



Sudoku 5 × 5, poseben

V vsak kvadrateg vpiši število 1, 2, 3 ali 4, tako da bodo v vsaki vrstici, v svakem stolpcu in v vsakem označenem kvadratu 2 × 2 nastopala vsa 4 števila.

		1		
	5			
		4		3
1				
			5	

odgovor:

2	3	1	4	5
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	4	2	5	1

1

4		5		
2			1	
3				
5				

				4
		2		
	5	1		

			4	1
5			2	
		5		

			1	
	2			
	3			
	4	2		

				2
5				
3				
	4			
1				

1				
			5	
4				
			2	

2

			1	
		2		
	3		4	

3				
				1
2				5

				1
	2			
		3		4

			3	2
		5		
4	1			
5				

	3		1	
			5	
4			2	

	1		4	
				3
4	5			

3

	4	1		
2				1
3				

				4
	1			
3	5	1		

4				
	3		1	
		3		5

4				
	2		1	
3				

	2			
1				
	4			
				3

			2	
1				4
			3	

4

	1			3
3		2		
	5			

		1	3	
5				
4	2			

		5		1
		3		
			4	

			5	3
			1	
		1		
4				

	5			
3				
4				
1			2	

		1		3
		4	1	
5				
4	3			

5

	5			4
1		2		
			2	

	3	4		1
5				
1				2

				2
1				
3				
5				1

	2			
5				
		2		4
			1	

4			5	
3				
5			1	
1				

	2			5
			3	
1				
3				

6

			2	3
				5
		1		
3				

		1		
			1	
				3
5		4		

	1			5
				3
		5	4	2

	4		1	3
		4		
5				

			1	
2				
5				
3		4		

4				
	2		4	5
1				
2				3

7

		5	3	4
1				
			5	

	5		4	
3				
2				

	2			5
4		1		

			4	
1	2			
2	3			
	4			

				1
			3	
2				
	4			

4			2	
3				5
		4		2

8

			1	
				5
4				
3				
2				

	4	1		
		5		3
	3	4		

	5			
3				
2		1		
			4	

		5	1	
			3	
2				5

			2	4
			5	
5			3	
			4	

				4
4				
1				
3		5		

9

		4	1	2
		5		
4				
	5			

		1	2	3
			4	
5				

2		3		
5	4			

		5		1
2				
3				

				4
				1
2				
1		3		

	4			
		3	2	
		1		
			1	

10

			1	
	3			
3				
			2	5

	3		2	1
				5
			3	2

			5	1
	2			
2				
		3		

			1	
		2		4
			5	

		5	4	3
1	4			

	1	3		
4		1		
			3	2

11

				3
1				
5	2			
				1

	1	3		
4				1
2				
			1	

				5
2				
	3			
3				
4				

	5	4		
	1			
1				
2				

	5			
		1		
		4		
			4	3

			4	1
2				
4			5	

12

			1	
	2			5
4				

	4			
5				
1			3	
2				

			4	
				5
	5			
		4	1	
	1	2		

				4
	4	1		3
		2		
3				

	5			
2				
	4		5	
	1			2

				4
		3		
		2		
1			3	

13

				2
				4
	1			
	4			
				5

	4			
				3
		1		5
			3	

		1		
		2		
4			3	

	5	4	2	1
	2			5

				4
	2	1		
		2		
3				

	1			5
3				
2				

14

			3	4
				2
2			1	
1				

		3	4	
				2
2		1		

	2		5	1
				3
		2		

	2		4	
1				
5				2

	1	4		
3				1
		1		
		5		

	1			
1	3			
5			4	
			1	

15

4				
2				3
	1		3	

				5
			2	
2				
3	4		5	

		1		
2				
3		5		

	2		3	1
	5			
				2

	1			
2				1
			2	
1				
4				3

	4	2		1
5			3	

16

		2	4	3
1				
	5			

				3
		2		
2		5		4

	3			
5		1	4	

1				
3				4
5			1	

				5
2				1
		3		

	1		3	
5		4		

17

3		4		
				3
			5	2

		1		
2			4	
5	4			

	5			
4			3	
2				
1				

		1	4	
				3
				5
3	5			

				1
5		2		
3				
	5			

	5		4	
2				
3				

18

			1	3
				5
5		4		

	4	5		2
1				
			4	

		4		
	1	3		
2				

		2	5	
	1			
4				

	3			
			4	
	1			5
				1

	4		2	
1		5		
		2		
3		1		

19

	4			
5				
1			3	

			4	5
			1	
	2			
3				

			4	
			1	
5				
1				
3				

	3			
				1
	5			
2				4

			2	
4		3	5	
3				
1				

	3			
		5		1
4				
			4	

20

	5		4	
3		5		
	1			
	3			

	1			5
			2	
4				

				1
	3		2	
4		5		

	1			2
			1	
3				
5				

	1		5	
		2	4	

				1
		2		
			5	
4			1	

21

			1	
2				
		3		
			5	
4				

	4			5
			4	
			1	
				2

	1			5
	3			
3				
2				

		5		4
1				
		2		

				2
	4	1		
3	1			

				3
5		2		
	4			

22

			3	
1				
2			5	

	5		3	
1				
2				

	1			5
4		1		
3				

	3			
		5	4	
		1	2	

	3			
2				
4				5

	3			
5				
1				2

23

	1			
				2
	5			
	4			

	1			
3			2	
5			1	

			2	5
1				2
4				

		3		1
1				2
5				

			5	
	1			
		2		
3				

	5		1	
2				
	4			2

24

		3		
	1			
4			1	
			2	

	3	2		
5				
4			2	

	1	3		
4				3
2				

			3	
	5			
1				
5				4
4				

4				
				1
	5			2

		2		
5				4
3				
1				

25

				4
3				
	1		2	

	5	1		4
3				
			5	

	5			
2				
3		2		
4				

	5		2	
		3		
1				5

	3	1	5	
2				5

			5	1
		2		
	3			5

26

	2			1
3			4	

				4
3			5	
5	4			
2				

		2	5	
		1	4	
3				

				4
	5			3
3			2	

			1	
3	4			
			2	3

		4		
3				
1				
2		5		

27

4				3
			1	5
				4

	2			
		3		
	4			
		1		

2				
	1			
1	2		4	
			5	

			3	
2		1		
			2	
				5
5			1	

			3	5
2				
1				
				2

				4
3	1			
2				5

		1		
				4
2				
	3			
	4			

4	3			
5				
1			2	

		5		
3				
1		3		
4				

	1		2	
5	3			
			1	

			1	
	3			
		2		
	4			

			3	2
			1	
5				
				3

29

	2			
5				
3		4		2

	3	1	4	
		3	5	
			3	

				2
		5	4	
5			3	

	5		1	
		3		
	2			

		3		4
5			1	

			5	1
5				4
	2			

30

5				
	1			
3				2

	1		3	2
				5
			5	
4				

				1
			5	
		4		
3		1		

		3	1	
	4			
			5	
				1

			2	
	5			
		5	4	3

		2	1	
		4		
			5	

31

	1		2	
2	5		3	

	1			2
	5			
3				
5				

			1	5
	5			
				4
3				
		3		

	3		1	
	2	5		

			5	4
		5		
2				3

		1		
	2	5		
			3	
4				

32

		4	1	
3			4	
			3	5
5				

3	1			
	4			
				2
4				

		4		
	2			
	1	5		
				4

		1	3	
			4	
2				
		2		

		2	4	
	5			
3				
5			1	

	5		2	
4				
3				

33

	2			
	4	3		
1			5	

	1			2
		1		
		4		
			3	

		5		3
1				
4				

	1			
5			2	
2				
3				

	5	1		2
3				
			1	

	5			
1		5		
4	3			
	1			4

34

	4		2	
3				
1				

		5	4	
				2
		3		
	4			

2	1			
1		4		
5				2

	3			
	1			
			5	
1				4

	3			
		5		4
1				

		1	2	
4		5		
			3	

35

	4		1	
3			5	
		2		

			5	
		3		
2				
4			1	
1				

	4			3
	1			5
		5		

	3	5	2	4
	2			
			3	

	5			
	3			4
		5	2	

				2
		5		
3				
5				
1	2			

36

				1
5				
2				
3				2

		3		2
1				
5				

	3	5		
1				
			4	
			5	

	1		4	
		3		
		2		

	2		1	
4				
3				

	4	3		
2				
1				
			3	

37

	1			
5				
		4		3
			2	

		4	3	1
		5		
		1		
5				

	3		4	
5				
1				

				5
				3
		5		
4				1

5			1	
				3
3				
	4			

3		4		
1		5		
4				

38

	2			
5				
1				
				4

		5		3
4				
2				
	1			

				3
			3	
			1	
	4			2

5			1	
		4		
2			3	

			2	4
				1
4		5		

			3	
5			1	
4				
3				

39

		1	2	
5				
			3	
4				

				3
				1
			4	
2				

5				
	3		2	
4				

	2	4		
1				
		3		
			4	

	3			
1				
		5		4

	3			
		4	1	
5				

40

	5	2		
				5
		5	4	
	3			

			2	
			4	
4	3			
	5			

				2
5				
	1			
3		1		

3		5	1	
		4		
			5	

		2		1
			3	
5				3

		4	3	
1				
2				
	3			

41

			2	
4				
1				
			5	

			5	
3				
				2
1				
2				

	2			5
3				
	4	5		

	3	1		
4				2
			4	

		5		
				1
3				
		4		3

				4
3				
5				
2			1	

42

				5
1				
3			2	
		3		

	2	4		3
1			5	

			3	
		5		2
	3	4		

			3	1
	5			
1			4	

	4			
2				
	5			
		1		
	2		4	

	4	1		5
2				
			3	

43

2	4			
		3		
5				
3				

		4	5	
5				
			2	
				3

	2		4	
5			1	
3				

		3		1
2		4		

			5	4
		3		
3				
2				

4				
1				3
3				5

44

	3		5	
		4		
	1			
	5			
		3		

2				
			3	
	5			4

	2			
			2	
		3		
4				
		5		

		1	2	
				5
3				

		1		2
	5			
		4		
			2	

			4	
		1		
3				
1		2		

45

		4		
5				
		1		
3				

5				
		3		
2				4

			5	
	4			
4				
			1	
3				

			2	
			1	
	5			
	1		4	

		4		3
		1		
5				
1				
	3			

			4	
2				3
1				
3				

46

	1		2	
4				
3				

	1			2
	3			
4				
3				

			5	
2				
				4
3				

3	5			
		1		
			4	
1				

	2	1		
5				
4				
		3	4	

	3			
2				
5				
1	4			

47

			2	
5				
4				
3				
				3

	2			
4				
1				
3	5			

	2			3
				2
5				1
		3		

				2
		4		
5				
		3		

	3		5	2
1			3	
		2		

				3
		1		
		2		
4				
		4		

48

	1	2		
	5			
		4	5	

	2			4
1		5		
				3

1		4		
		3		
		5	3	

				3
1				
4				
				1
2				

	2	3	1	5
	1			3
				1

	4	1	2	
2				
	3			

49

		5		
			1	
		4		
			3	

	3			
5				
			5	
1			4	

				3
			2	
			3	
	5	4		

				2
3				
	4	1		

	2			4
			5	
5			1	

	4	3		1
5				
				3

50

				2
				3
				5
	1			

	1			
	5			1
3	2			

				2
3				
1				
		4		

		5		
			4	
1				
3				

				2
			1	
			4	
		2		
				5

	3		1	
		5		
2				

51

	2			
4				5
1				
				4

	5			
3				
4				2
			5	

				3
1				
3				2
				4

1			5	
2		1		
3				
			3	

4			2	
3	1			
5				

	4		5	
	5			
3		2		

		4	5	
2				
1				
	5			

	2			3
5				
1		4		

			2	
		3		
	5			
			5	1

		1		5
4				
5				
	2			

		4		
3				1
5				

	2			
	4			
2				
	3	5		

53

	4			
3		5		
		1		
				1

	1	2	5	4
				3
		4		

				2
5				
3			1	

		3		5
	1			
			2	
			4	

				3
			5	
4				
	1			2

		1		
	4			
				2
3				

54

				5
1		3		
2				
3				

				1
2				
5				4
		1	5	

		1	3	
				2
	3		5	

			5	4
				3
4			2	

	3			
5				
		2		
	2		4	

	1		2	
			4	
			1	
				5

55

			5	
4				
3				
1		2		

		4		2
			3	
		3		
1				

				2
2				
				4
	5			3

				3
		2		5
5				
	1			

	4			5
5				
	2			1
				4

				5
			3	
			4	
3				2

56

			3	
				5
2				
			1	

4			2	
		1		5
			1	

				4
1				3
5				
2				

	1			
5				
4				
				2

	1			
3	4			
		5		
				5
			1	

		2	5	
			4	
		5	2	
			3	

57

	3			2
4			5	

		4		
				5
2			1	

		4	3	
2				
				5
5				4
		2		

	1			5
	3		4	
1				

	1			
4				
3				
5				4

	4			3
		1		
5		2		

58

	5			1
				4
3	2			

			2	1
3				
				4

	1		2	
			1	
4	3			
				2

				3
		5		
			2	
4				

			4	5
		3		
				2

				5
		3		4
				1
			2	

59

				5
	1		3	
			2	

	4	2		5
				2
3				

			5	
				4
	2			
	5			3

	1			3
			1	
	4			
2				

	4	5		
			3	
	2		4	

			2	
				3
5				
1				
			5	

60

		3		
				3
2				
				4
5				

4				
1				
		2	5	

	4		5	
	3			
			1	

				2
	2		5	
4	1			
5				

	4			3
	5	3		
2				

	4	2		
			3	
	1			
				1

61

	4			
5				
2				
3		1		

		3		4
5				
2			4	
			2	

		1		
2				
			5	
4				

		4	2	
				5
3				
		1		

	3			1
				4
5				
	1			
2				

	4			
1				
			2	
3				

62

		5	3	
3				
1				4
4				

	3	5	2	
2				
			3	
		4		

	5			
		4		
		2		
	1			

	3	5	4	
			5	
	4	1		

	5		4	2
				1
		5		
1				

			2	
2				3
1				
		4		

63

	2		4	1
			5	
2				
	5			

	4		3	
	1			
		5		
	3			

				3
				2
5		4		

	4	3		1
2				
		4		

			5	
	2			
2	4			
3				
4				

	5	1		
	2			1
			5	3

64

	4	3		
1				
			2	

			1	
		5		
2			4	
5				

	5			
2				
4				
				3

				4
2				
3				
1		5		

	5			1
		4	3	

				4
	5			
3		1		
			3	

65

		5	2	
3				
1				

			2	
			5	
5				
	1		4	
		1		

		3		
4				
5		4		
2				

1				
5		2		
			2	
			3	

	2	3	4	5
				1
	5			

		3		
4				
				5
5	1			3

66

	3		2	
	5			
		1		
	2			

	1			
5				
		3		1
			4	

			2	
			1	
		3		
	4		5	

	4		5	
2				
			1	

		5		2
3				4
4				

	2	4		
5			2	
1				

67

	4	1	3	
4				
		2		3

		2	3	5
			4	
1				

		2	4	
			3	
3		1		4

			4	
			5	
			2	
5				
3				

				4
				2
4				
				5
	3			

				2
		3	5	
5				
1	3			

68

			2	
	4			
	5			
2	1			

	4		1	
3				
				5

	4		2	
3				5
5				

		4		5
			1	
2				

				4
				2
			1	
5				

		4		
				4
1				
	3	5		

69

1	5			
	3			
		5		4

		5		
				2
4				
		2		1

		1	3	4
		3	1	
			2	

	5		2	4
				1
2				

		3		2
				1
			4	

			4	
	2			
1		5		

70

			4	
2				
5				
3		1		

			3	
			5	
		3	1	
	2			

			4	
		5		1
			3	

			4	
	1			
		3		
	5			

	1		5	
				4
				3

3		1		
2			4	

71

			5	1
3				
	4			

				3
	4			
1	5		3	4

		4		3
2				
		5		

			5	
2				
4				
3			1	

		3	5	4
1				
	5			

	3			
			5	
3			1	
4				

72

			5	
5	1			2
3				

4		3		
			5	
			2	1

				3
				1
4	5			
2				

	4			
3				
4				
2				5

	4	1		
	2			
				5
			2	

	4			5
			1	
3				
4				

73

	1			
				2
	3		5	

			2	3
				1
		4		
4				

				3
4			1	
	1			5

				5
4		1		
2				
1				

	4			
1				
	2			
5				4

			2	5
1				
4				
			1	

74

		1		3
			4	
			5	
	2			

	4	3	5	
	5			
		2		

				4
			3	
2			1	
				2

		2		3
		1		
	4			2

		2	1	
4				
5			4	

			2	3
		1		
				4
1				

75

		1		
4				2
5				
2				
			5	

			1	
1				4
	4			2
		3		

	5		2	
1		5		
	3			
			1	

	2		3	
4		2		
	4			5
5				

	1	2		
			2	
		3	5	

		2		
				4
				1
				5
	5			

76

			3	
	2			
			5	
1				

	1	5		
4				
2				
				4

		4	2	
5				
			1	
3				

			4	1
2				5

2				
	3			
3				
1		5		

		5	4	
3				
				2

77

				1
1		4		
5	3			4

				5
3				1
				4
1				

				5
		5		
			2	
4		3		

			2	
				5
		4	3	
5				

			1	
				5
3				2

	3	1		2
		2		
		4		

78

		3	2	
	5			
4				

				5
		4		
1				
		2		

		2		
		1	4	
4				
3				

		2		
3				1
		5		
			1	

				1
			3	
3	5			
2				

	3			
1				
5				
			3	2

79

2	5			
	1			
5	4			

	2	1	4	
		2		
			1	
		5		

	2			
5				
				2
4				3

		4	1	
	5			
2				
			2	

				5
3				
				2
4				
	3			

	3			4
			5	
	1			
			1	

80

		5	2	4
		3		
1				
			1	

		5		
	3	2		
1				

		4		5
3				
2				
	3			

		3		
1	5			
5				2

		2	1	
4				
5				
		3		

			2	
				4
	5			
4		1		

81

			2	1
5			4	

	1		3	5
		5		2

			5	1
			3	
		4		
2				

	3			
		5		
	2			
		3		1

			2	
	4	3		
	2			
		1		

		3		
1	5			
5				
				2
2				

	1			
		4		
3				
2		5		

	2		5	3
		3		
1				

4				2
		1	3	

3		2		
			1	
4				

	2		5	
	1	4		
		2		
				5

	4			
2				
	3			
			5	

83

	4		5	
	2			
4				
3				

		2		3
5				
1				

	4	1		
2				
5			2	4
				1

2				
3	5	2		
1				

		4	3	
2				
			5	
1				

5			3	1
		3		
	4			

84

	5			4
3			1	
				3

			4	
			2	
1				
2				
5				

1			2	5
4				
2				

		2		3
			3	
	1			
				4

	5		3	
1	2			
			2	

	4	1		3
5				
		4		

85

		2		5
1				
3				
			5	

				2
		1		
	3			
4				3

		4	1	
5				
2				
				4

2			5	
5	4		3	

	5	4		
2				
			3	

		5		
			1	
		4		
2				

		5	2	3
4				
			1	

			5	
3				
4				
1			3	

			5	
	3	4	2	
	4			

		3	4	
5			1	
		1		

			3	
				4
1	5			
2				

		1	3	5
			1	
2				

87

				2
		4	3	
1				

	2	5		
		4		
			5	1

			1	
		2		
	5		3	

	4			
				1
	2	3		4

		1	4	
			3	
4				2

	4	5		
2		4		
1				
			2	

			1	2
		5		
4				
5				

		2		
5	3			2
1				
3				

	1	4	5	
3				
			1	
			2	

		1		2
			5	
4				
5				

	5		3	4
				5
		3		
2		4		

	3			4
	4			
			1	
				2

89

				3
				5
1		3		
2				

	4			
			5	
2				
4				1

			3	
4				
	5			2

				3
5				
	4		2	

			5	
		2		
3				
			1	

	3			
4				
3	1			2

90

				1
3				
	5			
2				

		3		
2		5		
		2		
5				
				1

	1			
2		1		
5				
3	2			

				5
3				
4				
2				4

	2	5		
1				
3				
				1

	3		2	5
4			3	
				4

91

	4			
		5		
		3	2	
3				4

	5			4
			3	
2				

	3			2
1			3	
5				

	4			3
2				
			5	

		2		1
	3			
4				

4	5			
3				
5			2	
2				

				1
5				
3				
		2		

	4			2
			3	
5			1	

			1	
	4			
2				
				3

			4	1
				2
	3			
	4			

	4	2	1	
1				
4			3	

			1	
5	3			2
3				
	1			

93

	2			3
5				
		1		

			5	
		4		
3		1		
4				

	2	4		
			1	
4				5

	4	3		1
	1			
				4
				2

			1	
4			5	
3				
5				

			5	
1	4			
	2			

94

	1	5	2	
4				2

	3		5	1
			4	
2				

	5		2	3
	3			
1			3	

	5	4	3	
1				
				4

		5	4	2
1	4			

		1		2
	5			1
				3
5				

95

			3	
	2			
				5
4				

		4	5	
5			2	
3				

	3			
				1
	5			
			2	4

		1		
2	4			3
3				
		2		

	2		3	
1				
4				

	1			2
4				
5				

	2			
1	4			
			4	
		3		

2			3	
3				
5		4		

		4	5	
3				
	5	2		

		1	5	3
	4		2	

			1	
3				
4				
2				

			5	
3				1
		2		

97

		3	2	
	5			
4				

		5		2
4		3		
			3	

	2			5
				2
		1	4	
			2	

		5		
1			5	
3	2			

		3		
	5			
		2		
				4

	3	4		
		5		
				2
	2			

	1	3	2	5
	2			
		2		
				2

			4	
	5	1		
1	2			

		1	2	
3				
4				

	3		5	4
				2
1		4		

3			5	4
	1		4	

	5	4		
2				
			1	5
			5	

99

		1		
4			1	
2		5		
3				

				4
		1		
2				
1			4	
5				

		5		
3			2	
1				
2				

		1		5
	4			
3				
4				

			3	2
	2			
5	1	2		

1			4	
			2	
2				3

100

	2		3	
4		1		
	1			
5				

	5	1		4
2				1

			1	4
			3	
2				
3		5		

		2		
4				
			3	
3				5

	4	2		
5				
1				
			4	
		5		

2			5	3
5				
4				

1

1	5	3	4	2
4	2	5	3	1
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
5	4	1	2	3

5	1	3	2	4
2	4	5	3	1
4	3	2	1	5
1	2	4	5	3
3	5	1	4	2

2	1	4	3	5
3	5	2	4	1
1	4	3	5	2
5	3	1	2	4
4	2	5	1	3

4	5	3	1	2
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
3	4	2	5	1
5	1	4	2	3

4	3	1	5	2
5	2	4	3	1
3	1	5	2	4
2	4	3	1	5
1	5	2	4	3

5	3	4	1	2
1	2	3	4	5
2	4	1	5	3
4	5	2	3	1
3	1	5	2	4

2

3	2	4	1	5
5	1	3	2	4
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
2	3	5	4	1

4	2	5	1	3
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
5	4	3	2	1
2	1	4	3	5

1	5	2	4	3
4	3	5	2	1
3	2	4	1	5
2	1	3	5	4
5	4	1	3	2

1	5	4	3	2
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
5	3	1	2	4

2	3	5	1	4
1	4	2	5	3
3	5	1	4	2
4	1	3	2	5
5	2	4	3	1

3	1	2	4	5
5	4	3	2	1
1	2	4	5	3
4	5	1	3	2
2	3	5	1	4

3

5	4	1	2	3
2	3	5	4	1
4	1	2	3	5
3	5	4	1	2
1	2	3	5	4

1	3	2	5	4
5	4	3	2	1
4	2	5	1	3
2	1	4	3	5
3	5	1	4	2

3	1	5	4	2
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
1	4	3	2	5

1	3	2	4	5
4	5	3	2	1
5	2	4	1	3
2	1	5	3	4
3	4	1	5	2

4	2	3	5	1
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
2	5	4	1	3

4	1	3	2	5
5	2	4	1	3
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
2	4	5	3	1

4

5	1	4	2	3
2	3	1	4	5
3	4	2	5	1
4	5	3	1	2
1	2	5	3	4

2	5	1	3	4
3	4	2	5	1
5	1	3	4	2
4	2	5	1	3
1	3	4	2	5

4	3	5	2	1
1	2	3	5	4
2	5	4	1	3
3	1	2	4	5
5	4	1	3	2

2	1	4	5	3
5	3	2	1	4
1	4	5	3	2
3	2	1	4	5
4	5	3	2	1

2	5	1	3	4
3	4	2	5	1
5	1	3	4	2
4	2	5	1	3
1	3	4	2	5

2	4	1	5	3
3	5	4	1	2
5	1	2	3	4
4	3	5	2	1
1	2	3	4	5

5

2	5	3	1	4
4	1	5	3	2
1	3	2	4	5
5	4	1	2	3
3	2	4	5	1

2	3	4	5	1
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
3	5	1	2	4
4	2	3	1	5

4	3	5	1	2
1	2	4	5	3
3	5	1	2	4
2	1	3	4	5
5	4	2	3	1

4	2	1	3	5
5	3	4	2	1
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
2	4	5	1	3

2	1	5	4	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
1	4	2	3	5

4	2	3	1	5
5	1	4	3	2
2	3	1	5	4
1	5	2	4	3
3	4	5	2	1

6

2	5	3	1	4
4	1	5	2	3
1	3	2	4	5
5	4	1	3	2
3	2	4	5	1

4	5	1	3	2
3	2	5	1	4
2	1	3	4	5
1	4	2	5	3
5	3	4	2	1

3	1	4	2	5
5	2	1	3	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
1	3	5	4	2

2	4	5	1	3
3	1	2	5	4
1	5	4	3	2
4	3	1	2	5
5	2	3	4	1

4	3	5	1	2
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
5	4	2	3	1
3	1	4	2	5

5	1	2	3	4
4	3	5	2	1
3	2	1	4	5
1	4	3	5	2
2	5	4	1	3

7

2	1	5	3	4
3	4	2	1	5
1	5	3	4	2
4	2	1	5	3
5	3	4	2	1

1	5	2	4	3
4	3	5	2	1
3	2	4	1	5
2	1	3	5	4
5	4	1	3	2

1	2	4	3	5
5	3	2	4	1
3	4	5	1	2
2	1	3	5	4
4	5	1	2	3

4	5	2	1	3
3	1	5	4	2
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
5	4	3	2	1

3	5	2	4	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
5	4	3	1	2

5	3	2	1	4
4	1	5	2	3
3	2	1	4	5
2	4	3	5	1
1	5	4	3	2

8

5	2	3	1	4
1	4	2	3	5
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
2	1	5	4	3

3	4	1	5	2
5	2	3	4	1
4	1	5	2	3
2	3	4	1	5
1	5	2	3	4

1	5	4	2	3
3	2	5	1	4
2	4	1	3	5
4	3	2	5	1
5	1	3	4	2

3	2	5	1	4
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
2	1	3	4	5

1	3	5	2	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
5	1	4	3	2
3	2	1	4	5

5	3	1	2	4
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
1	5	4	3	2
3	2	5	4	1

9

5	3	4	1	2
2	1	3	5	4
1	4	5	2	3
4	2	1	3	5
3	5	2	4	1

4	5	1	2	3
3	2	5	4	1
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
5	4	3	1	2

4	3	5	2	1
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
5	4	1	3	2
3	2	4	1	5

4	3	5	2	1
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
3	2	1	4	5
5	4	3	1	2

3	1	2	5	4
5	4	1	2	3
4	2	5	3	1
2	3	4	1	5
1	5	3	4	2

3	4	2	5	1
5	1	3	2	4
1	2	5	4	3
4	5	1	3	2
2	3	4	1	5

10

2	4	5	1	3
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
4	1	3	2	5
5	2	4	3	1

5	3	4	2	1
2	1	3	4	5
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
3	2	5	1	4

3	4	2	5	1
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
4	5	3	1	2

4	1	5	2	3
2	3	4	1	5
1	5	2	3	4
3	4	1	5	2
5	2	3	4	1

2	1	5	4	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
1	4	2	3	5

5	1	3	2	4
4	2	1	5	3
2	3	5	4	1
3	4	2	1	5
1	5	4	3	2

11

4	5	2	1	3
1	3	4	5	2
5	2	1	3	4
3	4	5	2	1
2	1	3	4	5

5	1	3	2	4
4	2	5	3	1
2	3	1	4	5
1	4	2	5	3
3	5	4	1	2

1	4	3	2	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
4	2	1	5	3

4	2	1	5	3
3	5	4	2	1
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
2	4	3	1	5

1	5	3	2	4
4	2	1	3	5
2	3	4	5	1
5	1	2	4	3
3	4	5	1	2

3	2	5	4	1
1	4	3	2	5
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
4	3	1	5	2

12

5	4	2	1	3
3	1	5	4	2
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
4	5	3	2	1

3	4	2	5	1
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
4	5	3	1	2

1	3	5	4	2
2	4	1	3	5
4	5	3	2	1
5	2	4	1	3
3	1	2	5	4

1	5	3	2	4
2	4	1	5	3
5	3	2	4	1
4	1	5	3	2
3	2	4	1	5

1	5	3	2	4
4	2	5	1	3
2	3	1	4	5
3	4	2	5	1
5	1	4	3	2

5	3	1	2	4
4	2	5	1	3
2	1	3	4	5
3	4	2	5	1
1	5	4	3	2

13

4	3	1	5	2
2	5	3	1	4
5	1	2	4	3
3	4	5	2	1
1	2	4	3	5

5	4	3	1	2
2	1	4	5	3
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	3	1

5	4	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
4	2	5	3	1

3	5	4	2	1
2	1	3	5	4
5	4	2	1	3
1	3	5	4	2
4	2	1	3	5

1	5	3	2	4
4	2	1	3	5
5	3	2	4	1
2	4	5	1	3
3	1	4	5	2

4	1	2	3	5
3	5	1	2	4
5	2	3	4	1
2	4	5	1	3
1	3	4	5	2

14

5	2	1	3	4
4	3	2	5	1
3	1	5	4	2
2	4	3	1	5
1	5	4	2	3

5	2	3	4	1
4	1	5	3	2
1	3	4	2	5
2	4	1	5	3
3	5	2	1	4

4	2	3	5	1
1	5	4	2	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
2	4	1	3	5

3	2	5	4	1
4	1	3	2	5
2	5	4	1	3
1	3	2	5	4
5	4	1	3	2

2	1	4	5	3
3	5	2	4	1
5	4	1	3	2
1	3	5	2	4
4	2	3	1	5

4	5	3	2	1
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
5	2	1	4	3
3	4	5	1	2

15

1	3	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
3	4	1	2	5

1	3	2	4	5
4	5	3	2	1
5	2	4	1	3
2	1	5	3	4
3	4	1	5	2

5	3	1	2	4
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
1	5	4	3	2
3	2	5	4	1

5	2	4	3	1
3	1	5	2	4
2	4	3	1	5
1	5	2	4	3
4	3	1	5	2

5	1	4	3	2
2	3	5	4	1
3	4	1	2	5
1	2	3	5	4
4	5	2	1	3

3	4	2	5	1
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4
4	3	5	1	2
2	1	3	4	5

16

5	1	2	4	3
4	3	5	1	2
1	2	4	3	5
3	5	1	2	4
2	4	3	5	1

5	2	4	1	3
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
4	5	3	2	1
2	1	5	3	4

4	3	5	1	2
2	1	4	3	5
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
3	4	2	5	1

2	5	3	4	1
4	1	5	3	2
1	3	4	2	5
3	2	1	5	4
5	4	2	1	3

4	3	1	2	5
2	5	4	3	1
3	1	2	5	4
5	4	3	1	2
1	2	5	4	3

2	5	3	4	1
4	1	2	3	5
5	3	4	1	2
1	4	5	2	3
3	2	1	5	4

17

1	4	2	3	5
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
2	1	5	4	3
4	3	1	5	2

4	5	1	3	2
2	3	5	4	1
3	1	4	2	5
1	2	3	5	4
5	4	2	1	3

3	5	1	2	4
4	2	5	3	1
2	1	3	4	5
5	4	2	1	3
1	3	4	5	2

5	3	1	4	2
2	4	5	1	3
4	1	2	3	5
3	5	4	2	1
1	2	3	5	4

4	2	3	5	1
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
2	5	4	1	3

1	5	3	4	2
4	2	5	3	1
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
5	4	1	2	3

18

2	4	5	1	3
3	1	2	4	5
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4

3	4	5	1	2
1	2	4	5	3
2	5	1	3	4
5	3	2	4	1
4	1	3	2	5

3	2	4	1	5
5	1	3	2	4
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
2	3	5	4	1

3	4	2	5	1
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
4	5	3	1	2

2	3	5	1	4
1	4	2	5	3
3	5	1	4	2
4	1	3	2	5
5	2	4	3	1

5	4	3	2	1
1	2	5	3	4
2	3	4	1	5
4	1	2	5	3
3	5	1	4	2

19

3	4	1	5	2
2	5	3	4	1
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
4	3	2	1	5

1	3	2	4	5
5	4	3	1	2
4	2	1	5	3
3	5	4	2	1
2	1	5	3	4

2	3	1	4	5
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	4	2	5	1

1	3	2	4	5
5	4	3	2	1
4	2	1	5	3
3	5	4	1	2
2	1	5	3	4

5	3	1	2	4
4	2	3	5	1
2	1	5	4	3
3	4	2	1	5
1	5	4	3	2

1	3	4	5	2
2	5	1	3	4
3	4	5	2	1
4	2	3	1	5
5	1	2	4	3

20

2	5	1	4	3
3	4	5	1	2
4	1	3	2	5
5	2	4	3	1
1	3	2	5	4

2	1	4	3	5
5	3	1	4	2
3	4	5	2	1
1	2	3	5	4
4	5	2	1	3

1	4	3	5	2
2	5	4	3	1
5	3	1	2	4
4	2	5	1	3
3	1	2	4	5

4	1	3	5	2
2	5	4	1	3
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
5	4	2	3	1

4	1	3	5	2
5	2	4	3	1
2	3	5	1	4
1	5	2	4	3
3	4	1	2	5

5	3	4	2	1
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
3	2	1	5	4
4	5	3	1	2

21

5	3	4	1	2
2	1	5	4	3
1	4	3	2	5
3	2	1	5	4
4	5	2	3	1

1	4	3	2	5
5	2	1	4	3
2	3	4	5	1
3	5	2	1	4
4	1	5	3	2

4	1	2	3	5
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4
3	5	1	4	2
2	4	5	1	3

2	1	5	3	4
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
1	2	3	4	5
5	4	2	1	3

5	3	4	1	2
1	2	5	4	3
2	4	1	3	5
3	1	2	5	4
4	5	3	2	1

4	2	1	5	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
1	4	3	2	5
2	5	4	3	1

22

5	1	2	3	4
3	4	5	1	2
1	2	3	4	5
4	5	1	2	3
2	3	4	5	1

4	5	2	3	1
3	1	5	2	4
1	2	3	4	5
2	4	1	5	3
5	3	4	1	2

2	1	3	4	5
5	4	2	3	1
4	3	1	5	2
1	5	4	2	3
3	2	5	1	4

4	3	2	5	1
1	5	4	3	2
5	2	3	1	4
2	1	5	4	3
3	4	1	2	5

1	3	4	5	2
5	2	1	4	3
3	4	5	2	1
2	5	3	1	4
4	1	2	3	5

4	3	1	2	5
2	5	4	1	3
3	1	2	5	4
5	2	3	4	1
1	4	5	3	2

23

2	1	5	3	4
4	3	1	5	2
3	5	2	4	1
1	4	3	2	5
5	2	4	1	3

2	1	5	4	3
3	4	1	2	5
4	5	2	3	1
5	3	4	1	2
1	2	3	5	4

3	4	1	2	5
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
4	2	3	5	1

2	5	3	4	1
4	1	2	3	5
1	3	4	5	2
5	4	1	2	3
3	2	5	1	4

4	3	1	5	2
5	2	3	1	4
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
3	5	4	2	1

4	5	2	1	3
3	1	4	2	5
5	2	1	3	4
2	3	5	4	1
1	4	3	5	2

24

2	4	3	5	1
5	1	2	3	4
4	3	5	1	2
1	5	4	2	3
3	2	1	4	5

1	3	2	4	5
5	4	1	3	2
3	2	4	5	1
2	5	3	1	4
4	1	5	2	3

5	1	3	2	4
4	2	5	1	3
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
2	5	4	3	1

2	1	4	3	5
3	5	2	4	1
1	4	3	5	2
5	3	1	2	4
4	2	5	1	3

5	1	2	3	4
4	3	1	2	5
3	2	4	5	1
1	5	3	4	2
2	4	5	1	3

4	1	2	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
1	5	4	3	2

25

5	4	3	1	2
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
4	1	5	2	3

2	5	1	3	4
3	4	2	1	5
5	1	3	4	2
4	3	5	2	1
1	2	4	5	3

1	5	4	2	3
2	3	5	4	1
3	4	2	1	5
4	1	3	5	2
5	2	1	3	4

3	5	1	2	4
4	2	3	5	1
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
5	3	4	1	2

4	3	1	5	2
5	2	4	3	1
3	1	5	2	4
2	4	3	1	5
1	5	2	4	3

3	2	4	5	1
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
4	3	1	2	5
2	5	3	1	4

26

4	2	5	3	1
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
2	4	3	1	5
5	1	4	2	3

1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
3	2	4	5	1
5	4	3	1	2
2	1	5	4	3

2	5	3	1	4
4	1	2	5	3
5	3	1	4	2
3	4	5	2	1
1	2	4	3	5

2	3	5	1	4
4	1	3	5	2
1	5	2	4	3
3	4	1	2	5
5	2	4	3	1

5	2	1	3	4
4	3	5	1	2
2	1	3	4	5
3	4	2	5	1
1	5	4	2	3

5	2	4	3	1
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
2	3	5	1	4

27

5	3	2	4	1
4	1	5	2	3
3	2	4	1	5
1	4	3	5	2
2	5	1	3	4

4	2	5	3	1
3	1	4	2	5
2	5	3	1	4
1	4	2	5	3
5	3	1	4	2

4	5	1	3	2
2	3	4	1	5
5	1	3	2	4
1	2	5	4	3
3	4	2	5	1

4	1	5	3	2
2	3	1	5	4
3	5	4	2	1
1	2	3	4	5
5	4	2	1	3

4	2	1	3	5
5	3	4	2	1
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
3	4	5	1	2

4	3	2	5	1
1	5	3	2	4
5	2	4	1	3
3	1	5	4	2
2	4	1	3	5

28

4	5	1	2	3
3	2	5	1	4
2	1	4	3	5
5	3	2	4	1
1	4	3	5	2

2	5	1	3	4
4	3	2	1	5
3	1	4	5	2
5	2	3	4	1
1	4	5	2	3

2	4	5	3	1
3	1	4	5	2
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
4	3	2	1	5

4	1	3	2	5
2	5	1	3	4
5	3	2	4	1
3	4	5	1	2
1	2	4	5	3

4	2	5	1	3
1	3	4	5	2
2	5	1	3	4
3	1	2	4	5
5	4	3	2	1

4	5	1	3	2
2	3	4	1	5
5	1	3	2	4
1	2	5	4	3
3	4	2	5	1

29

1	2	3	5	4
5	4	1	2	3
2	3	5	4	1
4	1	2	3	5
3	5	4	1	2

2	3	1	4	5
5	4	2	1	3
4	1	3	5	2
3	5	4	2	1
1	2	5	3	4

3	2	1	5	4
4	5	3	1	2
2	1	5	4	3
5	4	2	3	1
1	3	4	2	5

2	5	4	1	3
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
5	1	3	2	4
4	2	5	3	1

2	1	3	5	4
5	4	2	1	3
1	3	5	4	2
4	2	1	3	5
3	5	4	2	1

2	3	4	5	1
1	5	2	4	3
3	4	5	1	2
5	1	3	2	4
4	2	1	3	5

2	3	1	4	5
5	4	3	2	1
4	1	2	5	3
3	5	4	1	2
1	2	5	3	4

5	1	4	3	2
2	3	1	4	5
3	4	5	2	1
1	2	3	5	4
4	5	2	1	3

2	3	5	4	1
4	1	2	5	3
1	5	4	3	2
3	4	1	2	5
5	2	3	1	4

5	2	3	1	4
1	4	2	3	5
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
2	1	5	4	3

4	1	3	2	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
1	2	5	4	3
3	4	1	5	2

5	4	2	1	3
1	3	5	4	2
4	2	1	3	5
3	5	4	2	1
2	1	3	5	4

31

4	2	5	1	3
3	1	4	2	5
2	5	1	3	4
5	3	2	4	1
1	4	3	5	2

4	1	5	3	2
2	3	4	5	1
1	5	3	2	4
3	2	1	4	5
5	4	2	1	3

4	3	2	1	5
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4
3	1	5	4	2
2	4	3	5	1

3	4	1	2	5
2	5	3	4	1
4	1	2	5	3
5	3	4	1	2
1	2	5	3	4

1	2	3	5	4
5	4	1	3	2
4	3	5	2	1
2	5	4	1	3
3	1	2	4	5

5	4	1	2	3
3	2	5	1	4
2	1	4	3	5
4	3	2	5	1
1	5	3	4	2

2	5	4	1	3
3	1	5	4	2
1	4	2	3	5
5	3	1	2	4
4	2	3	5	1

2	5	4	1	3
3	1	5	2	4
1	4	2	3	5
5	3	1	4	2
4	2	3	5	1

3	5	4	2	1
1	2	3	4	5
5	4	2	1	3
4	1	5	3	2
2	3	1	5	4

5	4	1	3	2
3	2	5	4	1
4	1	3	2	5
2	5	4	1	3
1	3	2	5	4

1	3	2	4	5
4	5	1	2	3
3	2	4	5	1
5	4	3	1	2
2	1	5	3	4

1	5	3	2	4
2	4	1	3	5
4	3	2	5	1
5	2	4	1	3
3	1	5	4	2

33

3	2	1	4	5
5	4	3	1	2
4	1	5	2	3
2	5	4	3	1
1	3	2	5	4

4	1	3	5	2
2	5	1	4	3
5	3	4	2	1
3	2	5	1	4
1	4	2	3	5

2	4	5	1	3
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
4	1	3	2	5
5	2	4	3	1

4	1	2	3	5
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
3	4	5	1	2

4	5	1	3	2
2	3	5	4	1
3	1	4	2	5
5	2	3	1	4
1	4	2	5	3

2	5	3	4	1
1	4	5	3	2
4	3	1	2	5
5	2	4	1	3
3	1	2	5	4

34

5	4	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
4	2	5	3	1

2	1	5	4	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
1	4	2	3	5

3	4	5	2	1
2	1	3	5	4
4	5	2	1	3
1	2	4	3	5
5	3	1	4	2

2	3	4	1	5
5	1	2	4	3
3	4	1	5	2
4	5	3	2	1
1	2	5	3	4

5	3	4	1	2
2	1	5	3	4
3	4	1	2	5
4	2	3	5	1
1	5	2	4	3

3	5	1	2	4
4	2	5	1	3
2	1	3	4	5
5	4	2	3	1
1	3	4	5	2

35

2	4	5	1	3
3	1	4	5	2
1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
5	2	3	4	1

3	2	1	5	4
5	4	3	2	1
2	1	5	4	3
4	3	2	1	5
1	5	4	3	2

5	4	2	1	3
3	1	4	2	5
1	2	5	3	4
4	3	1	5	2
2	5	3	4	1

1	3	5	2	4
2	4	1	5	3
3	5	2	4	1
4	2	3	1	5
5	1	4	3	2

4	2	3	1	5
1	5	4	3	2
2	3	1	5	4
5	1	2	4	3
3	4	5	2	1

4	5	1	3	2
2	3	5	1	4
3	1	2	4	5
5	4	3	2	1
1	2	4	5	3

36

4	3	2	5	1
5	1	3	2	4
1	2	5	4	3
2	4	1	3	5
3	5	4	1	2

4	5	3	1	2
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
5	1	2	4	3
3	4	5	2	1

4	3	5	1	2
2	1	4	3	5
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
3	4	2	5	1

2	1	5	4	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
1	4	2	3	5

5	2	3	1	4
1	4	2	3	5
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
2	1	5	4	3

5	4	3	1	2
2	1	4	5	3
1	3	5	2	4
4	2	1	3	5
3	5	2	4	1

37

3	1	2	4	5
5	4	3	1	2
1	2	4	5	3
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

2	5	4	3	1
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
5	2	3	1	4
4	1	2	5	3

2	3	1	4	5
4	5	2	1	3
5	1	4	3	2
3	4	5	2	1
1	2	3	5	4

3	2	4	1	5
1	5	3	4	2
5	4	1	2	3
2	1	5	3	4
4	3	2	5	1

4	3	1	2	5
5	2	3	1	4
2	1	4	5	3
3	5	2	4	1
1	4	5	3	2

5	4	2	1	3
3	1	4	5	2
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
4	5	3	2	1

3	2	4	5	1
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
4	3	1	2	5
2	5	3	1	4

1	2	5	4	3
4	3	1	5	2
2	5	4	3	1
3	4	2	1	5
5	1	3	2	4

3	1	2	4	5
4	5	1	2	3
5	2	4	3	1
2	3	5	1	4
1	4	3	5	2

3	1	2	4	5
5	4	3	1	2
1	2	4	5	3
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

3	5	1	2	4
2	4	3	5	1
5	1	2	4	3
4	3	5	1	2
1	2	4	3	5

2	1	4	3	5
5	3	2	1	4
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
3	2	5	4	1

39

3	4	1	2	5
5	2	3	4	1
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
4	3	5	1	2

4	1	2	5	3
3	5	1	2	4
5	2	4	3	1
1	3	5	4	2
2	4	3	1	5

2	4	3	5	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	1	3

3	2	4	5	1
1	5	2	3	4
5	4	3	1	2
2	1	5	4	3
4	3	1	2	5

2	1	4	3	5
5	3	2	4	1
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
3	2	5	1	4

4	3	1	5	2
2	5	4	1	3
3	1	5	2	4
1	2	3	4	5
5	4	2	3	1

40

3	5	2	1	4
4	1	3	2	5
1	2	5	4	3
5	4	1	3	2
2	3	4	5	1

5	1	4	2	3
3	2	5	4	1
1	4	2	3	5
4	3	1	5	2
2	5	3	1	4

1	3	4	5	2
5	2	3	4	1
2	4	5	1	3
4	1	2	3	5
3	5	1	2	4

4	5	1	2	3
3	2	5	1	4
2	1	4	3	5
5	3	2	4	1
1	4	3	5	2

4	3	2	5	1
1	5	4	3	2
3	2	5	1	4
2	1	3	4	5
5	4	1	2	3

5	1	4	3	2
3	2	5	1	4
1	4	3	2	5
2	5	1	4	3
4	3	2	5	1

41

5	4	3	2	1
2	1	5	4	3
4	3	2	1	5
1	5	4	3	2
3	2	1	5	4

4	2	1	5	3
3	5	2	4	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
2	4	3	1	5

4	2	1	3	5
3	5	4	1	2
2	1	3	5	4
5	3	2	4	1
1	4	5	2	3

2	3	1	5	4
5	4	2	1	3
4	1	5	3	2
3	5	4	2	1
1	2	3	4	5

1	2	5	3	4
4	3	1	5	2
2	5	3	4	1
3	4	2	1	5
5	1	4	2	3

1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
3	2	4	5	1
5	1	3	4	2
2	4	5	1	3

42

2	3	4	1	5
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
3	5	1	2	4
4	2	3	5	1

5	2	4	1	3
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

5	1	2	3	4
3	4	5	1	2
1	2	3	4	5
4	5	1	2	3
2	3	4	5	1

4	2	5	3	1
3	1	4	5	2
2	5	3	1	4
1	3	2	4	5
5	4	1	2	3

3	4	5	1	2
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
5	2	3	4	1

3	4	1	2	5
2	5	3	4	1
4	1	2	5	3
5	3	4	1	2
1	2	5	3	4

43

1	3	5	4	2
2	4	1	3	5
4	5	3	2	1
5	2	4	1	3
3	1	2	5	4

1	3	4	5	2
5	2	1	3	4
3	4	5	2	1
2	1	3	4	5
4	5	2	1	3

1	2	3	4	5
5	4	2	1	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
2	1	5	3	4

4	2	3	5	1
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
2	5	4	1	3

1	3	2	5	4
4	5	1	2	3
5	2	3	4	1
3	4	5	1	2
2	1	4	3	5

2	3	5	4	1
4	1	3	5	2
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4
3	4	2	1	5

44

4	3	1	5	2
5	2	4	1	3
2	1	5	3	4
3	5	2	4	1
1	4	3	2	5

1	3	4	5	2
5	2	3	4	1
2	4	5	1	3
4	1	2	3	5
3	5	1	2	4

1	2	4	3	5
5	3	1	2	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
3	1	5	4	2

5	3	1	2	4
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
1	5	4	3	2
3	2	5	4	1

1	2	5	4	3
3	4	1	5	2
4	5	2	3	1
2	3	4	1	5
5	1	3	2	4

5	1	3	4	2
2	4	5	1	3
4	3	1	2	5
3	2	4	5	1
1	5	2	3	4

45

1	3	4	2	5
5	2	3	1	4
2	4	1	5	3
4	5	2	3	1
3	1	5	4	2

3	2	4	1	5
5	1	2	4	3
1	4	3	5	2
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

1	2	3	5	4
5	4	1	3	2
4	3	5	2	1
2	5	4	1	3
3	1	2	4	5

1	4	5	2	3
3	2	4	1	5
2	5	1	3	4
4	3	2	5	1
5	1	3	4	2

2	1	4	5	3
3	5	1	4	2
5	4	3	2	1
1	2	5	3	4
4	3	2	1	5

5	3	1	4	2
4	2	3	1	5
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
3	4	5	2	1

46

5	1	3	2	4
2	4	1	3	5
4	3	2	5	1
3	5	4	1	2
1	2	5	4	3

5	1	3	4	2
2	4	5	3	1
1	3	4	2	5
4	2	1	5	3
3	5	2	1	4

1	3	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
3	4	1	2	5

4	1	2	5	3
3	5	4	1	2
5	2	1	3	4
2	3	5	4	1
1	4	3	2	5

3	2	1	5	4
5	4	2	1	3
4	1	5	3	2
1	3	4	2	5
2	5	3	4	1

4	3	1	2	5
2	5	3	1	4
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
3	2	4	5	1

47

1	4	3	2	5
5	2	1	3	4
4	3	2	5	1
3	5	4	1	2
2	1	5	4	3

5	2	3	4	1
4	1	2	3	5
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
2	4	5	1	3

1	2	4	5	3
3	5	1	4	2
5	4	2	3	1
2	3	5	1	4
4	1	3	2	5

3	1	5	4	2
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
1	4	3	2	5

4	3	1	5	2
2	5	3	4	1
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	4	2	1	5

1	4	5	2	3
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
4	2	3	1	5
5	1	4	3	2

48

4	1	2	3	5
3	5	1	2	4
5	2	3	4	1
2	4	5	1	3
1	3	4	5	2

5	2	3	1	4
4	1	2	3	5
1	3	5	4	2
2	4	1	5	3
3	5	4	2	1

3	4	2	5	1
1	5	4	2	3
5	2	3	1	4
4	1	5	3	2
2	3	1	4	5

5	4	2	1	3
1	3	5	4	2
4	2	1	3	5
3	5	4	2	1
2	1	3	5	4

4	2	3	1	5
5	1	4	2	3
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
1	4	5	3	2

5	1	2	3	4
3	4	1	2	5
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
1	3	5	4	2

49

3	1	5	4	2
4	2	3	1	5
1	5	4	2	3
2	3	1	5	4
5	4	2	3	1

2	3	4	1	5
5	1	2	3	4
3	4	1	5	2
4	5	3	2	1
1	2	5	4	3

1	4	2	5	3
5	3	1	2	4
4	2	5	3	1
3	5	4	1	2
2	1	3	4	5

4	1	5	3	2
3	2	4	1	5
1	5	3	2	4
2	4	1	5	3
5	3	2	4	1

1	2	5	3	4
3	4	1	2	5
2	5	3	4	1
4	1	2	5	3
5	3	4	1	2

2	4	3	5	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	1	3

50

1	3	5	4	2
2	4	3	5	1
4	5	1	2	3
3	2	4	1	5
5	1	2	3	4

4	1	3	5	2
2	5	4	3	1
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
5	4	2	1	3

4	5	1	3	2
3	2	5	1	4
2	1	3	4	5
1	4	2	5	3
5	3	4	2	1

4	3	5	1	2
2	1	3	4	5
1	5	4	2	3
3	2	1	5	4
5	4	2	3	1

3	4	1	5	2
5	2	3	1	4
2	1	5	4	3
4	5	2	3	1
1	3	4	2	5

5	3	2	1	4
4	1	3	5	2
1	2	5	4	3
2	4	1	3	5
3	5	4	2	1

51

5	2	3	4	1
4	1	2	3	5
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
2	4	5	1	3

2	5	1	4	3
3	4	2	1	5
4	1	5	3	2
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4

5	3	2	4	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
3	4	1	5	2
2	5	3	1	4

4	3	5	2	1
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
3	4	2	1	5
5	1	4	3	2

2	5	1	3	4
4	3	5	2	1
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
5	2	4	1	3

1	4	3	5	2
5	2	1	3	4
4	3	5	2	1
2	5	4	1	3
3	1	2	4	5

52

3	2	4	5	1
5	1	3	2	4
2	4	5	1	3
1	3	2	4	5
4	5	1	3	2

3	5	1	2	4
4	2	5	1	3
2	1	3	4	5
5	4	2	3	1
1	3	4	5	2

1	3	5	2	4
4	2	3	1	5
2	5	1	4	3
3	4	2	5	1
5	1	4	3	2

2	3	1	4	5
4	5	2	1	3
3	1	4	5	2
5	4	3	2	1
1	2	5	3	4

4	2	5	1	3
1	3	4	2	5
2	5	1	3	4
3	4	2	5	1
5	1	3	4	2

3	1	4	2	5
5	2	3	4	1
1	4	2	5	3
2	5	1	3	4
4	3	5	1	2

53

5	4	2	1	3
3	1	5	2	4
4	2	1	3	5
1	3	4	5	2
2	5	3	4	1

3	1	2	5	4
5	4	1	2	3
4	2	5	3	1
2	3	4	1	5
1	5	3	4	2

2	3	5	4	1
4	1	3	5	2
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4
3	4	2	1	5

4	2	3	1	5
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
2	5	1	4	3
3	4	2	5	1

1	4	3	2	5
5	2	4	1	3
2	3	1	5	4
4	5	2	3	1
3	1	5	4	2

2	3	1	4	5
5	4	2	3	1
4	1	3	5	2
1	5	4	2	3
3	2	5	1	4

54

4	3	2	1	5
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
2	4	5	3	1
3	1	4	5	2

1	5	4	2	3
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
5	1	2	3	4
4	3	1	5	2

4	2	1	3	5
3	5	2	1	4
5	1	3	4	2
1	4	5	2	3
2	3	4	5	1

3	1	2	5	4
5	4	3	1	2
1	2	5	4	3
4	3	1	2	5
2	5	4	3	1

2	3	4	1	5
5	1	3	2	4
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
3	2	5	4	1

4	1	5	2	3
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
5	4	3	1	2
1	2	4	3	5

55

2	3	1	5	4
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
3	2	5	4	1
1	4	2	3	5

3	1	4	5	2
2	5	1	3	4
5	4	3	2	1
4	2	5	1	3
1	3	2	4	5

5	1	4	3	2
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
1	3	2	5	4
4	5	1	2	3

1	2	5	4	3
3	4	2	1	5
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
2	1	3	5	4

1	4	2	3	5
5	3	1	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
3	1	5	2	4

4	1	3	2	5
2	5	1	3	4
5	3	2	4	1
3	4	5	1	2
1	2	4	5	3

1	2	5	3	4
3	4	1	2	5
2	5	3	4	1
4	1	2	5	3
5	3	4	1	2

5	1	2	3	4
4	3	5	2	1
3	2	1	4	5
1	4	3	5	2
2	5	4	1	3

3	2	5	1	4
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
2	1	3	4	5

3	1	2	5	4
5	4	1	2	3
4	2	5	3	1
2	3	4	1	5
1	5	3	4	2

5	1	2	4	3
3	4	1	5	2
4	2	5	3	1
1	3	4	2	5
2	5	3	1	4

1	3	2	5	4
4	5	3	1	2
5	2	1	4	3
3	4	5	2	1
2	1	4	3	5

57

5	3	1	4	2
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
3	5	4	2	1
1	2	5	3	4

5	2	4	3	1
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
2	3	5	1	4

1	5	4	3	2
2	3	5	4	1
3	4	1	2	5
5	2	3	1	4
4	1	2	5	3

2	5	3	1	4
4	1	2	3	5
5	3	1	4	2
1	4	5	2	3
3	2	4	5	1

2	1	5	4	3
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
5	2	3	1	4
1	4	2	3	5

1	4	5	2	3
3	2	1	4	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
4	1	3	5	2

58

4	5	3	2	1
2	1	4	5	3
5	3	2	1	4
1	4	5	3	2
3	2	1	4	5

5	4	3	2	1
1	2	5	4	3
4	3	2	1	5
3	1	4	5	2
2	5	1	3	4

5	1	4	2	3
3	2	5	1	4
2	4	1	3	5
4	3	2	5	1
1	5	3	4	2

2	5	4	1	3
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
4	2	3	5	1
5	1	2	3	4

1	5	4	2	3
2	3	1	4	5
3	4	2	5	1
5	2	3	1	4
4	1	5	3	2

4	5	1	3	2
3	2	4	1	5
2	1	3	5	4
5	3	2	4	1
1	4	5	2	3

59

3	2	4	1	5
1	5	3	4	2
2	4	1	5	3
5	1	2	3	4
4	3	5	2	1

1	4	2	3	5
5	3	1	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
3	1	5	2	4

2	4	3	5	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	1	3

5	1	4	2	3
3	2	5	1	4
1	4	2	3	5
4	3	1	5	2
2	5	3	4	1

3	5	1	2	4
2	4	5	1	3
4	1	2	3	5
1	3	4	5	2
5	2	3	4	1

3	4	1	2	5
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
4	2	3	5	1

60

4	5	3	2	1
1	2	5	4	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
5	4	1	3	2

2	3	1	4	5
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	4	2	5	1

1	4	2	5	3
5	3	1	4	2
4	2	5	3	1
3	1	4	2	5
2	5	3	1	4

3	4	5	1	2
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
4	1	2	3	5
5	3	4	2	1

1	4	2	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
4	5	3	1	2
2	1	4	3	5

5	4	2	1	3
1	3	5	2	4
4	2	1	3	5
3	1	4	5	2
2	5	3	4	1

61

1	4	3	2	5
5	2	4	3	1
2	3	5	1	4
4	1	2	5	3
3	5	1	4	2

1	2	3	5	4
4	5	2	3	1
5	3	4	1	2
2	1	5	4	3
3	4	1	2	5

5	4	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
4	2	5	3	1

5	3	4	2	1
1	2	5	4	3
2	4	3	1	5
3	1	2	5	4
4	5	1	3	2

4	3	2	5	1
1	5	3	2	4
5	2	4	1	3
3	1	5	4	2
2	4	1	3	5

2	4	3	1	5
1	5	4	3	2
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
4	1	2	5	3

62

5	3	1	4	2
2	4	5	3	1
3	1	4	2	5
1	2	3	5	4
4	5	2	1	3

1	3	5	2	4
4	2	3	1	5
2	5	1	4	3
5	4	2	3	1
3	1	4	5	2

1	2	3	4	5
4	5	1	3	2
2	3	4	5	1
5	4	2	1	3
3	1	5	2	4

2	3	5	4	1
4	1	2	3	5
3	5	4	1	2
1	2	3	5	4
5	4	1	2	3

3	5	1	4	2
4	2	3	5	1
5	1	4	2	3
2	3	5	1	4
1	4	2	3	5

3	2	1	5	4
4	5	3	2	1
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
5	3	4	1	2

63

5	2	3	4	1
1	4	2	5	3
4	3	5	1	2
2	1	4	3	5
3	5	1	2	4

2	4	1	3	5
3	5	4	1	2
5	1	3	2	4
1	2	5	4	3
4	3	2	5	1

2	5	3	1	4
4	1	5	2	3
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
5	2	4	3	1

5	4	3	2	1
2	1	5	3	4
1	3	2	4	5
4	2	1	5	3
3	5	4	1	2

1	3	4	5	2
5	2	1	4	3
2	4	5	3	1
3	5	2	1	4
4	1	3	2	5

3	5	1	2	4
4	2	5	3	1
2	1	3	4	5
1	4	2	5	3
5	3	4	1	2

64

2	4	3	5	1
5	1	2	4	3
4	3	5	1	2
1	2	4	3	5
3	5	1	2	4

4	5	2	1	3
3	1	4	5	2
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
5	4	3	2	1

1	5	3	2	4
2	4	5	3	1
4	3	2	1	5
3	1	4	5	2
5	2	1	4	3

4	3	1	2	5
5	2	3	1	4
2	1	4	5	3
3	5	2	4	1
1	4	5	3	2

3	5	2	4	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
5	4	3	1	2

2	1	3	5	4
4	5	2	1	3
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
5	2	4	3	1

65

4	1	5	2	3
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
5	4	3	1	2
1	2	4	3	5

4	5	3	2	1
1	2	4	5	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
2	4	1	3	5

1	2	3	4	5
4	5	2	3	1
5	3	4	1	2
3	1	5	2	4
2	4	1	5	3

2	3	4	5	1
1	5	3	4	2
5	4	2	1	3
3	1	5	2	4
4	2	1	3	5

1	2	3	4	5
5	4	2	3	1
4	3	5	1	2
2	1	4	5	3
3	5	1	2	4

1	4	3	5	2
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1
3	2	4	1	5
5	1	2	4	3

66

4	3	5	2	1
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
5	4	1	3	2
3	2	4	1	5

3	1	4	2	5
5	2	1	3	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
1	3	5	4	2

5	3	1	2	4
4	2	5	1	3
2	1	3	4	5
3	4	2	5	1
1	5	4	3	2

1	4	3	5	2
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
4	1	5	2	3
3	2	1	4	5

1	4	5	3	2
3	2	1	5	4
4	5	3	2	1
2	3	4	1	5
5	1	2	4	3

3	2	4	1	5
5	1	3	2	4
2	4	1	5	3
4	5	2	3	1
1	3	5	4	2

67

2	1	3	5	4
5	4	1	3	2
4	3	5	2	1
3	2	4	1	5
1	5	2	4	3

4	1	2	3	5
5	3	1	4	2
3	2	4	5	1
1	5	3	2	4
2	4	5	1	3

5	3	2	4	1
1	4	3	5	2
4	2	5	1	3
2	1	4	3	5
3	5	1	2	4

2	3	5	4	1
4	1	3	5	2
1	5	4	2	3
5	2	1	3	4
3	4	2	1	5

3	2	5	1	4
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
2	1	4	3	5
5	3	2	4	1

3	5	4	1	2
2	1	3	5	4
5	4	1	2	3
4	2	5	3	1
1	3	2	4	5

68

1	2	4	3	5
5	3	1	2	4
3	4	2	5	1
4	5	3	1	2
2	1	5	4	3

2	4	5	1	3
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
5	2	3	4	1
4	1	2	3	5

1	4	5	2	3
2	3	1	5	4
4	5	2	3	1
3	2	4	1	5
5	1	3	4	2

1	2	4	3	5
5	3	2	1	4
3	4	1	5	2
2	5	3	4	1
4	1	5	2	3

1	2	5	3	4
4	3	2	5	1
3	5	1	4	2
2	4	3	1	5
5	1	4	2	3

3	1	4	2	5
5	2	1	3	4
2	4	3	5	1
1	5	2	4	3
4	3	5	1	2

69

2	4	3	1	5
1	5	2	4	3
4	3	1	5	2
5	2	4	3	1
3	1	5	2	4

2	4	5	1	3
3	1	4	5	2
1	5	3	2	4
4	2	1	3	5
5	3	2	4	1

5	2	1	3	4
4	3	2	5	1
3	1	5	4	2
2	4	3	1	5
1	5	4	2	3

1	5	3	2	4
4	2	1	3	5
5	3	2	4	1
2	4	5	1	3
3	1	4	5	2

4	1	3	5	2
2	5	1	3	4
5	3	4	2	1
1	2	5	4	3
3	4	2	1	5

2	4	1	3	5
3	5	2	4	1
4	1	3	5	2
5	2	4	1	3
1	3	5	2	4

70

1	3	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
3	4	1	2	5

4	3	1	2	5
2	5	4	3	1
3	1	2	5	4
5	4	3	1	2
1	2	5	4	3

5	1	3	4	2
2	4	1	5	3
4	3	5	2	1
1	2	4	3	5
3	5	2	1	4

5	4	1	3	2
2	3	5	4	1
3	1	4	2	5
1	2	3	5	4
4	5	2	1	3

4	1	3	5	2
5	2	1	3	4
2	3	5	4	1
3	4	2	1	5
1	5	4	2	3

1	5	4	3	2
3	2	1	5	4
5	4	3	2	1
2	1	5	4	3
4	3	2	1	5

71

4	3	2	5	1
5	1	4	3	2
3	2	5	1	4
1	4	3	2	5
2	5	1	4	3

5	3	1	4	2
4	2	5	1	3
3	1	4	2	5
2	4	3	5	1
1	5	2	3	4

5	2	4	1	3
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

1	2	3	5	4
5	4	1	2	3
2	3	5	4	1
4	1	2	3	5
3	5	4	1	2

2	1	3	5	4
5	4	2	1	3
1	3	5	4	2
4	2	1	3	5
3	5	4	2	1

1	2	4	3	5
5	3	1	4	2
2	4	3	5	1
3	5	2	1	4
4	1	5	2	3

72

2	5	1	4	3
4	3	2	5	1
5	1	4	3	2
3	2	5	1	4
1	4	3	2	5

5	3	1	4	2
4	2	3	1	5
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
3	4	5	2	1

1	4	2	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
4	5	3	1	2
2	1	4	3	5

1	3	2	5	4
5	4	1	2	3
3	2	5	4	1
4	5	3	1	2
2	1	4	3	5

3	4	1	5	2
5	2	4	1	3
2	1	5	3	4
1	3	2	4	5
4	5	3	2	1

1	4	2	3	5
5	3	4	1	2
3	2	1	5	4
2	5	3	4	1
4	1	5	2	3

73

3	5	1	2	4
4	2	3	1	5
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
2	3	4	5	1

5	4	1	2	3
3	2	5	4	1
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
4	5	3	1	2

3	4	2	5	1
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
4	3	5	1	2
2	1	4	3	5

3	1	2	4	5
4	5	1	2	3
5	2	4	3	1
2	3	5	1	4
1	4	3	5	2

3	4	2	5	1
1	5	3	4	2
4	2	5	1	3
2	1	4	3	5
5	3	1	2	4

3	1	4	2	5
5	2	3	4	1
1	4	2	5	3
4	5	1	3	2
2	3	5	1	4

74

4	5	1	2	3
2	3	5	1	4
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
5	2	4	3	1

1	4	3	5	2
5	2	1	3	4
4	3	5	2	1
2	5	4	1	3
3	1	2	4	5

1	5	3	2	4
4	2	1	3	5
5	3	2	4	1
2	4	5	1	3
3	1	4	5	2

5	1	2	4	3
4	3	1	2	5
3	2	4	5	1
2	5	3	1	4
1	4	5	3	2

2	4	1	5	3
3	5	2	1	4
4	1	5	3	2
1	3	4	2	5
5	2	3	4	1

4	1	5	2	3
3	2	1	4	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
1	4	3	5	2

75

3	2	1	4	5
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
2	4	5	3	1
1	3	2	5	4

2	3	4	1	5
1	5	2	3	4
3	4	1	5	2
5	2	3	4	1
4	1	5	2	3

4	5	3	2	1
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
5	4	2	1	3
3	1	4	5	2

1	2	5	3	4
4	3	2	5	1
3	5	1	4	2
2	4	3	1	5
5	1	4	2	3

3	1	2	4	5
4	5	1	2	3
5	2	4	3	1
2	3	5	1	4
1	4	3	5	2

4	1	2	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
1	5	4	3	2

76

5	4	1	3	2
3	2	4	1	5
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
4	3	5	2	1

3	1	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
1	4	2	3	5
5	3	1	2	4

1	3	4	2	5
5	2	1	3	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
3	1	5	4	2

3	4	1	5	2
5	2	3	4	1
4	1	5	2	3
2	3	4	1	5
1	5	2	3	4

5	1	3	2	4
2	4	1	3	5
4	3	2	5	1
3	5	4	1	2
1	2	5	4	3

1	2	5	4	3
3	4	1	2	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
4	1	3	5	2

77

2	4	5	3	1
3	1	2	4	5
4	5	3	1	2
1	2	4	5	3
5	3	1	2	4

4	2	1	3	5
3	5	4	2	1
2	1	3	5	4
5	4	2	1	3
1	3	5	4	2

2	5	4	1	3
3	1	2	4	5
1	4	5	3	2
5	3	1	2	4
4	2	3	5	1

4	1	5	2	3
3	2	1	4	5
2	5	4	3	1
1	3	2	5	4
5	4	3	1	2

5	3	2	1	4
1	4	3	2	5
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
3	1	5	4	2

4	3	1	5	2
5	2	3	1	4
2	1	5	4	3
1	4	2	3	5
3	5	4	2	1

78

1	4	3	2	5
2	5	1	3	4
5	3	2	4	1
4	2	5	1	3
3	1	4	5	2

2	3	1	4	5
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	4	2	5	1

1	4	2	3	5
5	3	1	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
3	1	5	2	4

4	1	2	5	3
3	5	4	2	1
5	2	1	3	4
1	3	5	4	2
2	4	3	1	5

4	3	5	2	1
1	2	4	3	5
3	5	2	1	4
5	1	3	4	2
2	4	1	5	3

2	3	4	5	1
1	5	3	2	4
5	4	2	1	3
4	1	5	3	2
3	2	1	4	5

79

4	3	1	2	5
2	5	4	3	1
3	1	2	5	4
5	4	3	1	2
1	2	5	4	3

3	2	1	4	5
5	4	2	3	1
4	1	3	5	2
2	5	4	1	3
1	3	5	2	4

3	2	4	1	5
5	1	2	3	4
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
2	3	5	4	1

3	2	4	1	5
1	5	3	4	2
2	4	1	5	3
5	1	2	3	4
4	3	5	2	1

1	2	4	3	5
3	5	2	4	1
5	4	3	1	2
4	1	5	2	3
2	3	1	5	4

5	3	1	2	4
4	2	3	5	1
2	1	5	4	3
3	4	2	1	5
1	5	4	3	2

80

3	1	5	2	4
4	2	3	5	1
2	5	1	4	3
1	4	2	3	5
5	3	4	1	2

2	1	5	3	4
4	3	2	1	5
3	5	1	4	2
5	4	3	2	1
1	2	4	5	3

1	2	4	3	5
3	5	1	2	4
2	4	3	5	1
5	1	2	4	3
4	3	5	1	2

4	2	3	5	1
1	5	4	2	3
2	3	5	1	4
3	1	2	4	5
5	4	1	3	2

3	5	2	1	4
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
5	3	1	4	2
2	4	3	5	1

3	4	5	2	1
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
4	2	1	3	5
5	3	4	1	2

81

1	5	2	3	4
3	4	5	2	1
4	2	3	1	5
2	1	4	5	3
5	3	1	4	2

4	1	2	3	5
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
3	4	5	1	2

5	2	1	4	3
3	4	2	5	1
4	1	5	3	2
1	3	4	2	5
2	5	3	1	4

2	3	4	1	5
5	1	2	4	3
1	4	5	3	2
3	2	1	5	4
4	5	3	2	1

3	1	5	2	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
1	2	4	3	5
5	3	1	4	2

4	2	3	5	1
1	5	4	2	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
2	4	1	3	5

82

4	1	2	3	5
5	3	4	2	1
3	2	1	5	4
1	5	3	4	2
2	4	5	1	3

4	2	1	5	3
5	3	4	1	2
3	1	5	2	4
2	5	3	4	1
1	4	2	3	5

3	5	2	4	1
4	1	3	5	2
5	2	4	1	3
1	3	5	2	4
2	4	1	3	5

1	2	4	5	3
3	5	2	4	1
5	4	1	3	2
2	3	5	1	4
4	1	3	2	5

4	2	3	5	1
5	1	4	3	2
2	3	5	1	4
1	5	2	4	3
3	4	1	2	5

3	4	1	2	5
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
4	2	3	5	1

83

1	4	3	5	2
5	2	1	3	4
2	3	5	4	1
4	5	2	1	3
3	1	4	2	5

4	1	2	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
2	4	3	1	5
1	5	4	3	2

3	4	1	5	2
2	5	4	1	3
5	1	3	2	4
4	2	5	3	1
1	3	2	4	5

4	1	5	2	3
2	3	1	5	4
3	5	2	4	1
5	4	3	1	2
1	2	4	3	5

5	1	4	3	2
2	3	1	4	5
3	4	2	5	1
1	5	3	2	4
4	2	5	1	3

4	3	1	2	5
5	2	4	3	1
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
2	4	5	1	3

84

2	5	1	3	4
3	4	5	1	2
4	1	3	2	5
1	2	4	5	3
5	3	2	4	1

3	5	2	4	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
2	3	1	5	4
5	4	3	1	2

5	3	2	1	4
1	4	3	2	5
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
3	1	5	4	2

1	4	2	5	3
5	3	1	4	2
4	2	5	3	1
3	1	4	2	5
2	5	3	1	4

2	5	4	3	1
3	1	2	5	4
5	4	3	1	2
1	2	5	4	3
4	3	1	2	5

2	4	1	5	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
4	5	3	2	1
1	2	4	3	5

85

4	3	2	1	5
5	1	4	2	3
1	2	5	3	4
3	5	1	4	2
2	4	3	5	1

1	5	3	4	2
2	4	1	3	5
5	3	4	2	1
3	2	5	1	4
4	1	2	5	3

3	2	4	1	5
5	1	3	4	2
2	4	1	5	3
4	5	2	3	1
1	3	5	2	4

4	3	5	2	1
2	1	3	5	4
1	5	2	4	3
5	4	1	3	2
3	2	4	1	5

4	2	3	5	1
1	5	4	2	3
2	3	5	1	4
3	1	2	4	5
5	4	1	3	2

1	2	5	4	3
3	4	2	1	5
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
2	1	3	5	4

86

1	4	5	2	3
2	3	1	4	5
4	5	2	3	1
3	1	4	5	2
5	2	3	1	4

2	4	1	5	3
3	5	2	1	4
5	1	3	4	2
4	3	5	2	1
1	2	4	3	5

1	2	3	5	4
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
2	4	5	1	3
3	1	2	4	5

2	1	3	4	5
5	4	2	1	3
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
4	2	5	3	1

4	1	2	3	5
5	3	1	2	4
3	2	4	5	1
1	5	3	4	2
2	4	5	1	3

4	2	1	3	5
3	5	2	1	4
5	1	3	4	2
1	4	5	2	3
2	3	4	5	1

87

3	5	1	4	2
4	2	5	1	3
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
5	4	3	2	1

4	2	5	1	3
1	3	4	2	5
2	5	1	3	4
3	4	2	5	1
5	1	3	4	2

5	2	3	1	4
4	1	5	2	3
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
2	5	4	3	1

2	4	5	1	3
3	1	2	4	5
4	5	1	3	2
5	3	4	2	1
1	2	3	5	4

5	2	1	4	3
3	4	5	2	1
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
4	5	3	1	2

3	4	5	1	2
2	1	4	5	3
1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
5	2	3	4	1

3	5	4	1	2
2	1	3	5	4
1	4	5	2	3
4	2	1	3	5
5	3	2	4	1

4	1	2	3	5
5	3	4	1	2
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
3	4	5	2	1

2	1	4	5	3
3	5	2	4	1
5	4	3	1	2
1	3	5	2	4
4	2	1	3	5

3	5	1	4	2
2	4	3	5	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
5	3	2	1	4

1	5	2	3	4
4	3	1	2	5
3	2	5	4	1
5	4	3	1	2
2	1	4	5	3

1	3	5	2	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
5	1	4	3	2
3	2	1	4	5

89

5	2	4	1	3
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
2	5	1	3	4
4	3	5	2	1

5	4	2	1	3
3	1	4	5	2
1	2	5	3	4
2	3	1	4	5
4	5	3	2	1

5	2	4	3	1
1	3	5	2	4
2	4	3	1	5
4	1	2	5	3
3	5	1	4	2

1	3	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
5	1	2	3	4
3	4	1	2	5

2	3	1	5	4
5	4	2	3	1
3	1	5	4	2
4	2	3	1	5
1	5	4	2	3

1	2	4	3	5
5	3	1	2	4
2	4	3	5	1
4	5	2	1	3
3	1	5	4	2

90

4	2	5	3	1
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
5	4	1	2	3
2	3	4	1	5

4	5	3	1	2
2	1	5	3	4
1	3	2	4	5
5	4	1	2	3
3	2	4	5	1

4	1	3	5	2
2	5	1	4	3
5	3	4	2	1
3	2	5	1	4
1	4	2	3	5

1	4	2	3	5
3	5	1	4	2
4	2	3	5	1
5	1	4	2	3
2	3	5	1	4

4	2	5	1	3
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
2	1	3	4	5
5	4	2	3	1

1	3	4	2	5
2	5	3	4	1
5	4	2	1	3
4	1	5	3	2
3	2	1	5	4

91

5	4	1	3	2
2	3	5	4	1
4	1	3	2	5
1	2	4	5	3
3	5	2	1	4

3	5	2	1	4
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
5	3	1	4	2
2	4	3	5	1

4	3	5	1	2
1	2	4	3	5
3	5	1	2	4
2	4	3	5	1
5	1	2	4	3

5	4	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
4	2	5	3	1

2	1	3	4	5
5	4	2	3	1
1	3	4	5	2
3	5	1	2	4
4	2	5	1	3

1	3	2	4	5
4	5	1	3	2
3	2	4	5	1
5	1	3	2	4
2	4	5	1	3

92

2	4	3	5	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	1	3

1	2	5	4	3
3	4	1	5	2
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
4	1	3	2	5

1	2	4	3	5
5	3	2	1	4
3	4	1	5	2
2	5	3	4	1
4	1	5	2	3

3	5	2	4	1
4	1	3	5	2
5	2	4	1	3
1	3	5	2	4
2	4	1	3	5

3	4	2	1	5
1	5	3	2	4
5	2	1	4	3
4	1	5	3	2
2	3	4	5	1

4	2	3	1	5
1	5	2	3	4
5	3	1	4	2
3	4	5	2	1
2	1	4	5	3

93

1	2	4	5	3
5	3	2	4	1
3	4	5	1	2
4	1	3	2	5
2	5	1	3	4

2	4	3	5	1
5	1	4	3	2
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	1	3

1	4	5	3	2
3	2	4	5	1
2	5	3	1	4
5	1	2	4	3
4	3	1	2	5

5	4	3	2	1
2	1	4	3	5
1	3	2	5	4
3	5	1	4	2
4	2	5	1	3

2	3	5	1	4
4	1	2	5	3
3	5	1	4	2
5	4	3	2	1
1	2	4	3	5

2	5	4	1	3
3	1	2	5	4
1	4	5	3	2
4	3	1	2	5
5	2	3	4	1

94

3	1	5	2	4
2	4	3	1	5
1	5	2	4	3
4	3	1	5	2
5	2	4	3	1

4	3	2	5	1
1	5	3	4	2
5	2	4	1	3
3	1	5	2	4
2	4	1	3	5

4	5	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
5	2	3	4	1
1	4	5	3	2

2	5	4	3	1
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
5	3	1	2	4
4	2	5	1	3

3	1	5	4	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
1	4	2	3	5
5	3	1	2	4

3	4	1	5	2
2	5	3	4	1
4	1	5	2	3
1	2	4	3	5
5	3	2	1	4

95

5	4	2	3	1
1	3	4	5	2
3	2	5	1	4
2	1	3	4	5
4	5	1	2	3

1	2	4	5	3
5	3	1	2	4
2	4	5	3	1
3	1	2	4	5
4	5	3	1	2

1	3	2	4	5
5	4	1	3	2
4	2	3	5	1
2	5	4	1	3
3	1	5	2	4

5	3	1	4	2
2	4	5	1	3
4	1	3	2	5
3	2	4	5	1
1	5	2	3	4

5	2	4	3	1
3	1	2	4	5
1	4	3	5	2
4	5	1	2	3
2	3	5	1	4

3	1	5	4	2
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
1	4	3	2	5

96

5	2	4	1	3
3	1	2	5	4
1	4	5	3	2
2	3	1	4	5
4	5	3	2	1

4	5	3	2	1
2	1	5	3	4
1	3	2	4	5
3	4	1	5	2
5	2	4	1	3

5	4	3	1	2
2	1	4	5	3
1	3	5	2	4
3	2	1	4	5
4	5	2	3	1

4	2	1	5	3
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
1	4	3	2	5
2	5	4	3	1

5	4	2	1	3
3	1	5	2	4
4	2	1	3	5
1	3	4	5	2
2	5	3	4	1

4	5	3	1	2
2	1	4	5	3
5	3	1	2	4
3	2	5	4	1
1	4	2	3	5

97

1	4	3	2	5
2	5	4	3	1
5	3	2	1	4
3	1	5	4	2
4	2	1	5	3

3	1	5	4	2
4	2	3	1	5
1	5	4	2	3
2	3	1	5	4
5	4	2	3	1

4	2	3	1	5
5	1	4	3	2
1	3	2	5	4
2	5	1	4	3
3	4	5	2	1

2	4	5	3	1
1	3	2	5	4
4	5	3	1	2
5	1	4	2	3
3	2	1	4	5

1	2	3	4	5
4	5	1	3	2
2	3	4	5	1
5	4	2	1	3
3	1	5	2	4

5	3	4	2	1
2	1	5	3	4
3	4	2	1	5
1	5	3	4	2
4	2	1	5	3

98

4	1	3	2	5
5	2	4	3	1
1	3	2	5	4
2	5	1	4	3
3	4	5	1	2

3	1	5	4	2
2	4	3	5	1
4	5	1	2	3
1	2	4	3	5
5	3	2	1	4

5	4	1	2	3
2	3	4	1	5
3	1	2	5	4
1	5	3	4	2
4	2	5	3	1

2	3	1	5	4
4	5	3	1	2
5	1	2	4	3
3	4	5	2	1
1	2	4	3	5

1	5	4	3	2
3	2	1	5	4
5	4	3	2	1
2	1	5	4	3
4	3	2	1	5

1	5	4	3	2
2	3	5	4	1
3	4	2	1	5
5	1	3	2	4
4	2	1	5	3

99

5	3	1	2	4
4	2	3	1	5
2	1	5	4	3
3	4	2	5	1
1	5	4	3	2

3	1	5	2	4
4	2	1	5	3
2	5	4	3	1
1	3	2	4	5
5	4	3	1	2

4	2	5	1	3
3	1	4	2	5
1	5	2	3	4
5	3	1	4	2
2	4	3	5	1

2	3	1	4	5
5	4	2	1	3
3	1	4	5	2
4	5	3	2	1
1	2	5	3	4

1	4	5	3	2
3	2	1	5	4
4	5	3	2	1
2	3	4	1	5
5	1	2	4	3

4	2	3	5	1
5	1	2	3	4
1	3	5	4	2
3	4	1	2	5
2	5	4	1	3

100

1	2	5	3	4
4	3	1	5	2
3	5	4	2	1
2	1	3	4	5
5	4	2	1	3

3	5	1	2	4
2	4	3	5	1
5	1	2	4	3
4	3	5	1	2
1	2	4	3	5

5	2	3	1	4
4	1	2	3	5
1	3	4	5	2
2	5	1	4	3
3	4	5	2	1

1	3	2	5	4
4	5	3	1	2
5	2	1	4	3
2	4	5	3	1
3	1	4	2	5

3	4	2	1	5
5	1	4	3	2
1	2	3	5	4
2	5	1	4	3
4	3	5	2	1

1	5	3	4	2
2	4	1	5	3
5	3	4	2	1
3	2	5	1	4
4	1	2	3	5

Referenca:

Izidor Hafner

"Special Colored Sudoku"

[http://demonstrations.wolfram.com/SpecialColoredSudoku/Wolfram Demonstrations Project](http://demonstrations.wolfram.com/SpecialColoredSudoku/Wolfram%20Demonstrations%20Project)

Published:February 21,2012