3	2	8	7	1	5	4
9	2	6	5	7	4	3	8	1
7	8	1	6	2	3	5	4	9
3	5	4	9	1	8	7	6	2

1415

8	6	5	1	3	2	7	9	4
4	2	7	8	6	9	5	1	3
3	9	1	4	7	5	6	2	8
5	4	3	2	9	6	8	7	1
9	7	8	3	1	4	2	5	6
6	1	2	7	5	8	4	3	9
2	5	4	9	8	1	3	6	7
7	8	9	6	2	3	1	4	5
1	3	6	5	4	7	9	8	2

1416

4	7	5	1	9	3	2	6	8
6	3	2	4	8	7	1	9	5
8	9	1	6	5	2	7	3	4
5	4	9	7	2	1	6	8	3
3	1	7	8	6	5	4	2	9
2	8	6	3	4	9	5	1	7
9	6	8	5	1	4	3	7	2
7	2	4	9	3	6	8	5	1
1	5	3	2	7	8	9	4	6

1417

5	4	3	6	1	2	7	9	8
7	2	8	4	9	5	3	1	6
6	9	1	3	8	7	2	5	4
3	1	6	5	7	4	9	8	2
9	7	2	8	6	1	5	4	3
4	8	5	9	2	3	6	7	1
8	5	9	2	4	6	1	3	7
2	3	7	1	5	8	4	6	9
1	6	4	7	3	9	8	2	5

1418

1	4	5	2	6	8	3	9	7
2	6	9	3	4	7	1	8	5
7	3	8	9	1	5	4	6	2
8	9	1	7	5	6	2	3	4
5	7	3	8	2	4	6	1	9
6	2	4	1	9	3	7	5	8
9	1	7	5	3	2	8	4	6
4	5	2	6	8	1	9	7	3
3	8	6	4	7	9	5	2	1

1419

5	6	7	1	4	3	8	9	2
2	3	1	7	9	8	6	5	4
8	4	9	5	2	6	7	1	3
7	2	3	6	1	5	4	8	9
1	9	8	2	3	4	5	6	7
4	5	6	9	8	7	2	3	1
6	7	4	3	5	9	1	2	8
9	1	5	8	7	2	3	4	6
3	8	2	4	6	1	9	7	5

1420

4	6	7	2	8	5	3	1	9
3	8	9	1	4	7	5	2	6
2	1	5	9	6	3	4	8	7
5	9	2	4	7	6	1	3	8
1	4	8	3	5	9	6	7	2
7	3	6	8	1	2	9	5	4
9	5	1	7	2	4	8	6	3
6	2	4	5	3	8	7	9	1
8	7	3	6	9	1	2	4	5

1421

7	1	9	3	5	6	4	2	8
3	8	4	7	9	2	6	5	1
2	6	5	1	4	8	7	3	9
9	2	1	5	3	7	8	4	6
6	5	7	9	8	4	3	1	2
4	3	8	6	2	1	9	7	5
5	7	3	2	6	9	1	8	4
8	9	2	4	1	3	5	6	7
1	4	6	8	7	5	2	9	3

1422

6	1	7	5	9	2	8	4	3
9	2	8	3	4	1	7	6	5
4	5	3	6	7	8	2	9	1
8	4	5	2	1	9	3	7	6
3	7	9	4	5	6	1	8	2
2	6	1	7	8	3	9	5	4
7	3	2	8	6	4	5	1	9
1	8	4	9	3	5	6	2	7
5	9	6	1	2	7	4	3	8

1423

6	1	2	3	5	8	4	9	7
7	4	3	2	6	9	8	5	1
5	8	9	1	4	7	6	3	2
3	6	8	9	7	2	5	1	4
9	5	4	6	8	1	7	2	3
2	7	1	4	3	5	9	6	8
8	2	7	5	1	6	3	4	9
1	3	6	7	9	4	2	8	5
4	9	5	8	2	3	1	7	6

1424

7	1	6	9	3	4	8	2	5
2	9	8	6	5	7	1	4	3
5	4	3	1	2	8	6	9	7
1	7	4	8	6	2	3	5	9
6	3	9	5	4	1	2	7	8
8	5	2	7	9	3	4	6	1
3	6	5	4	8	9	7	1	2
4	2	1	3	7	5	9	8	6
9	8	7	2	1	6	5	3	4

1425

2	5	3	6	1	9	8	4	7
8	9	4	5	2	7	3	1	6
1	7	6	3	8	4	5	2	9
9	8	1	2	6	3	4	7	5
7	4	2	9	5	8	6	3	1
3	6	5	7	4	1	2	9	8
5	1	9	8	3	2	7	6	4
6	3	7	4	9	5	1	8	2
4	2	8	1	7	6	9	5	3

1426

3	4	7	8	9	1	2	6	5
8	1	2	4	6	5	7	3	9
9	6	5	3	7	2	8	4	1
5	3	9	2	1	6	4	8	7
2	7	4	5	8	9	3	1	6
6	8	1	7	4	3	5	9	2
4	2	6	1	5	8	9	7	3
7	9	3	6	2	4	1	5	8
1	5	8	9	3	7	6	2	4

1427

9	2	5	1	4	6	3	8	7
3	1	7	2	8	5	4	9	6
4	8	6	9	7	3	5	2	1
8	9	1	7	3	4	6	5	2
7	6	4	5	2	8	9	1	3
5	3	2	6	9	1	8	7	4
1	4	8	3	5	2	7	6	9
6	5	9	4	1	7	2	3	8
2	7	3	8	6	9	1	4	5

1428

3	1	5	7	2	9	6	4	8
8	2	7	4	5	6	1	9	3
4	9	6	3	8	1	7	2	5
5	3	2	1	6	7	4	8	9
9	7	1	8	4	5	3	6	2
6	8	4	9	3	2	5	7	1
1	6	3	2	9	4	8	5	7
2	4	8	5	7	3	9	1	6
7	5	9	6	1	8	2	3	4

1429

9	3	6	5	1	7	4	8	2
4	7	1	2	8	3	5	9	6
5	2	8	6	9	4	1	7	3
7	5	4	3	6	8	9	2	1
1	6	9	4	2	5	8	3	7
3	8	2	1	7	9	6	4	5
2	4	3	9	5	6	7	1	8
6	1	7	8	4	2	3	5	9
8	9	5	7	3	1	2	6	4

1430

8	3	4	6	5	9	2	7	1
2	6	7	3	1	4	8	9	5
1	5	9	2	7	8	6	3	4
7	8	5	9	3	6	1	4	2
6	1	3	4	2	7	9	5	8
4	9	2	5	8	1	7	6	3
3	4	8	7	6	2	5	1	9
9	7	1	8	4	5	3	2	6
5	2	6	1	9	3	4	8	7

1431

3	2	5	8	9	7	4	6	1
9	7	4	2	6	1	5	8	3
1	8	6	3	4	5	9	7	2
7	5	2	1	3	6	8	4	9
8	9	3	4	7	2	1	5	6
6	4	1	5	8	9	2	3	7
2	6	7	9	5	4	3	1	8
4	3	9	7	1	8	6	2	5
5	1	8	6	2	3	7	9	4

1432

9	4	2	5	7	6	1	8	3
3	6	5	8	2	1	4	9	7
8	7	1	9	3	4	6	2	5
7	9	4	2	8	5	3	6	1
2	5	8	6	1	3	9	7	4
6	1	3	7	4	9	8	5	2
5	3	7	4	9	8	2	1	6
1	2	9	3	6	7	5	4	8
4	8	6	1	5	2	7	3	9

1433

6	2	5	4	7	9	1	8	3
4	8	3	1	2	6	7	5	9
9	1	7	3	8	5	2	6	4
3	6	1	8	4	2	5	9	7
8	7	4	9	5	1	6	3	2
2	5	9	6	3	7	4	1	8
5	3	8	7	6	4	9	2	1
7	9	2	5	1	8	3	4	6
1	4	6	2	9	3	8	7	5

1434

9	7	2	8	3	5	4	1	6
8	3	1	6	9	4	5	2	7
6	4	5	1	7	2	8	3	9
5	1	7	4	8	9	3	6	2
2	9	3	7	5	6	1	4	8
4	6	8	2	1	3	7	9	5
3	2	6	5	4	8	9	7	1
7	5	4	9	6	1	2	8	3
1	8	9	3	2	7	6	5	4

1435

7	9	6	8	1	4	3	5	2
4	5	3	2	7	9	1	6	8
2	1	8	3	6	5	7	9	4
5	3	2	7	8	6	4	1	9
1	6	7	4	9	2	5	8	3
9	8	4	5	3	1	2	7	6
3	2	9	1	5	8	6	4	7
6	7	5	9	4	3	8	2	1
8	4	1	6	2	7	9	3	5

1436

8	1	3	9	5	2	4	6	7
2	9	6	4	8	7	1	5	3
4	5	7	1	6	3	2	8	9
6	2	1	5	9	8	3	7	4
7	4	8	3	2	6	9	1	5
5	3	9	7	4	1	8	2	6
9	7	4	2	1	5	6	3	8
1	8	5	6	3	9	7	4	2
3	6	2	8	7	4	5	9	1

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1437

9	4	7	1	6	2	5	8	3
1	8	6	5	3	9	7	2	4
3	2	5	7	4	8	6	1	9
6	5	9	2	8	4	1	3	7
7	3	8	6	1	5	4	9	2
2	1	4	3	9	7	8	6	5
8	7	3	4	2	6	9	5	1
5	9	2	8	7	1	3	4	6
4	6	1	9	5	3	2	7	8

1438

1	8	9	5	3	2	4	6	7
3	4	6	1	9	7	5	2	8
2	5	7	6	4	8	9	1	3
5	2	1	7	8	3	6	9	4
7	6	3	9	5	4	1	8	2
4	9	8	2	6	1	3	7	5
8	1	4	3	7	6	2	5	9
6	7	5	4	2	9	8	3	1
9	3	2	8	1	5	7	4	6

1439

6	8	3	5	4	9	7	2	1
7	9	2	1	3	8	6	5	4
4	5	1	2	7	6	3	9	8
1	4	5	7	9	3	2	8	6
2	7	8	6	1	5	4	3	9
9	3	6	4	8	2	1	7	5
8	2	9	3	6	1	5	4	7
5	6	7	9	2	4	8	1	3
3	1	4	8	5	7	9	6	2

1440

8	6	2	4	1	9	3	5	7
7	1	4	3	5	6	2	9	8
9	3	5	2	7	8	1	4	6
2	8	3	5	4	1	6	7	9
6	4	9	7	8	2	5	1	3
1	5	7	6	9	3	8	2	4
4	7	8	1	6	5	9	3	2
5	2	6	9	3	7	4	8	1
3	9	1	8	2	4	7	6	5

1441

2	1	6	3	9	5	8	7	4
9	3	8	7	1	4	2	6	5
7	5	4	2	8	6	3	1	9
8	6	9	1	2	7	4	5	3
1	7	5	4	3	8	6	9	2
4	2	3	6	5	9	7	8	1
3	8	2	9	6	1	5	4	7
5	4	1	8	7	2	9	3	6
6	9	7	5	4	3	1	2	8

1442

7	9	1	3	2	5	8	6	4
4	6	8	7	1	9	2	3	5
5	3	2	4	6	8	7	9	1
1	7	4	5	8	6	3	2	9
8	5	6	2	9	3	4	1	7
3	2	9	1	7	4	6	5	8
2	8	7	6	5	1	9	4	3
9	4	5	8	3	2	1	7	6
6	1	3	9	4	7	5	8	2

1443

7	4	9	6	2	3	8	5	1
8	2	5	7	1	9	6	4	3
6	3	1	8	4	5	2	9	7
4	7	6	3	9	1	5	2	8
5	8	2	4	7	6	3	1	9
9	1	3	5	8	2	7	6	4
1	6	7	9	5	8	4	3	2
3	9	8	2	6	4	1	7	5
2	5	4	1	3	7	9	8	6

1444

7	9	6	1	2	4	3	5	8
3	5	2	6	8	9	7	1	4
1	8	4	7	3	5	9	2	6
9	3	8	2	7	1	4	6	5
5	6	1	4	9	8	2	7	3
4	2	7	5	6	3	1	8	9
6	4	3	8	1	2	5	9	7
2	7	9	3	5	6	8	4	1
8	1	5	9	4	7	6	3	2

1445

7	1	2	3	8	5	6	9	4
6	9	3	1	4	2	5	8	7
5	8	4	7	9	6	1	3	2
4	6	5	8	7	3	9	2	1
8	2	7	9	6	1	4	5	3
9	3	1	2	5	4	8	7	6
1	7	9	6	2	8	3	4	5
3	5	8	4	1	7	2	6	9
2	4	6	5	3	9	7	1	8

1446

9	3	4	5	6	7	2	8	1
8	7	1	4	3	2	9	6	5
6	2	5	9	1	8	4	3	7
5	1	9	7	8	3	6	2	4
3	6	8	2	4	1	5	7	9
2	4	7	6	5	9	3	1	8
7	9	6	8	2	5	1	4	3
4	5	3	1	7	6	8	9	2
1	8	2	3	9	4	7	5	6

1447

9	1	6	3	5	2	4	7	8
3	8	5	9	7	4	6	2	1
2	4	7	8	6	1	3	9	5
5	2	8	7	9	3	1	6	4
4	7	3	5	1	6	9	8	2
6	9	1	4	2	8	5	3	7
7	3	9	2	4	5	8	1	6
8	6	4	1	3	7	2	5	9
1	5	2	6	8	9	7	4	3

1448

6	1	3	5	2	9	7	8	4
9	2	8	7	3	4	6	5	1
7	5	4	6	1	8	9	3	2
3	8	7	4	6	5	1	2	9
1	6	9	8	7	2	5	4	3
5	4	2	3	9	1	8	7	6
8	9	1	2	5	3	4	6	7
2	7	5	9	4	6	3	1	8
4	3	6	1	8	7	2	9	5

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1449

3	4	7	6	8	2	1	5	9
9	5	1	4	7	3	2	8	6
6	8	2	1	9	5	3	4	7
5	9	4	8	6	1	7	3	2
2	7	3	5	4	9	6	1	8
8	1	6	2	3	7	5	9	4
1	6	9	3	2	4	8	7	5
7	3	8	9	5	6	4	2	1
4	2	5	7	1	8	9	6	3

1450

1	7	9	3	4	8	2	5	6
8	4	5	6	2	1	3	7	9
2	3	6	9	7	5	1	8	4
4	8	7	1	5	9	6	2	3
5	6	2	4	3	7	9	1	8
3	9	1	8	6	2	5	4	7
9	1	3	2	8	4	7	6	5
7	2	4	5	9	6	8	3	1
6	5	8	7	1	3	4	9	2

1451

6	7	3	4	5	2	9	1	8
5	9	2	8	1	3	7	4	6
8	1	4	7	9	6	5	3	2
3	4	5	6	2	1	8	7	9
2	6	7	3	8	9	1	5	4
1	8	9	5	4	7	6	2	3
9	2	8	1	3	5	4	6	7
7	3	1	9	6	4	2	8	5
4	5	6	2	7	8	3	9	1

1452

4	2	1	5	9	7	8	6	3
9	3	7	1	6	8	5	4	2
8	5	6	3	2	4	9	1	7
1	9	3	7	8	2	4	5	6
7	4	8	9	5	6	2	3	1
2	6	5	4	3	1	7	9	8
5	8	2	6	1	9	3	7	4
3	1	4	2	7	5	6	8	9
6	7	9	8	4	3	1	2	5

1453

5	3	1	6	4	8	7	2	9
2	8	4	9	7	5	3	1	6
6	9	7	1	3	2	5	4	8
4	1	3	2	6	9	8	7	5
8	6	9	7	5	1	2	3	4
7	5	2	4	8	3	6	9	1
3	4	5	8	9	7	1	6	2
9	2	8	3	1	6	4	5	7
1	7	6	5	2	4	9	8	3

1454

4	9	1	2	5	7	6	3	8
6	5	8	9	3	4	7	2	1
7	3	2	6	1	8	9	5	4
5	2	7	8	9	1	4	6	3
1	6	9	5	4	3	8	7	2
3	8	4	7	6	2	1	9	5
2	4	3	1	7	9	5	8	6
8	7	6	4	2	5	3	1	9
9	1	5	3	8	6	2	4	7

1455

4	2	3	7	9	8	6	5	1
5	6	9	2	1	3	4	7	8
7	8	1	5	4	6	3	2	9
1	5	2	3	7	9	8	4	6
6	4	8	1	5	2	9	3	7
3	9	7	6	8	4	2	1	5
9	7	6	4	3	1	5	8	2
2	1	4	8	6	5	7	9	3
8	3	5	9	2	7	1	6	4

1456

7	8	6	1	3	2	5	4	9
9	5	2	4	8	7	3	6	1
4	1	3	9	5	6	8	2	7
6	4	1	2	7	3	9	5	8
3	2	9	5	1	8	4	7	6
5	7	8	6	9	4	1	3	2
1	3	5	7	2	9	6	8	4
2	9	4	8	6	5	7	1	3
8	6	7	3	4	1	2	9	5

1457

8	9	6	5	7	1	4	2	3
5	4	3	2	6	8	9	7	1
1	7	2	3	4	9	8	5	6
9	1	4	6	8	7	5	3	2
2	6	8	4	5	3	7	1	9
7	3	5	1	9	2	6	8	4
3	5	9	8	2	6	1	4	7
4	2	7	9	1	5	3	6	8
6	8	1	7	3	4	2	9	5

1458

1	5	3	9	6	4	7	2	8
4	9	2	7	8	3	1	6	5
7	6	8	2	1	5	4	9	3
3	4	5	1	7	6	2	8	9
2	1	9	5	3	8	6	7	4
8	7	6	4	2	9	5	3	1
6	3	1	8	5	7	9	4	2
9	2	7	3	4	1	8	5	6
5	8	4	6	9	2	3	1	7

1459

9	6	8	2	4	3	1	7	5
2	1	7	9	5	6	8	4	3
4	3	5	7	1	8	9	2	6
5	2	9	8	3	1	4	6	7
1	7	4	6	2	9	5	3	8
3	8	6	5	7	4	2	1	9
8	9	1	3	6	2	7	5	4
7	4	3	1	8	5	6	9	2
6	5	2	4	9	7	3	8	1

1460

6	8	5	3	7	9	4	2	1
3	2	4	6	5	1	8	7	9
7	1	9	4	2	8	6	3	5
8	9	1	2	6	5	3	4	7
2	4	3	9	8	7	1	5	6
5	6	7	1	3	4	2	9	8
1	3	8	7	9	2	5	6	4
9	5	6	8	4	3	7	1	2
4	7	2	5	1	6	9	8	3

1461

4	5	7	9	2	3	1	8	6
8	9	3	1	5	6	7	2	4
2	1	6	7	8	4	9	3	5
7	8	1	4	9	2	5	6	3
3	6	5	8	1	7	4	9	2
9	4	2	6	3	5	8	1	7
5	7	8	3	6	1	2	4	9
6	2	9	5	4	8	3	7	1
1	3	4	2	7	9	6	5	8

1462

6	2	9	4	7	8	5	3	1
3	7	5	6	9	1	8	2	4
8	4	1	3	5	2	9	6	7
5	8	4	1	2	9	3	7	6
7	1	6	8	3	5	4	9	2
9	3	2	7	6	4	1	5	8
1	6	7	9	4	3	2	8	5
2	9	8	5	1	6	7	4	3
4	5	3	2	8	7	6	1	9

1463

3	4	8	1	6	7	9	5	2
6	5	1	8	9	2	4	3	7
2	7	9	3	5	4	1	6	8
4	2	7	9	8	3	6	1	5
9	1	3	6	2	5	8	7	4
5	8	6	7	4	1	2	9	3
7	9	2	4	3	6	5	8	1
8	3	4	5	1	9	7	2	6
1	6	5	2	7	8	3	4	9

1464

3	2	5	4	8	7	1	9	6
4	1	6	3	9	5	8	2	7
8	7	9	1	2	6	3	5	4
5	4	2	6	3	1	7	8	9
7	3	8	2	5	9	6	4	1
6	9	1	8	7	4	5	3	2
9	6	4	5	1	8	2	7	3
2	5	7	9	6	3	4	1	8
1	8	3	7	4	2	9	6	5

1465

1	2	4	3	5	6	7	9	8
8	5	7	1	9	2	4	3	6
6	9	3	8	4	7	1	5	2
4	8	9	7	3	1	2	6	5
5	3	6	9	2	4	8	7	1
7	1	2	5	6	8	3	4	9
3	6	8	4	1	9	5	2	7
9	4	1	2	7	5	6	8	3
2	7	5	6	8	3	9	1	4

1466

7	8	3	1	9	5	2	6	4
6	1	5	2	4	7	3	9	8
2	9	4	6	8	3	1	5	7
9	4	6	5	2	1	7	8	3
1	5	7	8	3	4	9	2	6
3	2	8	7	6	9	5	4	1
4	6	1	9	7	2	8	3	5
8	7	2	3	5	6	4	1	9
5	3	9	4	1	8	6	7	2

1467

3	8	1	4	6	5	7	9	2
9	7	6	2	1	3	5	4	8
2	5	4	9	8	7	1	3	6
7	2	8	6	5	9	3	1	4
4	9	3	8	7	1	6	2	5
6	1	5	3	2	4	8	7	9
1	6	7	5	4	2	9	8	3
8	4	9	1	3	6	2	5	7
5	3	2	7	9	8	4	6	1

1468

5	8	6	1	3	2	7	9	4
9	3	4	5	8	7	2	1	6
7	2	1	6	9	4	3	8	5
6	1	9	7	5	3	8	4	2
4	7	3	8	2	6	1	5	9
2	5	8	4	1	9	6	3	7
3	6	7	9	4	8	5	2	1
1	9	2	3	6	5	4	7	8
8	4	5	2	7	1	9	6	3

1469

2	1	7	4	5	6	8	9	3
9	8	6	1	3	7	4	5	2
3	4	5	2	9	8	7	1	6
1	5	8	9	6	2	3	7	4
4	6	3	7	8	1	9	2	5
7	2	9	3	4	5	1	6	8
6	7	1	8	2	4	5	3	9
8	3	2	5	7	9	6	4	1
5	9	4	6	1	3	2	8	7

1470

8	4	3	5	7	9	1	2	6
9	1	6	2	4	8	5	3	7
2	5	7	3	1	6	9	4	8
1	2	8	4	5	3	6	7	9
6	3	9	7	8	2	4	1	5
4	7	5	9	6	1	2	8	3
3	6	1	8	9	4	7	5	2
5	9	2	1	3	7	8	6	4
7	8	4	6	2	5	3	9	1

1471

4	9	2	1	5	6	8	3	7
1	3	5	7	9	8	4	6	2
8	6	7	2	4	3	1	9	5
7	8	6	3	2	9	5	4	1
5	4	3	8	6	1	2	7	9
9	2	1	5	7	4	3	8	6
3	7	4	6	1	2	9	5	8
2	5	9	4	8	7	6	1	3
6	1	8	9	3	5	7	2	4

1472

1	2	9	3	7	6	4	5	8
4	6	7	9	5	8	2	1	3
8	3	5	4	1	2	7	6	9
9	1	2	8	6	3	5	4	7
7	4	3	1	2	5	8	9	6
5	8	6	7	4	9	3	2	1
2	7	1	6	3	4	9	8	5
6	5	8	2	9	7	1	3	4
3	9	4	5	8	1	6	7	2

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1473

6	5	4	7	2	3	9	8	1
3	8	9	1	6	5	2	4	7
1	2	7	9	4	8	6	5	3
8	9	1	6	7	4	3	2	5
2	4	6	3	5	1	8	7	9
5	7	3	8	9	2	1	6	4
9	1	5	2	8	7	4	3	6
4	6	8	5	3	9	7	1	2
7	3	2	4	1	6	5	9	8

1474

5	9	3	7	8	1	6	2	4
7	6	4	5	9	2	3	8	1
2	8	1	4	3	6	7	5	9
4	7	2	3	6	5	9	1	8
9	3	8	1	2	4	5	7	6
1	5	6	9	7	8	4	3	2
8	1	9	6	5	3	2	4	7
3	2	7	8	4	9	1	6	5
6	4	5	2	1	7	8	9	3

1475

9	7	1	6	3	4	5	8	2
8	6	5	1	2	9	4	7	3
2	4	3	8	7	5	1	9	6
6	2	9	5	4	3	8	1	7
4	3	8	2	1	7	6	5	9
5	1	7	9	6	8	3	2	4
7	5	6	4	9	1	2	3	8
1	9	4	3	8	2	7	6	5
3	8	2	7	5	6	9	4	1

1476

4	9	6	5	3	1	8	2	7
3	2	5	4	8	7	9	1	6
7	1	8	9	2	6	5	4	3
2	5	9	8	6	4	3	7	1
1	3	7	2	5	9	6	8	4
8	6	4	1	7	3	2	9	5
9	8	1	6	4	5	7	3	2
5	7	2	3	1	8	4	6	9
6	4	3	7	9	2	1	5	8

1477

4	9	5	3	1	7	2	8	6
2	1	7	6	4	8	9	5	3
6	8	3	2	5	9	1	7	4
3	2	4	1	7	5	6	9	8
9	5	1	8	6	4	7	3	2
7	6	8	9	3	2	5	4	1
1	7	6	4	9	3	8	2	5
8	3	9	5	2	1	4	6	7
5	4	2	7	8	6	3	1	9

1478

7	4	3	9	6	2	8	1	5
2	5	6	1	8	7	4	9	3
1	9	8	5	4	3	2	7	6
5	3	4	6	9	1	7	2	8
8	7	1	2	3	4	5	6	9
6	2	9	8	7	5	1	3	4
3	8	2	7	5	9	6	4	1
4	1	5	3	2	6	9	8	7
9	6	7	4	1	8	3	5	2

1479

7	8	5	4	9	6	3	2	1
3	4	2	1	8	5	6	7	9
6	1	9	7	2	3	5	4	8
8	5	4	3	6	9	2	1	7
1	6	3	2	7	8	9	5	4
2	9	7	5	4	1	8	3	6
5	2	8	9	1	7	4	6	3
9	3	1	6	5	4	7	8	2
4	7	6	8	3	2	1	9	5

1480

8	5	3	1	6	2	9	4	7
2	6	7	8	9	4	1	3	5
4	1	9	7	5	3	6	2	8
5	8	1	4	7	9	2	6	3
3	7	6	5	2	1	8	9	4
9	2	4	6	3	8	5	7	1
1	3	5	2	4	6	7	8	9
7	4	2	9	8	5	3	1	6
6	9	8	3	1	7	4	5	2

1481

7	5	3	1	4	6	2	9	8
2	6	8	3	7	9	1	5	4
9	4	1	2	5	8	3	7	6
3	8	9	5	6	1	4	2	7
4	1	5	8	2	7	6	3	9
6	7	2	9	3	4	5	8	1
5	9	6	4	8	3	7	1	2
1	2	7	6	9	5	8	4	3
8	3	4	7	1	2	9	6	5

1482

7	4	8	3	2	6	5	9	1
5	2	9	7	8	1	3	4	6
3	1	6	9	5	4	8	2	7
2	3	1	4	9	8	6	7	5
8	7	4	6	1	5	9	3	2
6	9	5	2	7	3	4	1	8
9	8	3	1	6	2	7	5	4
1	6	7	5	4	9	2	8	3
4	5	2	8	3	7	1	6	9

1483

5	1	9	6	2	8	7	3	4
7	3	8	4	1	5	9	6	2
2	6	4	3	7	9	1	5	8
9	4	7	1	3	2	6	8	5
1	2	5	8	4	6	3	7	9
3	8	6	9	5	7	2	4	1
6	9	1	5	8	3	4	2	7
8	7	3	2	9	4	5	1	6
4	5	2	7	6	1	8	9	3

1484

5	2	3	8	4	7	6	1	9
9	8	7	1	6	2	3	4	5
4	1	6	3	5	9	7	8	2
6	5	4	9	8	3	1	2	7
1	7	9	5	2	6	4	3	8
8	3	2	4	7	1	5	9	6
3	6	1	2	9	5	8	7	4
2	4	5	7	1	8	9	6	3
7	9	8	6	3	4	2	5	1

1485

3	6	2	9	7	8	5	4	1
7	1	9	2	5	4	6	3	8
5	8	4	6	3	1	2	7	9
8	5	7	3	9	2	4	1	6
1	4	3	8	6	5	9	2	7
2	9	6	1	4	7	3	8	5
9	2	1	4	8	6	7	5	3
6	7	8	5	2	3	1	9	4
4	3	5	7	1	9	8	6	2

1486

1	5	6	2	9	8	7	4	3
7	3	2	4	5	1	9	8	6
9	4	8	3	7	6	1	5	2
5	8	1	7	2	3	4	6	9
4	2	3	1	6	9	8	7	5
6	7	9	8	4	5	3	2	1
8	9	4	5	3	2	6	1	7
2	6	7	9	1	4	5	3	8
3	1	5	6	8	7	2	9	4

1487

2	6	5	4	3	8	7	9	1
4	3	7	1	9	6	5	8	2
9	1	8	2	7	5	6	4	3
1	5	2	9	4	3	8	7	6
8	4	6	7	5	2	1	3	9
7	9	3	6	8	1	4	2	5
5	7	4	3	6	9	2	1	8
6	2	9	8	1	7	3	5	4
3	8	1	5	2	4	9	6	7

1488

5	3	7	2	8	9	4	6	1
8	2	9	4	6	1	5	3	7
6	1	4	3	7	5	2	8	9
9	4	2	6	1	3	7	5	8
7	6	8	9	5	2	3	1	4
1	5	3	8	4	7	9	2	6
4	9	1	5	2	8	6	7	3
2	7	6	1	3	4	8	9	5
3	8	5	7	9	6	1	4	2

1489

7	2	6	1	9	5	3	4	8
3	1	4	6	8	2	7	9	5
8	9	5	3	4	7	1	6	2
5	4	3	9	6	1	8	2	7
9	6	1	2	7	8	5	3	4
2	8	7	5	3	4	6	1	9
6	5	9	8	2	3	4	7	1
4	3	8	7	1	9	2	5	6
1	7	2	4	5	6	9	8	3

1490

5	3	7	4	8	6	9	2	1
8	2	1	9	7	3	4	5	6
6	9	4	2	5	1	8	3	7
4	6	3	8	2	7	1	9	5
7	5	8	1	9	4	2	6	3
2	1	9	3	6	5	7	4	8
1	7	6	5	4	2	3	8	9
3	8	2	6	1	9	5	7	4
9	4	5	7	3	8	6	1	2

1491

5	4	1	6	3	2	8	9	7
8	7	6	9	1	5	3	4	2
2	3	9	4	8	7	5	1	6
7	2	4	1	9	3	6	8	5
1	8	3	5	4	6	2	7	9
6	9	5	7	2	8	1	3	4
3	6	7	8	5	4	9	2	1
9	5	2	3	7	1	4	6	8
4	1	8	2	6	9	7	5	3

1492

9	6	4	1	8	2	5	7	3
1	5	7	4	3	9	6	8	2
8	2	3	7	5	6	9	4	1
5	4	2	8	7	1	3	6	9
3	7	1	9	6	4	8	2	5
6	8	9	5	2	3	7	1	4
7	1	8	2	9	5	4	3	6
4	9	6	3	1	8	2	5	7
2	3	5	6	4	7	1	9	8

1493

5	8	7	2	9	6	4	3	1
3	2	1	7	4	5	6	9	8
9	6	4	3	1	8	2	7	5
7	4	6	8	5	3	9	1	2
1	3	2	9	6	7	8	5	4
8	9	5	4	2	1	7	6	3
2	7	9	5	3	4	1	8	6
6	5	8	1	7	2	3	4	9
4	1	3	6	8	9	5	2	7

1494

8	4	7	5	9	1	2	3	6
3	1	5	2	6	4	9	7	8
9	6	2	8	7	3	5	4	1
2	5	9	7	1	6	4	8	3
7	8	1	3	4	2	6	9	5
6	3	4	9	5	8	7	1	2
5	9	8	1	2	7	3	6	4
4	2	3	6	8	9	1	5	7
1	7	6	4	3	5	8	2	9

1495

5	6	1	4	9	2	7	8	3
9	2	8	3	7	6	1	4	5
4	7	3	5	8	1	9	6	2
3	4	7	1	2	8	5	9	6
1	9	2	6	5	3	8	7	4
8	5	6	7	4	9	2	3	1
2	1	4	8	3	7	6	5	9
6	8	5	9	1	4	3	2	7
7	3	9	2	6	5	4	1	8

1496

7	3	4	6	9	2	1	5	8
9	1	8	5	7	4	3	2	6
6	2	5	3	1	8	9	7	4
5	4	2	7	8	9	6	3	1
3	9	1	4	2	6	7	8	5
8	6	7	1	5	3	2	4	9
4	5	9	2	3	1	8	6	7
2	8	6	9	4	7	5	1	3
1	7	3	8	6	5	4	9	2

1497

4	3	6	9	1	7	2	8	5
7	8	1	5	2	4	6	3	9
2	5	9	6	8	3	7	1	4
1	9	2	7	3	6	4	5	8
3	4	8	1	5	2	9	7	6
6	7	5	4	9	8	1	2	3
5	2	4	3	6	1	8	9	7
9	1	7	8	4	5	3	6	2
8	6	3	2	7	9	5	4	1

1498

3	6	1	7	8	9	2	5	4
7	2	5	3	1	4	6	9	8
8	4	9	6	2	5	3	7	1
2	5	4	9	7	6	1	8	3
6	9	3	8	4	1	7	2	5
1	7	8	2	5	3	4	6	9
4	3	6	5	9	7	8	1	2
9	1	2	4	6	8	5	3	7
5	8	7	1	3	2	9	4	6

1499

6	8	5	1	9	4	3	7	2
9	2	7	8	6	3	4	5	1
4	3	1	5	2	7	9	8	6
1	5	2	3	8	9	6	4	7
3	7	9	6	4	5	1	2	8
8	4	6	7	1	2	5	3	9
5	9	3	2	7	6	8	1	4
2	1	4	9	5	8	7	6	3
7	6	8	4	3	1	2	9	5

1500

9	1	6	4	3	2	8	5	7
7	3	8	5	9	1	2	6	4
2	4	5	8	6	7	1	9	3
8	2	3	9	7	6	5	4	1
6	5	9	3	1	4	7	2	8
1	7	4	2	8	5	6	3	9
3	6	2	7	4	8	9	1	5
4	8	1	6	5	9	3	7	2
5	9	7	1	2	3	4	8	6

1501

1	3	8	9	4	7	6	2	5
9	7	2	5	1	6	4	3	8
5	6	4	3	8	2	7	9	1
7	5	9	4	6	3	1	8	2
2	8	6	1	9	5	3	4	7
4	1	3	7	2	8	5	6	9
6	4	5	8	7	9	2	1	3
8	2	7	6	3	1	9	5	4
3	9	1	2	5	4	8	7	6

1502

1	8	6	2	4	9	7	3	5
7	3	9	1	8	5	6	2	4
2	5	4	7	3	6	1	9	8
8	1	2	3	9	7	4	5	6
3	6	7	5	1	4	2	8	9
9	4	5	6	2	8	3	7	1
5	2	8	4	6	3	9	1	7
4	7	1	9	5	2	8	6	3
6	9	3	8	7	1	5	4	2

1503

2	6	8	1	5	3	4	7	9
5	7	9	6	4	2	8	3	1
1	3	4	7	8	9	6	2	5
6	8	7	2	9	1	3	5	4
3	2	1	5	6	4	9	8	7
9	4	5	3	7	8	2	1	6
4	5	2	9	3	7	1	6	8
7	9	3	8	1	6	5	4	2
8	1	6	4	2	5	7	9	3

1504

9	3	8	4	5	6	7	1	2
4	1	7	8	3	2	5	6	9
5	2	6	7	9	1	3	8	4
7	6	3	5	2	4	1	9	8
8	9	2	1	6	7	4	5	3
1	5	4	9	8	3	2	7	6
6	4	9	3	1	5	8	2	7
3	8	5	2	7	9	6	4	1
2	7	1	6	4	8	9	3	5

1505

7	9	1	6	2	4	8	3	5
4	5	3	9	8	7	1	2	6
8	2	6	5	1	3	7	4	9
6	4	7	1	3	2	5	9	8
5	8	2	7	4	9	3	6	1
1	3	9	8	5	6	4	7	2
3	7	8	2	9	1	6	5	4
9	1	4	3	6	5	2	8	7
2	6	5	4	7	8	9	1	3

1506

2	9	8	5	6	1	3	4	7
7	6	4	3	2	8	1	9	5
5	1	3	7	9	4	8	6	2
6	8	2	9	5	7	4	1	3
1	4	7	8	3	6	2	5	9
3	5	9	1	4	2	6	7	8
9	2	1	6	8	5	7	3	4
4	7	5	2	1	3	9	8	6
8	3	6	4	7	9	5	2	1

1507

9	1	2	6	5	7	3	4	8
7	6	3	1	8	4	9	2	5
5	8	4	9	2	3	1	6	7
1	2	8	4	7	6	5	3	9
3	5	7	8	9	2	6	1	4
4	9	6	3	1	5	7	8	2
8	4	1	5	3	9	2	7	6
6	7	5	2	4	1	8	9	3
2	3	9	7	6	8	4	5	1

1508

5	7	2	4	9	8	6	3	1
4	8	1	5	3	6	2	7	9
6	9	3	2	7	1	5	4	8
3	4	5	1	2	9	8	6	7
9	1	6	7	8	5	3	2	4
7	2	8	6	4	3	1	9	5
8	3	4	9	5	2	7	1	6
1	5	9	3	6	7	4	8	2
2	6	7	8	1	4	9	5	3

1509

1	9	5	6	8	2	4	7	3
4	6	7	3	1	5	2	8	9
2	8	3	4	7	9	5	1	6
6	7	2	9	4	8	3	5	1
8	5	4	1	2	3	6	9	7
3	1	9	5	6	7	8	4	2
5	3	8	7	9	6	1	2	4
7	4	6	2	5	1	9	3	8
9	2	1	8	3	4	7	6	5

1510

5	2	3	6	7	9	4	8	1
6	1	7	8	4	5	2	9	3
4	9	8	3	2	1	5	6	7
7	8	6	9	3	4	1	2	5
9	3	1	5	6	2	8	7	4
2	5	4	7	1	8	9	3	6
3	4	5	2	9	6	7	1	8
1	6	9	4	8	7	3	5	2
8	7	2	1	5	3	6	4	9

1511

7	2	5	6	4	9	1	3	8
6	1	8	5	2	3	7	9	4
9	3	4	7	8	1	6	5	2
1	5	7	3	9	8	2	4	6
4	9	3	2	1	6	5	8	7
2	8	6	4	5	7	9	1	3
8	4	2	1	6	5	3	7	9
5	7	9	8	3	2	4	6	1
3	6	1	9	7	4	8	2	5

1512

6	5	3	1	8	2	7	9	4
2	7	4	9	3	5	6	1	8
1	8	9	4	6	7	5	3	2
4	9	6	2	5	8	1	7	3
3	1	8	7	9	4	2	5	6
7	2	5	6	1	3	4	8	9
5	3	1	8	2	6	9	4	7
9	6	7	3	4	1	8	2	5
8	4	2	5	7	9	3	6	1

1513

1	6	2	3	5	8	7	4	9
3	5	4	6	7	9	2	8	1
9	7	8	4	2	1	3	6	5
4	1	3	2	9	5	6	7	8
7	9	6	1	8	4	5	3	2
8	2	5	7	3	6	9	1	4
6	4	9	5	1	7	8	2	3
2	8	7	9	4	3	1	5	6
5	3	1	8	6	2	4	9	7

1514

5	2	1	4	7	8	9	6	3
8	9	6	2	1	3	7	4	5
7	4	3	6	5	9	8	2	1
9	3	2	5	8	4	1	7	6
4	5	7	9	6	1	3	8	2
1	6	8	3	2	7	4	5	9
3	8	5	7	9	2	6	1	4
6	1	4	8	3	5	2	9	7
2	7	9	1	4	6	5	3	8

1515

2	1	5	7	3	6	9	8	4
6	9	7	4	5	8	2	3	1
4	3	8	2	1	9	5	7	6
8	5	6	1	2	4	3	9	7
9	7	4	5	6	3	1	2	8
1	2	3	8	9	7	6	4	5
7	6	2	9	4	5	8	1	3
3	8	1	6	7	2	4	5	9
5	4	9	3	8	1	7	6	2

1516

2	9	3	5	1	8	4	6	7
5	8	4	7	2	6	3	9	1
1	6	7	3	9	4	5	8	2
7	4	5	8	6	1	9	2	3
6	1	9	2	4	3	8	7	5
8	3	2	9	5	7	1	4	6
3	2	1	4	7	9	6	5	8
9	7	6	1	8	5	2	3	4
4	5	8	6	3	2	7	1	9

1517

3	8	4	1	6	5	7	2	9
7	2	6	4	9	3	8	5	1
5	1	9	8	7	2	6	4	3
4	7	8	3	5	6	1	9	2
1	9	3	2	8	4	5	6	7
2	6	5	9	1	7	3	8	4
9	3	7	6	2	8	4	1	5
8	4	2	5	3	1	9	7	6
6	5	1	7	4	9	2	3	8

1518

1	6	9	7	5	8	3	2	4
8	7	2	1	4	3	5	9	6
4	3	5	9	6	2	8	1	7
6	9	3	4	7	1	2	5	8
7	1	4	8	2	5	6	3	9
5	2	8	3	9	6	4	7	1
3	4	7	5	8	9	1	6	2
2	8	1	6	3	7	9	4	5
9	5	6	2	1	4	7	8	3

1519

8	9	6	4	7	5	3	1	2
7	2	1	6	9	3	5	4	8
3	4	5	8	2	1	9	7	6
9	5	8	7	6	4	1	2	3
2	7	3	1	5	8	4	6	9
1	6	4	9	3	2	7	8	5
6	1	2	3	4	9	8	5	7
4	3	7	5	8	6	2	9	1
5	8	9	2	1	7	6	3	4

1520

4	9	3	8	7	1	6	2	5
8	1	6	3	5	2	4	9	7
7	5	2	4	9	6	1	3	8
6	3	5	1	4	7	9	8	2
2	7	9	5	6	8	3	1	4
1	8	4	2	3	9	5	7	6
3	4	7	9	2	5	8	6	1
9	2	8	6	1	4	7	5	3
5	6	1	7	8	3	2	4	9

1521

1	9	2	4	5	3	8	6	7
5	7	4	6	8	1	2	9	3
6	8	3	2	7	9	4	5	1
8	4	7	5	9	6	3	1	2
2	3	6	7	1	8	5	4	9
9	1	5	3	2	4	7	8	6
4	6	8	1	3	7	9	2	5
3	5	9	8	6	2	1	7	4
7	2	1	9	4	5	6	3	8

1522

3	6	2	8	9	5	1	7	4
4	7	5	1	2	3	8	9	6
9	8	1	7	6	4	5	2	3
7	1	4	2	8	6	3	5	9
6	2	9	5	3	1	7	4	8
8	5	3	4	7	9	6	1	2
1	3	7	9	4	8	2	6	5
2	4	6	3	5	7	9	8	1
5	9	8	6	1	2	4	3	7

1523

4	9	6	5	1	3	7	8	2
5	7	2	4	9	8	6	3	1
1	3	8	7	6	2	9	5	4
8	2	3	1	5	7	4	6	9
7	1	4	9	3	6	8	2	5
9	6	5	8	2	4	1	7	3
3	8	1	2	7	9	5	4	6
6	4	9	3	8	5	2	1	7
2	5	7	6	4	1	3	9	8

1524

6	7	2	3	4	9	1	8	5
9	1	3	2	8	5	7	6	4
5	4	8	7	6	1	9	3	2
2	5	1	8	7	6	3	4	9
8	9	7	1	3	4	5	2	6
4	3	6	5	9	2	8	1	7
1	2	9	6	5	8	4	7	3
7	6	5	4	1	3	2	9	8
3	8	4	9	2	7	6	5	1

1525

5	1	8	2	4	9	6	3	7
9	7	3	1	6	5	2	8	4
6	4	2	7	8	3	9	1	5
1	8	4	3	2	6	7	5	9
2	3	9	4	5	7	8	6	1
7	6	5	8	9	1	4	2	3
8	2	1	9	3	4	5	7	6
3	9	6	5	7	8	1	4	2
4	5	7	6	1	2	3	9	8

1526

6	2	9	1	8	5	4	7	3
8	5	4	3	9	7	1	2	6
1	3	7	6	4	2	5	9	8
9	4	5	7	3	6	2	8	1
3	1	2	8	5	9	6	4	7
7	6	8	2	1	4	3	5	9
4	9	3	5	6	8	7	1	2
5	7	1	9	2	3	8	6	4
2	8	6	4	7	1	9	3	5

1527

3	7	8	2	4	5	6	9	1
4	5	6	1	9	7	3	8	2
2	9	1	8	6	3	5	7	4
7	3	4	9	8	2	1	5	6
5	8	9	6	3	1	2	4	7
1	6	2	5	7	4	9	3	8
9	2	7	4	5	6	8	1	3
8	1	3	7	2	9	4	6	5
6	4	5	3	1	8	7	2	9

1528

1	7	8	4	6	5	9	3	2
3	5	2	8	1	9	6	7	4
6	9	4	3	7	2	8	5	1
4	2	5	7	9	3	1	8	6
7	6	1	5	2	8	4	9	3
8	3	9	6	4	1	5	2	7
2	4	7	9	5	6	3	1	8
5	1	3	2	8	4	7	6	9
9	8	6	1	3	7	2	4	5

1529

1	5	2	7	4	3	8	9	6
6	7	9	1	8	2	3	5	4
8	3	4	6	9	5	2	7	1
4	6	7	8	3	9	5	1	2
3	2	1	5	6	7	9	4	8
9	8	5	4	2	1	7	6	3
5	4	3	2	7	6	1	8	9
7	9	8	3	1	4	6	2	5
2	1	6	9	5	8	4	3	7

1530

2	7	3	9	4	5	1	8	6
6	8	1	7	2	3	9	5	4
5	4	9	6	1	8	3	7	2
3	9	2	1	6	7	5	4	8
8	5	4	3	9	2	7	6	1
1	6	7	8	5	4	2	3	9
9	3	8	4	7	1	6	2	5
7	2	6	5	8	9	4	1	3
4	1	5	2	3	6	8	9	7

1531

1	4	6	8	7	3	2	5	9
3	7	5	1	2	9	8	4	6
9	8	2	5	6	4	3	1	7
7	5	3	4	9	1	6	2	8
8	2	1	7	3	6	4	9	5
4	6	9	2	8	5	1	7	3
6	9	4	3	5	2	7	8	1
5	1	8	6	4	7	9	3	2
2	3	7	9	1	8	5	6	4

1532

4	8	6	2	1	7	3	9	5
5	7	1	3	4	9	8	6	2
9	2	3	8	6	5	1	7	4
8	1	4	7	2	6	5	3	9
7	3	2	9	5	4	6	1	8
6	5	9	1	3	8	2	4	7
1	9	7	5	8	3	4	2	6
2	6	5	4	9	1	7	8	3
3	4	8	6	7	2	9	5	1

1533

2	3	5	6	4	7	1	9	8
9	4	1	5	8	2	7	3	6
7	8	6	9	1	3	4	2	5
1	7	9	2	6	4	8	5	3
3	6	4	1	5	8	9	7	2
5	2	8	7	3	9	6	4	1
6	5	3	4	9	1	2	8	7
8	9	2	3	7	6	5	1	4
4	1	7	8	2	5	3	6	9

1534

7	2	8	6	3	9	5	4	1
6	9	3	4	5	1	7	8	2
5	4	1	2	8	7	9	3	6
2	6	7	3	9	4	8	1	5
8	3	5	7	1	2	6	9	4
4	1	9	8	6	5	3	2	7
1	8	4	5	7	3	2	6	9
9	7	6	1	2	8	4	5	3
3	5	2	9	4	6	1	7	8

1535

7	1	8	6	5	4	3	2	9
2	4	6	9	3	7	8	5	1
9	5	3	2	1	8	7	6	4
5	8	1	4	7	3	2	9	6
6	2	7	5	9	1	4	8	3
4	3	9	8	6	2	1	7	5
3	6	4	7	2	9	5	1	8
1	9	2	3	8	5	6	4	7
8	7	5	1	4	6	9	3	2

1536

9	6	7	5	1	4	2	3	8
3	5	8	6	7	2	9	1	4
2	1	4	9	8	3	6	5	7
4	3	1	7	9	6	8	2	5
6	9	5	4	2	8	1	7	3
8	7	2	3	5	1	4	9	6
1	4	6	2	3	7	5	8	9
5	8	3	1	6	9	7	4	2
7	2	9	8	4	5	3	6	1

1537

5	9	3	1	6	2	7	8	4
4	7	6	5	9	8	3	1	2
2	1	8	7	3	4	6	9	5
1	6	7	3	8	5	2	4	9
9	8	2	4	1	6	5	3	7
3	5	4	9	2	7	8	6	1
7	3	5	8	4	9	1	2	6
6	4	1	2	5	3	9	7	8
8	2	9	6	7	1	4	5	3

1538

2	6	3	7	4	5	1	8	9
5	4	9	8	3	1	7	2	6
1	8	7	9	2	6	4	5	3
4	9	2	3	1	8	6	7	5
3	5	8	4	6	7	2	9	1
6	7	1	2	5	9	3	4	8
9	3	4	1	8	2	5	6	7
8	2	5	6	7	3	9	1	4
7	1	6	5	9	4	8	3	2

1539

3	7	5	4	8	2	9	1	6
8	6	1	9	3	5	7	4	2
4	2	9	1	7	6	8	5	3
7	9	6	8	2	1	4	3	5
5	1	4	7	6	3	2	9	8
2	3	8	5	9	4	1	6	7
6	8	3	2	4	9	5	7	1
1	4	7	3	5	8	6	2	9
9	5	2	6	1	7	3	8	4

1540

2	6	7	4	3	9	5	8	1
4	5	9	6	8	1	2	7	3
8	3	1	7	2	5	9	6	4
9	2	6	3	7	4	1	5	8
3	8	5	1	9	6	4	2	7
7	1	4	2	5	8	3	9	6
5	4	3	9	6	7	8	1	2
1	7	8	5	4	2	6	3	9
6	9	2	8	1	3	7	4	5

1541

5	6	3	1	9	8	4	7	2
1	4	9	5	7	2	3	8	6
8	2	7	4	6	3	1	5	9
2	9	5	8	3	1	6	4	7
6	7	8	9	2	4	5	1	3
4	3	1	6	5	7	2	9	8
3	1	2	7	4	9	8	6	5
7	8	6	2	1	5	9	3	4
9	5	4	3	8	6	7	2	1

1542

4	3	5	2	1	7	8	6	9
1	2	8	9	6	4	7	3	5
6	9	7	8	3	5	2	1	4
8	1	9	6	4	2	3	5	7
2	7	6	3	5	9	4	8	1
5	4	3	1	7	8	6	9	2
3	5	2	7	8	1	9	4	6
7	6	1	4	9	3	5	2	8
9	8	4	5	2	6	1	7	3

1543

9	4	1	6	2	3	5	7	8
6	3	2	8	5	7	4	9	1
7	8	5	1	9	4	2	3	6
8	6	7	4	3	9	1	2	5
3	2	4	5	7	1	8	6	9
1	5	9	2	8	6	7	4	3
4	9	3	7	1	8	6	5	2
5	1	6	9	4	2	3	8	7
2	7	8	3	6	5	9	1	4

1544

3	6	1	7	4	2	8	9	5
2	8	9	5	3	6	4	1	7
4	7	5	1	8	9	2	3	6
5	4	8	6	2	1	3	7	9
1	3	6	9	7	8	5	2	4
9	2	7	3	5	4	1	6	8
7	1	3	8	6	5	9	4	2
6	5	2	4	9	3	7	8	1
8	9	4	2	1	7	6	5	3

1545

4	6	5	9	3	8	2	7	1
1	7	3	6	2	5	8	9	4
8	2	9	1	7	4	3	5	6
2	3	1	5	9	6	4	8	7
5	8	4	2	1	7	6	3	9
7	9	6	4	8	3	5	1	2
3	4	2	7	5	1	9	6	8
6	5	7	8	4	9	1	2	3
9	1	8	3	6	2	7	4	5

1546

8	1	4	3	2	7	6	5	9
7	9	2	6	8	5	1	3	4
3	6	5	4	1	9	7	2	8
4	5	3	9	7	8	2	6	1
6	2	8	1	5	3	4	9	7
1	7	9	2	6	4	5	8	3
5	4	7	8	3	2	9	1	6
2	8	1	7	9	6	3	4	5
9	3	6	5	4	1	8	7	2

1547

8	6	5	1	9	3	4	7	2
9	1	7	8	2	4	6	5	3
4	2	3	5	6	7	1	9	8
5	3	6	4	7	2	9	8	1
2	4	1	9	8	6	5	3	7
7	8	9	3	5	1	2	6	4
3	9	2	6	1	8	7	4	5
6	7	8	2	4	5	3	1	9
1	5	4	7	3	9	8	2	6

1548

3	1	2	6	5	8	7	4	9
4	7	5	3	1	9	2	6	8
6	8	9	7	4	2	5	1	3
5	9	6	2	7	1	3	8	4
1	2	3	8	9	4	6	7	5
8	4	7	5	3	6	9	2	1
7	6	1	9	8	5	4	3	2
9	3	8	4	2	7	1	5	6
2	5	4	1	6	3	8	9	7

1549

4	3	9	8	1	7	5	6	2
6	2	7	4	3	5	9	1	8
8	5	1	2	9	6	3	7	4
5	4	6	9	7	8	2	3	1
9	1	8	6	2	3	4	5	7
2	7	3	5	4	1	6	8	9
7	9	5	1	6	4	8	2	3
3	8	2	7	5	9	1	4	6
1	6	4	3	8	2	7	9	5

1550

4	2	7	8	6	3	9	1	5
6	1	9	7	5	4	8	2	3
5	3	8	2	1	9	6	7	4
2	5	3	9	8	7	1	4	6
1	8	4	6	3	5	7	9	2
7	9	6	1	4	2	3	5	8
3	4	1	5	7	8	2	6	9
9	6	5	3	2	1	4	8	7
8	7	2	4	9	6	5	3	1

1551

4	1	7	6	9	3	8	5	2
6	2	3	8	5	7	1	9	4
8	5	9	1	4	2	7	6	3
3	4	2	5	1	8	9	7	6
9	7	1	4	2	6	5	3	8
5	6	8	7	3	9	4	2	1
7	3	5	2	8	1	6	4	9
1	9	4	3	6	5	2	8	7
2	8	6	9	7	4	3	1	5

1552

3	9	8	1	5	4	7	6	2
5	6	4	7	2	8	9	1	3
7	2	1	9	6	3	5	4	8
9	4	6	8	3	7	2	5	1
2	1	7	5	4	9	3	8	6
8	3	5	6	1	2	4	9	7
4	8	3	2	9	1	6	7	5
1	5	9	3	7	6	8	2	4
6	7	2	4	8	5	1	3	9

1553

1	5	8	7	4	6	3	2	9
7	4	3	9	8	2	5	1	6
2	9	6	5	3	1	8	4	7
3	8	1	4	5	9	7	6	2
6	7	9	8	2	3	4	5	1
4	2	5	6	1	7	9	3	8
8	6	2	3	7	5	1	9	4
5	1	7	2	9	4	6	8	3
9	3	4	1	6	8	2	7	5

1554

2	8	6	7	9	1	3	4	5
1	3	5	6	4	2	8	7	9
4	7	9	3	5	8	2	6	1
5	9	8	4	2	6	1	3	7
3	4	2	9	1	7	5	8	6
6	1	7	5	8	3	9	2	4
7	5	4	8	3	9	6	1	2
9	2	3	1	6	4	7	5	8
8	6	1	2	7	5	4	9	3

1555

4	8	3	5	7	6	2	1	9
7	9	6	4	1	2	8	5	3
5	2	1	9	3	8	6	7	4
6	7	4	8	2	1	3	9	5
2	5	8	3	9	7	1	4	6
1	3	9	6	4	5	7	2	8
3	6	7	1	5	9	4	8	2
9	4	2	7	8	3	5	6	1
8	1	5	2	6	4	9	3	7

1556

4	8	2	1	5	7	6	3	9
3	1	6	8	4	9	5	7	2
5	7	9	3	6	2	4	8	1
1	9	3	2	7	6	8	5	4
2	6	8	4	3	5	1	9	7
7	4	5	9	8	1	3	2	6
9	5	7	6	1	3	2	4	8
6	3	4	7	2	8	9	1	5
8	2	1	5	9	4	7	6	3

Kostenlose Sudoku-Vorlagen und Online Sudoku Spiele auf https://www.sudokukostenlos.de

1557

2	9	5	1	8	6	7	3	4
8	7	1	2	3	4	9	5	6
3	6	4	5	7	9	8	1	2
1	2	6	7	4	3	5	8	9
4	3	9	8	5	1	6	2	7
5	8	7	9	6	2	1	4	3
7	4	3	6	1	5	2	9	8
9	5	8	3	2	7	4	6	1
6	1	2	4	9	8	3	7	5

1558

3	1	2	5	9	4	6	8	7
7	4	9	3	8	6	5	2	1
5	6	8	1	7	2	9	3	4
8	9	6	7	3	5	4	1	2
1	3	4	8	2	9	7	6	5
2	5	7	4	6	1	3	9	8
6	8	5	2	4	3	1	7	9
9	2	1	6	5	7	8	4	3
4	7	3	9	1	8	2	5	6

1559

2	4	6	9	7	3	1	5	8
7	8	9	4	5	1	3	2	6
3	1	5	8	2	6	9	7	4
1	2	4	3	9	8	7	6	5
8	6	7	5	1	4	2	3	9
9	5	3	2	6	7	8	4	1
6	9	1	7	3	5	4	8	2
4	7	2	6	8	9	5	1	3
5	3	8	1	4	2	6	9	7

1560

5	8	3	4	9	7	2	6	1
6	7	1	3	5	2	9	8	4
2	9	4	6	1	8	5	3	7
1	3	6	8	4	5	7	9	2
8	4	7	2	6	9	3	1	5
9	2	5	1	7	3	8	4	6
3	1	9	7	2	4	6	5	8
7	6	8	5	3	1	4	2	9
4	5	2	9	8	6	1	7	3

1561

7	1	8	4	3	6	9	2	5
5	9	4	2	7	8	6	3	1
2	3	6	9	5	1	4	7	8
8	2	9	5	4	7	3	1	6
3	4	5	6	1	2	7	8	9
1	6	7	8	9	3	5	4	2
9	5	1	3	8	4	2	6	7
6	7	3	1	2	5	8	9	4
4	8	2	7	6	9	1	5	3

1562

5	7	6	9	1	2	3	8	4
4	1	2	3	7	8	5	9	6
9	3	8	5	6	4	2	7	1
7	6	9	8	5	3	4	1	2
3	8	4	1	2	6	7	5	9
2	5	1	4	9	7	8	6	3
1	4	5	2	8	9	6	3	7
8	2	7	6	3	1	9	4	5
6	9	3	7	4	5	1	2	8

1563

6	3	5	7	2	4	8	1	9
8	4	2	6	1	9	3	5	7
1	9	7	8	3	5	4	6	2
3	7	6	5	4	1	9	2	8
9	5	4	3	8	2	1	7	6
2	1	8	9	6	7	5	4	3
5	2	3	4	9	6	7	8	1
4	8	1	2	7	3	6	9	5
7	6	9	1	5	8	2	3	4

1564

1	6	2	5	8	4	3	9	7
8	7	9	3	2	1	4	5	6
3	5	4	9	6	7	2	1	8
4	1	3	7	9	8	5	6	2
7	9	6	2	4	5	8	3	1
5	2	8	1	3	6	7	4	9
9	8	5	6	7	3	1	2	4
2	3	7	4	1	9	6	8	5
6	4	1	8	5	2	9	7	3

1565

8	9	1	5	3	4	6	7	2
2	4	3	1	7	6	9	5	8
7	6	5	2	9	8	1	4	3
3	7	6	8	4	9	5	2	1
1	5	8	6	2	7	3	9	4
9	2	4	3	1	5	8	6	7
5	1	9	7	8	2	4	3	6
6	8	7	4	5	3	2	1	9
4	3	2	9	6	1	7	8	5

1566

3	4	1	6	2	8	7	5	9
5	7	6	9	1	4	3	8	2
8	2	9	3	7	5	6	4	1
1	6	4	5	8	2	9	7	3
9	5	8	7	3	1	4	2	6
7	3	2	4	6	9	5	1	8
4	1	7	2	9	3	8	6	5
2	9	5	8	4	6	1	3	7
6	8	3	1	5	7	2	9	4

1567

9	7	1	6	3	8	5	4	2
3	6	5	9	4	2	7	8	1
2	8	4	5	7	1	9	3	6
6	4	3	2	5	7	8	1	9
8	9	7	1	6	4	3	2	5
1	5	2	8	9	3	4	6	7
4	1	8	7	2	5	6	9	3
5	3	9	4	1	6	2	7	8
7	2	6	3	8	9	1	5	4

1568

9	4	1	5	7	3	2	8	6
5	3	8	2	6	4	1	9	7
2	7	6	9	1	8	5	4	3
7	1	3	4	8	5	6	2	9
8	2	4	7	9	6	3	1	5
6	5	9	3	2	1	4	7	8
4	8	5	1	3	9	7	6	2
1	6	7	8	5	2	9	3	4
3	9	2	6	4	7	8	5	1

1569

8	5	6	1	2	7	3	4	9
3	7	4	6	5	9	8	2	1
2	1	9	8	3	4	5	6	7
5	4	1	7	8	6	9	3	2
9	8	3	2	4	1	7	5	6
7	6	2	3	9	5	1	8	4
6	9	5	4	7	8	2	1	3
4	2	7	5	1	3	6	9	8
1	3	8	9	6	2	4	7	5

1570

2	4	6	8	9	7	3	5	1
3	7	1	4	6	5	8	9	2
9	8	5	2	1	3	7	4	6
6	1	7	9	3	4	5	2	8
4	5	3	7	2	8	1	6	9
8	2	9	6	5	1	4	3	7
1	6	4	5	7	2	9	8	3
5	3	2	1	8	9	6	7	4
7	9	8	3	4	6	2	1	5

1571

7	8	4	6	9	1	3	2	5
2	6	1	4	5	3	9	7	8
3	9	5	8	7	2	4	1	6
6	3	7	5	8	4	1	9	2
8	4	9	1	2	6	7	5	3
5	1	2	7	3	9	6	8	4
4	5	8	3	1	7	2	6	9
9	7	3	2	6	8	5	4	1
1	2	6	9	4	5	8	3	7

1572

9	4	2	5	1	6	7	8	3
6	7	3	4	8	9	2	1	5
8	5	1	2	3	7	6	9	4
2	6	5	8	7	3	9	4	1
3	9	7	1	4	5	8	6	2
1	8	4	9	6	2	3	5	7
4	1	9	3	2	8	5	7	6
7	3	8	6	5	4	1	2	9
5	2	6	7	9	1	4	3	8

1573

7	6	5	1	9	3	4	2	8
3	2	9	8	4	6	5	7	1
4	8	1	5	2	7	3	9	6
9	4	6	3	5	1	7	8	2
5	1	2	7	8	4	9	6	3
8	7	3	9	6	2	1	5	4
2	3	4	6	7	9	8	1	5
6	5	7	4	1	8	2	3	9
1	9	8	2	3	5	6	4	7

1574

8	1	2	5	4	3	7	6	9
6	5	3	9	8	7	4	2	1
9	4	7	6	2	1	5	8	3
4	3	9	2	7	8	1	5	6
2	6	8	4	1	5	9	3	7
5	7	1	3	9	6	2	4	8
1	9	5	8	6	2	3	7	4
3	8	4	7	5	9	6	1	2
7	2	6	1	3	4	8	9	5

1575

9	1	4	3	6	5	2	7	8
5	2	3	8	7	4	1	6	9
8	7	6	2	1	9	4	3	5
3	4	9	1	5	2	7	8	6
1	6	8	9	3	7	5	4	2
7	5	2	6	4	8	9	1	3
6	3	5	7	2	1	8	9	4
2	8	1	4	9	6	3	5	7
4	9	7	5	8	3	6	2	1

1576

6	2	1	9	4	8	3	5	7
3	7	8	1	5	6	4	9	2
4	5	9	7	2	3	8	6	1
9	4	2	6	3	1	7	8	5
1	8	6	2	7	5	9	3	4
7	3	5	8	9	4	1	2	6
8	6	4	3	1	2	5	7	9
5	9	3	4	6	7	2	1	8
2	1	7	5	8	9	6	4	3

1577

1	9	8	7	3	6	4	2	5
3	7	5	4	2	1	6	9	8
4	6	2	5	9	8	1	7	3
7	8	1	9	6	5	3	4	2
2	3	9	1	7	4	5	8	6
5	4	6	3	8	2	9	1	7
8	5	4	6	1	7	2	3	9
9	1	7	2	5	3	8	6	4
6	2	3	8	4	9	7	5	1

1578

7	2	4	3	6	5	1	8	9
3	9	6	1	8	4	7	5	2
1	8	5	7	2	9	4	3	6
2	7	3	8	5	1	6	9	4
8	4	1	9	7	6	3	2	5
5	6	9	4	3	2	8	1	7
6	1	7	5	9	3	2	4	8
9	3	2	6	4	8	5	7	1
4	5	8	2	1	7	9	6	3

1579

7	3	8	5	2	6	9	1	4
2	9	4	8	7	1	3	6	5
6	5	1	3	4	9	8	2	7
5	4	3	1	8	2	6	7	9
1	2	9	7	6	3	4	5	8
8	7	6	9	5	4	1	3	2
3	1	2	4	9	7	5	8	6
4	6	5	2	3	8	7	9	1
9	8	7	6	1	5	2	4	3

1580

7	9	3	2	8	1	6	4	5
1	5	2	6	4	3	8	9	7
4	8	6	9	7	5	3	1	2
8	4	1	7	2	6	9	5	3
3	6	5	1	9	8	2	7	4
9	2	7	5	3	4	1	8	6
2	1	4	3	5	9	7	6	8
5	7	9	8	6	2	4	3	1
6	3	8	4	1	7	5	2	9

1581

2	3	7	9	5	6	1	4	8
5	4	1	8	7	3	2	9	6
8	6	9	1	4	2	7	3	5
1	7	8	2	9	4	5	6	3
4	9	2	6	3	5	8	1	7
6	5	3	7	1	8	4	2	9
9	2	6	4	8	7	3	5	1
3	8	4	5	6	1	9	7	2
7	1	5	3	2	9	6	8	4

1582

8	1	5	4	9	3	7	2	6
6	9	3	7	1	2	4	8	5
4	7	2	8	5	6	1	3	9
7	2	9	5	8	1	6	4	3
1	4	6	3	2	9	5	7	8
5	3	8	6	4	7	9	1	2
3	8	4	1	6	5	2	9	7
9	6	7	2	3	4	8	5	1
2	5	1	9	7	8	3	6	4

1583

5	4	8	3	2	9	7	6	1
9	1	3	6	7	8	4	5	2
6	7	2	1	5	4	3	8	9
3	6	7	5	9	2	1	4	8
1	9	5	4	8	3	6	2	7
8	2	4	7	1	6	9	3	5
2	5	6	9	3	7	8	1	4
4	8	9	2	6	1	5	7	3
7	3	1	8	4	5	2	9	6

1584

1	3	6	4	2	9	5	8	7
8	7	9	5	6	1	3	4	2
2	5	4	8	7	3	1	9	6
4	2	8	1	3	7	6	5	9
3	9	5	2	4	6	8	7	1
6	1	7	9	5	8	2	3	4
5	6	3	7	1	4	9	2	8
7	8	1	3	9	2	4	6	5
9	4	2	6	8	5	7	1	3

1585

8	7	3	1	2	9	6	4	5
5	4	1	8	6	7	9	3	2
6	2	9	4	3	5	8	1	7
4	1	7	3	9	8	2	5	6
3	5	6	7	4	2	1	9	8
9	8	2	5	1	6	4	7	3
2	9	5	6	7	4	3	8	1
7	3	4	2	8	1	5	6	9
1	6	8	9	5	3	7	2	4

1586

8	2	7	4	5	3	9	6	1
9	1	5	7	6	8	2	3	4
4	6	3	9	1	2	5	7	8
3	5	8	1	9	4	6	2	7
2	7	4	5	8	6	1	9	3
1	9	6	3	2	7	8	4	5
7	8	9	2	4	5	3	1	6
5	4	2	6	3	1	7	8	9
6	3	1	8	7	9	4	5	2

1587

4	8	3	9	2	7	1	5	6
6	2	5	8	1	4	7	9	3
7	9	1	6	5	3	4	2	8
9	4	8	1	7	6	2	3	5
5	3	7	2	8	9	6	4	1
2	1	6	4	3	5	9	8	7
1	7	9	5	4	8	3	6	2
8	6	2	3	9	1	5	7	4
3	5	4	7	6	2	8	1	9

1588

9	1	2	7	3	5	4	8	6
8	4	5	6	1	2	7	3	9
6	7	3	8	9	4	1	5	2
5	2	4	9	6	7	3	1	8
3	9	6	5	8	1	2	4	7
1	8	7	4	2	3	9	6	5
2	5	1	3	7	6	8	9	4
4	3	8	2	5	9	6	7	1
7	6	9	1	4	8	5	2	3

1589

5	8	1	9	4	6	3	7	2
9	3	2	1	8	7	5	6	4
6	7	4	5	2	3	9	1	8
3	1	5	7	6	2	8	4	9
4	6	7	8	3	9	1	2	5
8	2	9	4	1	5	6	3	7
2	4	8	3	9	1	7	5	6
1	5	6	2	7	8	4	9	3
7	9	3	6	5	4	2	8	1

1590

9	3	1	5	7	8	2	4	6
6	5	4	3	2	9	1	7	8
7	2	8	4	1	6	3	5	9
3	8	7	1	5	2	6	9	4
4	1	6	8	9	3	5	2	7
2	9	5	7	6	4	8	1	3
8	7	3	2	4	1	9	6	5
1	4	9	6	3	5	7	8	2
5	6	2	9	8	7	4	3	1

1591

4	8	6	5	7	3	9	2	1
1	3	7	9	2	8	5	4	6
9	2	5	4	1	6	7	8	3
3	1	9	8	6	7	4	5	2
8	5	2	3	4	1	6	9	7
7	6	4	2	5	9	1	3	8
6	4	3	1	9	2	8	7	5
5	7	8	6	3	4	2	1	9
2	9	1	7	8	5	3	6	4

1592

2	6	7	5	4	1	8	9	3
8	1	4	3	9	2	5	7	6
9	5	3	8	6	7	1	4	2
7	2	6	9	5	3	4	8	1
5	8	1	4	2	6	7	3	9
3	4	9	7	1	8	6	2	5
4	9	2	6	8	5	3	1	7
6	7	8	1	3	9	2	5	4
1	3	5	2	7	4	9	6	8

1593

1	5	8	7	9	4	2	6	3
4	2	6	3	1	5	9	7	8
9	7	3	2	8	6	5	1	4
2	6	9	8	7	1	3	4	5
8	4	1	5	2	3	6	9	7
7	3	5	6	4	9	1	8	2
3	8	7	9	6	2	4	5	1
6	1	2	4	5	8	7	3	9
5	9	4	1	3	7	8	2	6

1594

6	8	7	4	3	2	5	1	9
5	9	4	1	8	7	6	3	2
3	2	1	9	5	6	8	7	4
4	5	8	2	6	1	3	9	7
1	3	2	7	9	8	4	6	5
7	6	9	3	4	5	1	2	8
8	7	5	6	1	9	2	4	3
9	1	3	8	2	4	7	5	6
2	4	6	5	7	3	9	8	1

1595

8	2	4	7	1	9	3	5	6
5	6	7	3	2	4	9	8	1
3	9	1	8	5	6	2	4	7
2	7	8	4	9	5	6	1	3
6	4	9	2	3	1	5	7	8
1	5	3	6	8	7	4	9	2
9	3	5	1	7	2	8	6	4
4	1	2	9	6	8	7	3	5
7	8	6	5	4	3	1	2	9

1596

3	9	4	6	7	1	8	2	5
6	1	5	8	2	4	7	9	3
8	2	7	5	9	3	6	4	1
7	6	1	2	5	8	9	3	4
5	4	8	7	3	9	2	1	6
9	3	2	4	1	6	5	8	7
4	7	9	1	8	5	3	6	2
2	8	6	3	4	7	1	5	9
1	5	3	9	6	2	4	7	8

1597

2	8	9	6	1	3	4	7	5
3	4	6	2	5	7	8	1	9
5	1	7	8	9	4	2	3	6
9	7	8	5	6	2	1	4	3
6	5	2	3	4	1	7	9	8
1	3	4	7	8	9	6	5	2
7	6	5	1	3	8	9	2	4
4	2	3	9	7	6	5	8	1
8	9	1	4	2	5	3	6	7

1598

6	8	7	5	1	3	4	9	2
9	3	1	8	4	2	6	5	7
5	2	4	6	7	9	3	1	8
7	9	8	1	5	6	2	4	3
3	1	6	7	2	4	5	8	9
4	5	2	3	9	8	7	6	1
2	7	9	4	8	5	1	3	6
1	6	5	9	3	7	8	2	4
8	4	3	2	6	1	9	7	5

1599

3	7	2	8	6	1	4	9	5
8	1	4	7	5	9	6	2	3
5	9	6	3	4	2	1	7	8
4	5	9	6	3	8	2	1	7
2	8	1	9	7	4	3	5	6
7	6	3	2	1	5	8	4	9
9	4	7	1	8	6	5	3	2
1	3	8	5	2	7	9	6	4
6	2	5	4	9	3	7	8	1

1600

1	4	5	8	9	6	3	2	7
9	6	7	1	3	2	8	5	4
8	3	2	7	4	5	1	6	9
3	5	8	9	2	4	7	1	6
2	7	4	6	5	1	9	3	8
6	1	9	3	7	8	5	4	2
5	8	6	4	1	9	2	7	3
7	9	1	2	6	3	4	8	5
4	2	3	5	8	7	6	9	1