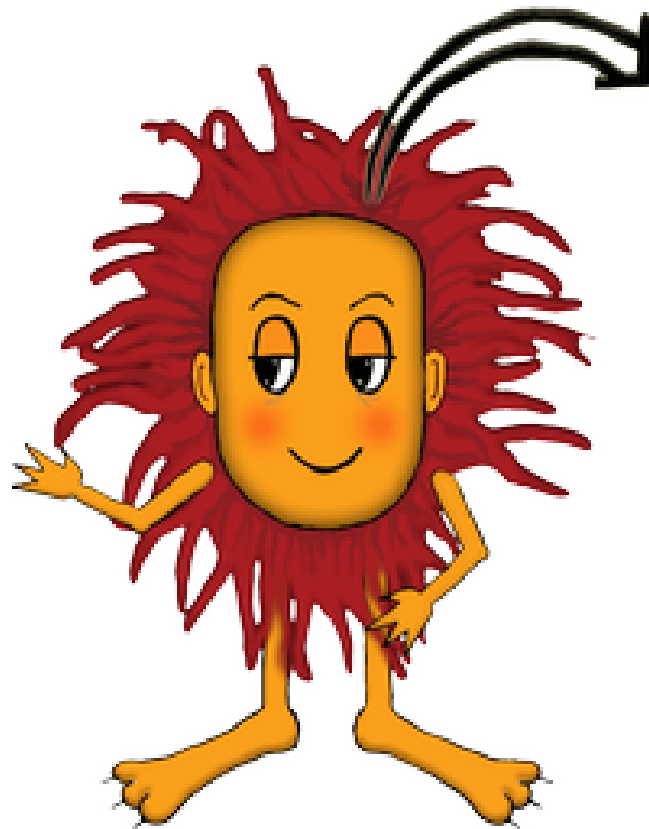


Velika logična pošast



Stolpiči različnih višin

V vsakem praznem kvadratu je postavljen stolpič višine od 1 do n ,
kjer je n število praznih vrstic,
tako da so v vsaki vrstici in vsakem stolpcu stolpiči različnih velikosti.
Številke v levem stolpcu nam povedo,
koliko stolpičev vidimo (vsaj delno) v vrstici,
če gledamo vodoravno z leve strani.
Podobno velja za desni stolpec, ko gledamo z desne.
Številke v prvi vrstici nam povedo, koliko stolpičev vidimo v stolpcu,
če gledamo navpično navzdol. Podobno velja, za spodnjo vrstico,
ko gledamo navpično navzgor.

1.

x	3	4	2	3	1	2	x
2							2
3							3
3							1
2							3
2							3
1							4
x	1	2	2	3	3	3	x

x	3	2	3	4	2	1	x
4							1
2							2
2							2
1							4
3							2
3							2
x	2	3	2	1	2	4	x

2.

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

x	3	2	2	3	3	1	x
4							1
2							4
1							2
3							2
2							3
2							4
x	3	4	1	2	3	4	x

3.

x	1	2	4	2	x
1					2
2					1
2					3
3					2
x	3	2	1	3	x

x	1	3	2	2	x
1					3
3					1
2					2
2					2
x	2	2	1	3	x

4.

x	2	1	3	x
2				2
1				2
3				1
x	2	2	1	x

x	2	3	1	x
2				1
1				3
2				2
x	2	1	2	x

5.

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

x	3	1	3	2	3	2	x
2							2
4							3
2							2
1							3
3							1
3							4
x	3	3	1	2	3	2	x

6.

x	2	1	3	x
2				2
1				2
3				1
x	2	2	1	x

x	2	3	1	x
2				1
1				3
2				2
x	2	1	2	x

7.

x	3	1	3	2	2	x
2						3
3						1
2						2
3						2
1						2
x	1	3	3	2	2	x

x	3	3	3	2	1	x
4						1
2						2
2						2
1						4
2						3
x	2	1	2	3	3	x

8.

x	3	1	3	2	3	x
2						3
4						2
1						3
2						1
2						2
x	3	4	1	3	2	x

x	1	2	3	3	2	x
1						2
4						1
2						3
2						3
3						2
x	4	2	3	1	2	x

9.

x	3	2	1	4	x
3					2
2					2
1					2
4					1
x	2	2	2	1	x

x	4	1	2	2	x
2					2
3					2
2					1
1					3
x	1	4	2	2	x

10.

x	1	2	2	x
1				2
2				2
3				1
x	3	2	1	x

x	2	2	1	x
3				1
1				2
2				2
x	2	1	3	x

11.

x	2	2	3	1	x
2					1
2					2
3					2
1					3
x	1	3	2	3	x

x	2	2	1	4	x
3					2
2					3
1					2
2					1
x	2	2	4	1	x

12.

x	3	2	2	2	1	3	x
3							2
2							3
3							3
2							2
4							1
1							2
x	1	4	3	3	4	2	x

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

13.

x	2	2	3	1	3	x
2						2
2						2
1						3
4						1
2						3
x	2	4	1	2	2	x

x	3	3	2	2	1	x
4						1
2						3
1						3
2						2
3						2
x	2	2	2	1	3	x

14.

x	1	3	2	4	2	3	x
1							3
3							2
2							4
2							3
2							1
3							3
x	3	2	3	1	3	2	x

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

15.

x	1	2	2	4	x
1					3
2					2
2					2
3					1
x	3	2	3	1	x

x	3	1	2	2	x
2					2
2					2
3					1
1					3
x	1	2	3	2	x

16.

x	1	2	2	3	x
1					3
2					2
4					1
2					3
x	2	1	3	2	x

x	2	1	3	2	x
2					2
3					1
2					2
1					3
x	1	3	2	3	x

17.

x	3	2	1	x
3				1
2				2
1				2
x	1	2	2	x

x	2	3	1	x
2				1
1				3
2				2
x	2	1	2	x

18.

x	2	3	1	x
2				1
1				3
2				2
x	2	1	2	x

x	2	3	1	x
2				1
1				3
2				2
x	2	1	2	x

19.

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

x	1	2	3	2	4	x
1						3
2						2
3						2
3						1
x	3	3	2	2	1	x

20.

x	1	2	2	x
1				3
2				1
2				2
x	3	1	2	x

x	1	2	2	x
1				3
2				1
2				2
x	3	1	2	x

21.

x	2	1	2	x
2				2
1				3
2				1
x	2	3	1	x

x	3	1	2	x
2				2
2				1
1				3
x	1	2	2	x

22.

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

x	4	1	2	2	2	3	x
2							4
3							2
3							1
2							3
3							3
1							4
x	1	4	2	2	3	3	x

23.

x	2	3	2	1	x
3					1
3					2
1					2
2					3
x	2	1	2	3	x

x	2	2	2	1	x
3					1
2					2
1					3
2					2
x	2	3	1	4	x

24.

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

x	3	4	1	3	3	2	x
2							2
3							1
1							4
2							3
4							2
2							3
x	4	1	2	3	2	2	x

25.

x	3	2	3	1	x
3					1
2					2
1					3
2					2
x	2	3	1	2	x

x	3	2	2	1	x
3					1
3					2
2					3
1					3
x	1	2	2	3	x

26.

x	3	2	2	3	3	1	x
4							1
3							3
2							3
3							2
1							4
2							2
x	2	4	4	1	2	2	x

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

27.

x	2	2	2	3	1	x
3						1
3						3
1						2
2						4
2						2
x	2	2	3	1	3	x

x	2	4	2	1	3	x
2						2
2						2
1						3
3						1
2						3
x	2	1	4	2	2	x

28.

x	2	2	3	1	x
3					1
1					2
2					2
2					3
x	3	1	2	3	x

x	3	1	2	2	x
2					2
2					2
3					1
1					3
x	1	3	2	2	x

29.

x	4	3	2	1	x
4					1
3					2
2					2
1					2
x	1	2	2	2	x

x	3	2	2	1	x
3					1
2					2
2					2
1					3
x	1	2	2	3	x

30.

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

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

31.

x	2	1	2	x
2				2
3				1
1				2
x	1	3	2	x

x	2	2	1	x
3				1
1				2
2				2
x	2	1	3	x

32.

x	3	2	1	x
3				1
2				2
1				2
x	1	2	2	x

x	3	2	1	x
3				1
2				2
1				2
x	1	2	2	x

33.

x	2	3	3	2	1	x
2						1
4						2
2						3
2						2
1						4
x	1	2	2	3	3	x

x	2	3	2	1	3	x
4						2
1						4
2						2
2						3
2						1
x	2	2	2	3	1	x

34.

x	4	1	3	2	2	x
2						2
3						2
2						1
1						3
3						2
x	2	2	1	3	2	x

x	2	3	1	3	2	x
2						2
4						1
2						2
1						3
2						3
x	2	1	3	2	4	x

35.

x	3	1	2	2	x
2					2
2					2
3					1
1					3
x	1	3	2	2	x

x	4	2	2	1	x
3					1
2					2
2					2
1					3
x	1	2	2	4	x

36.

x	2	2	1	x
3				1
1				2
2				2
x	2	1	3	x

x	1	2	3	x
1				3
2				2
2				1
x	2	2	1	x

37.

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

x	3	2	2	1	2	x
3						2
2						3
1						3
4						1
2						2
x	2	1	3	3	2	x

38.

x	3	1	2	x
2				2
2				1
1				3
x	1	2	2	x

x	2	1	2	x
2				2
3				1
1				2
x	1	3	2	x

39.

x	2	1	2	x
2				2
1				3
2				1
x	2	3	1	x

x	1	2	2	x
1				2
2				2
3				1
x	3	2	1	x

40.

x	1	2	2	x
1				3
2				1
2				2
x	3	1	2	x

x	1	2	3	x
1				3
2				2
2				1
x	2	2	1	x

41.

x	1	2	3	3	2	x
1						3
3						1
2						2
4						2
2						3
x	3	1	3	2	3	x

x	2	1	4	2	3	x
2						3
3						2
1						3
3						1
2						3
x	2	3	1	3	2	x

42.

x	2	1	3	3	x
2					2
1					3
2					2
3					1
x	3	2	2	1	x

x	1	4	2	2	x
1					3
2					2
3					1
2					2
x	3	1	3	2	x

43.

x	4	4	4	1	2	2	x
4							3
4							1
2							2
1							4
3							3
2							2
x	2	1	2	4	3	2	x

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

44.

x	2	4	2	1	3	x
2						2
2						2
3						1
1						3
2						4
x	2	1	2	3	3	x

x	1	3	4	2	2	x
1						2
3						1
3						2
2						3
2						3
x	2	2	1	3	3	x

45.

x	3	3	3	1	2	2	x
2							2
3							2
2							1
3							4
1							4
2							3
x	2	1	3	4	2	2	x

x	2	4	2	3	1	2	x
3							2
4							1
1							4
3							2
2							3
2							3
x	3	2	3	1	2	3	x

46.

x	2	2	1	x
2				1
2				2
1				3
x	1	2	3	x

x	3	1	2	x
2				2
2				1
1				3
x	1	2	2	x

47.

x	1	2	2	x
1				3
2				1
2				2
x	3	1	2	x

x	1	3	2	x
1				2
3				1
2				2
x	2	1	2	x

48.

x	2	2	1	3	x
3					2
1					2
2					3
2					1
x	2	2	3	1	x

x	3	2	1	2	x
3					2
2					3
1					3
2					1
x	2	3	3	1	x

49.

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

x	2	3	3	4	2	1	x
2							1
3							2
2							4
2							3
1							3
3							2
x	2	3	3	1	3	2	x

50.

x	3	4	1	2	2	x
2						2
2						2
4						1
2						4
1						4
x	1	2	3	4	2	x

x	2	3	1	3	2	x
2						2
3						1
2						2
3						2
1						3
x	1	3	3	2	3	x

Rešitve:

1.

x	3	4	2	3	1	2	x
2	4	2	3	1	6	5	2
3	2	4	6	5	1	3	3
3	3	5	1	4	2	6	1
2	5	1	4	6	3	2	3
2	1	6	2	3	5	4	3
1	6	3	5	2	4	1	4
x	1	2	2	3	3	3	x

x	3	2	3	4	2	1	x
4	3	4	1	2	5	6	1
2	1	6	2	3	4	5	2
2	5	3	6	1	2	4	2
1	6	1	4	5	3	2	4
3	2	5	3	4	6	1	2
3	4	2	5	6	1	3	2
x	2	3	2	1	2	4	x

2.

x	5	1	2	2	2	2	x
2	1	6	4	5	3	2	4
3	3	5	2	4	1	6	1
3	2	4	3	1	6	5	2
2	4	2	6	3	5	1	3
2	5	3	1	6	2	4	2
1	6	1	5	2	4	3	4
x	1	5	2	2	3	4	x

x	3	2	2	3	3	1	x
4	3	4	5	1	2	6	1
2	5	6	1	4	3	2	4
1	6	3	4	2	1	5	2
3	1	5	2	3	6	4	2
2	4	2	3	6	5	1	3
2	2	1	6	5	4	3	4
x	3	4	1	2	3	4	x

3.

x	1	2	4	2	x
1	4	2	1	3	2
2	3	1	2	4	1
2	1	4	3	2	3
3	2	3	4	1	2
x	3	2	1	3	x

x	1	3	2	2	x
1	4	2	3	1	3
3	1	3	2	4	1
2	2	4	1	3	2
2	3	1	4	2	2
x	2	2	1	3	x

4.

x	2	1	3	x
2	2	3	1	2
1	3	1	2	2
3	1	2	3	1
x	2	2	1	x

x	2	3	1	x
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
x	2	1	2	x

5.

x	2	1	4	2	2	5	x
2	2	6	3	4	5	1	3
1	6	5	4	1	2	3	4
3	4	1	5	3	6	2	2
2	5	3	2	6	1	4	2
3	1	4	6	2	3	5	2
3	3	2	1	5	4	6	1
x	3	4	2	2	2	1	x

x	3	1	3	2	3	2	x
2	4	6	3	2	1	5	2
4	1	4	5	6	3	2	3
2	5	1	2	4	6	3	2
1	6	2	1	3	5	4	3
3	3	5	4	1	2	6	1
3	2	3	6	5	4	1	4
x	3	3	1	2	3	2	x

6.

x	2	1	3	x
2	2	3	1	2
1	3	1	2	2
3	1	2	3	1
x	2	2	1	x

x	2	3	1	x
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
x	2	1	2	x

7.

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

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

8.

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

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

9.

x	3	2	1	4	x
3	2	3	4	1	2
2	3	4	1	2	2
1	4	1	2	3	2
4	1	2	3	4	1
x	2	2	2	1	x

x	4	1	2	2	x
2	1	4	2	3	2
3	2	3	4	1	2
2	3	2	1	4	1
1	4	1	3	2	3
x	1	4	2	2	x

10.

x	1	2	2	x
1	3	1	2	2
2	2	3	1	2
3	1	2	3	1
x	3	2	1	x

x	2	2	1	x
3	1	2	3	1
1	3	1	2	2
2	2	3	1	2
x	2	1	3	x

11.

x	2	2	3	1	x
2	3	2	1	4	1
2	1	4	2	3	2
3	2	3	4	1	2
1	4	1	3	2	3
x	1	3	2	3	x

x	2	2	1	4	x
3	2	3	4	1	2
2	1	4	3	2	3
1	4	1	2	3	2
2	3	2	1	4	1
x	2	2	4	1	x

12.

x	3	2	2	2	1	3	x
3	4	2	5	3	6	1	2
2	2	6	3	1	5	4	3
3	1	5	6	2	4	3	3
2	5	3	4	6	1	2	2
4	3	4	1	5	2	6	1
1	6	1	2	4	3	5	2
x	1	4	3	3	4	2	x

x	2	1	4	3	2	5	x
2	3	6	1	4	5	2	3
3	1	5	4	2	6	3	2
1	6	3	2	5	1	4	3
4	2	4	5	6	3	1	3
2	4	1	6	3	2	5	2
2	5	2	3	1	4	6	1
x	2	4	2	3	2	1	x

13.

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

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

14.

x	1	3	2	4	2	3	x
1	6	2	5	1	3	4	3
3	1	4	2	3	6	5	2
2	3	6	1	5	4	2	4
2	2	1	6	4	5	3	3
2	5	3	4	2	1	6	1
3	4	5	3	6	2	1	3
x	3	2	3	1	3	2	x

x	2	2	3	2	3	1	x
2	5	3	1	2	4	6	1
2	2	6	4	1	5	3	3
2	4	2	3	6	1	5	2
3	3	4	6	5	2	1	4
1	6	1	5	4	3	2	5
3	1	5	2	3	6	4	2
x	2	2	3	4	1	3	x

15.

x	1	2	2	4	x
1	4	2	3	1	3
2	3	1	4	2	2
2	1	4	2	3	2
3	2	3	1	4	1
x	3	2	3	1	x

x	3	1	2	2	x
2	1	4	2	3	2
2	3	2	4	1	2
3	2	1	3	4	1
1	4	3	1	2	3
x	1	2	3	2	x

16.

x	1	2	2	3	x
1	4	3	1	2	3
2	2	1	4	3	2
4	1	2	3	4	1
2	3	4	2	1	3
x	2	1	3	2	x

x	2	1	3	2	x
2	3	4	1	2	2
3	1	3	2	4	1
2	2	1	4	3	2
1	4	2	3	1	3
x	1	3	2	3	x

17.

x	3	2	1	x
3	1	2	3	1
2	2	3	1	2
1	3	1	2	2
x	1	2	2	x

x	2	3	1	x
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
x	2	1	2	x

18.

x	2	3	1	x
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
x	2	1	2	x

x	2	3	1	x
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
x	2	1	2	x

19.

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

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

20.

x	1	2	2	x
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
2	1	3	2	2
x	3	1	2	x

x	1	2	2	x
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
2	1	3	2	2
x	3	1	2	x

21.

x	2	1	2	x
2	1	3	2	2
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
x	2	3	1	x

x	3	1	2	x
2	1	3	2	2
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
x	1	2	2	x

22.

x	1	2	2	4	3	2	x
1	6	5	3	2	4	1	4
2	5	4	2	1	3	6	1
2	2	1	6	4	5	3	3
2	4	6	1	3	2	5	2
5	1	3	4	5	6	2	2
3	3	2	5	6	1	4	2
x	4	3	2	1	2	3	x

x	4	1	2	2	2	3	x
2	3	6	4	5	2	1	4
3	2	4	3	1	6	5	2
3	4	5	1	2	3	6	1
2	5	1	6	3	4	2	3
3	1	3	2	6	5	4	3
1	6	2	5	4	1	3	4
x	1	4	2	2	3	3	x

23.

x	2	3	2	1	x
3	2	1	3	4	1
3	1	3	4	2	2
1	4	2	1	3	2
2	3	4	2	1	3
x	2	1	2	3	x

x	2	2	2	1	x
3	2	1	3	4	1
2	1	4	2	3	2
1	4	3	1	2	3
2	3	2	4	1	2
x	2	3	1	4	x

24.

x	2	4	3	3	1	2	x
3	3	2	4	1	6	5	2
1	6	3	5	4	2	1	5
3	2	5	3	6	1	4	2
3	1	4	6	2	5	3	3
2	4	6	1	5	3	2	4
2	5	1	2	3	4	6	1
x	2	2	2	3	3	1	x

x	3	4	1	3	3	2	x
2	3	1	6	2	4	5	2
3	4	3	2	1	5	6	1
1	6	5	3	4	1	2	4
2	5	2	4	6	3	1	3
4	2	4	1	5	6	3	2
2	1	6	5	3	2	4	3
x	4	1	2	3	2	2	x

25.

x	3	2	3	1	x
3	1	3	2	4	1
2	3	4	1	2	2
1	4	2	3	1	3
2	2	1	4	3	2
x	2	3	1	2	x

x	3	2	2	1	x
3	2	3	1	4	1
3	1	2	4	3	2
2	3	4	2	1	3
1	4	1	3	2	3
x	1	2	2	3	x

26.

x	3	2	2	3	3	1	x
4	2	3	5	4	1	6	1
3	1	2	6	3	5	4	3
2	5	6	1	2	4	3	3
3	3	5	4	1	6	2	2
1	6	4	3	5	2	1	4
2	4	1	2	6	3	5	2
x	2	4	4	1	2	2	x

x	1	3	2	3	5	2	x
1	6	2	3	4	1	5	2
2	4	1	6	5	2	3	3
2	5	3	2	1	4	6	1
2	3	6	4	2	5	1	3
4	1	4	5	3	6	2	2
3	2	5	1	6	3	4	2
x	4	2	3	1	2	2	x

27.

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

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

28.

x	2	2	3	1	x
3	2	3	1	4	1
1	4	1	2	3	2
2	3	2	4	1	2
2	1	4	3	2	3
x	3	1	2	3	x

x	3	1	2	2	x
2	2	4	1	3	2
2	3	1	4	2	2
3	1	3	2	4	1
1	4	2	3	1	3
x	1	3	2	2	x

29.

x	4	3	2	1	x
4	1	2	3	4	1
3	2	3	4	1	2
2	3	4	1	2	2
1	4	1	2	3	2
x	1	2	2	2	x

x	3	2	2	1	x
3	2	1	3	4	1
2	1	4	2	3	2
2	3	2	4	1	2
1	4	3	1	2	3
x	1	2	2	3	x

30.

x	3	3	2	3	2	1	x
4	1	4	3	2	5	6	1
2	5	2	6	4	1	3	3
3	4	1	5	6	3	2	3
1	6	3	4	5	2	1	4
3	3	5	2	1	6	4	2
2	2	6	1	3	4	5	2
x	3	1	5	3	2	2	x

x	2	2	2	3	2	1	x
3	4	1	3	2	5	6	1
2	2	6	1	3	4	5	2
3	3	5	2	6	1	4	2
3	1	4	6	5	3	2	4
1	6	3	5	4	2	1	5
2	5	2	4	1	6	3	2
x	2	5	3	4	1	4	x

31.

x	2	1	2	x
2	2	3	1	2
3	1	2	3	1
1	3	1	2	2
x	1	3	2	x

x	2	2	1	x
3	1	2	3	1
1	3	1	2	2
2	2	3	1	2
x	2	1	3	x

32.

x	3	2	1	x
3	1	2	3	1
2	2	3	1	2
1	3	1	2	2
x	1	2	2	x

x	3	2	1	x
3	1	2	3	1
2	2	3	1	2
1	3	1	2	2
x	1	2	2	x

33.

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

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

34.

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

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

35.

x	3	1	2	2	x
2	2	4	1	3	2
2	3	1	4	2	2
3	1	3	2	4	1
1	4	2	3	1	3
x	1	3	2	2	x

x	4	2	2	1	x
3	1	3	2	4	1
2	2	4	1	3	2
2	3	1	4	2	2
1	4	2	3	1	3
x	1	2	2	4	x

36.

x	2	2	1	x
3	1	2	3	1
1	3	1	2	2
2	2	3	1	2
x	2	1	3	x

x	1	2	3	x
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
2	2	1	3	1
x	2	2	1	x

37.

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

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

38.

x	3	1	2	x
2	1	3	2	2
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
x	1	2	2	x

x	2	1	2	x
2	2	3	1	2
3	1	2	3	1
1	3	1	2	2
x	1	3	2	x

39.

x	2	1	2	x
2	1	3	2	2
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
x	2	3	1	x

x	1	2	2	x
1	3	1	2	2
2	2	3	1	2
3	1	2	3	1
x	3	2	1	x

40.

x	1	2	2	x
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
2	1	3	2	2
x	3	1	2	x

x	1	2	3	x
1	3	2	1	3
2	1	3	2	2
2	2	1	3	1
x	2	2	1	x

41.

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

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

42.

x	2	1	3	3	x
2	3	4	1	2	2
1	4	2	3	1	3
2	2	1	4	3	2
3	1	3	2	4	1
x	3	2	2	1	x

x	1	4	2	2	x
1	4	1	3	2	3
2	3	2	4	1	2
3	1	3	2	4	1
2	2	4	1	3	2
x	3	1	3	2	x

43.

x	4	4	4	1	2	2	x
4	1	2	3	6	5	4	3
4	3	4	1	5	2	6	1
2	5	3	4	2	6	1	2
1	6	1	5	3	4	2	4
3	2	5	6	4	1	3	3
2	4	6	2	1	3	5	2
x	2	1	2	4	3	2	x

x	2	2	1	4	3	3	x
3	4	5	6	3	2	1	4
1	6	1	3	2	4	5	2
2	3	6	5	4	1	2	4
5	1	2	4	5	3	6	1
2	5	3	2	1	6	4	2
3	2	4	1	6	5	3	3
x	3	2	5	1	2	3	x

44.

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

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

45.

x	3	3	3	1	2	2	x
2	4	2	3	6	1	5	2
3	2	5	4	3	6	1	2
2	5	4	1	2	3	6	1
3	1	3	6	5	4	2	4
1	6	1	5	4	2	3	4
2	3	6	2	1	5	4	3
x	2	1	3	4	2	2	x

x	2	4	2	3	1	2	x
3	4	1	5	3	6	2	2
4	1	4	2	5	3	6	1
1	6	5	4	1	2	3	4
3	2	3	6	4	1	5	2
2	5	6	3	2	4	1	3
2	3	2	1	6	5	4	3
x	3	2	3	1	2	3	x

46.

x	2	2	1	x
2	2	1	3	1
2	1	3	2	2
1	3	2	1	3
x	1	2	3	x

x	3	1	2	x
2	1	3	2	2
2	2	1	3	1
1	3	2	1	3
x	1	2	2	x

47.

x	1	2	2	x
1	3	2	1	3
2	2	1	3	1
2	1	3	2	2
x	3	1	2	x

x	1	3	2	x
1	3	1	2	2
3	1	2	3	1
2	2	3	1	2
x	2	1	2	x

48.

x	2	2	1	3	x
3	1	3	4	2	2
1	4	1	2	3	2
2	2	4	3	1	3
2	3	2	1	4	1
x	2	2	3	1	x

x	3	2	1	2	x
3	1	2	4	3	2
2	2	4	3	1	3
1	4	3	1	2	3
2	3	1	2	4	1
x	2	3	3	1	x

49.

x	1	2	4	3	2	5	x
1	6	3	2	4	5	1	3
2	4	6	1	5	2	3	3
3	2	5	3	1	6	4	2
3	3	2	4	6	1	5	2
2	5	1	6	3	4	2	3
4	1	4	5	2	3	6	1
x	3	3	2	3	3	1	x

x	2	3	3	4	2	1	x
2	5	1	2	3	4	6	1
3	1	5	3	4	6	2	2
2	4	3	6	5	2	1	4
2	2	6	5	1	3	4	3
1	6	4	1	2	5	3	3
3	3	2	4	6	1	5	2
x	2	3	3	1	3	2	x

50.

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

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