

12. Судoku по порядку

6 + 6

Заполните сетку цифрами, так чтобы во всех рядах, столбцах и областях 3x3 цифры от 1 до 9 встречались ровно по одному разу. Числа, читающиеся сверху вниз или слева направо в выделенных областях, должны возрастать в соответствии с порядковыми номерами этих областей.

В ответе укажите содержимое большой диагонали, идущей из левого нижнего в правый верхний угол. Ответ для примера: 265326.

24	18		39			9		28
	32	11		23	15	35	4	
8		27					30	
	29		20	22	36		7	13
40						19		
38	16	37					10	5
		17		14		34		6
	12		3	31	1		25	
26		33			21			2

14		32			28	7		21
36	9	29	3			13	24	
			23	15				1
	5			22		2		
26	33	35	34	31	17		8	30
					11	19		
4							12	
	20		18		16	25	27	6
10		37						

Пример:

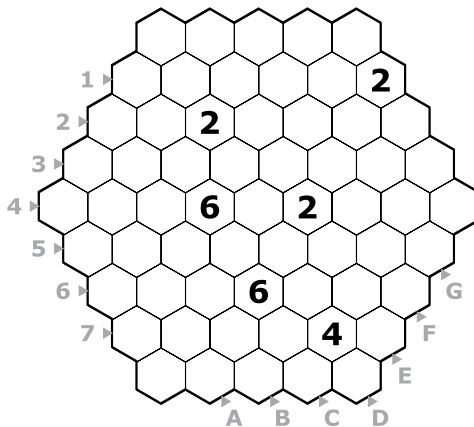
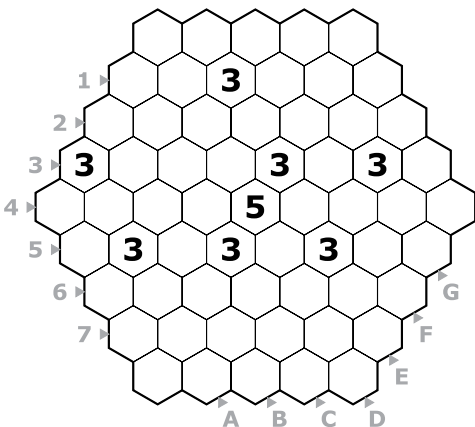
4	1	14	2	3	4	11	5	6
4	4	17	5	6	1	6	2	16
12	6	1	15	2	1	3	4	5
7	3	10	4	5	13	3	1	2
5	5	6	1	2	3	8	4	
5	2	3	9	4	5	2	6	1

13. Война миров

5 + 5

Разместите в сетке нескольких пришельцев. Каждый пришелец имеет три ноги одинаковой длины (1,2,3 или 4 клетки) растущих из одной головы с шагом 120 градусов. Числа показывают количество занятых пришельцами клеток в радиусе одной клетки. Несколько пришельцев не могут занимать одну клетку.

В ответе для каждой сетки перечислите координаты голов всех пришельцев сверху вниз. Ответ для примера: B3, E4, B5, D7.



Пример:

