

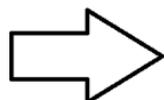
# Головоломка “Филломино” (часть 1)

Надо разбить квадрат на блоки, каждый блок содержит столько клеток, сколько обозначено числом на клетках блока (клетки в одном блоке соединены по сторонам). Блоки, имеющие одинаковый размер, не должны соприкасаться по вертикали и горизонтали и необязательно быть прямоугольными.

Закрашенные клетки обозначают отдельные блоки. Числа на незакрашенных клетках – подсказки.

Пример решения филломино (решений может быть несколько):

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



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

2		1
3		
	1	2

3			
	4	5	
		5	
2	4	2	

4			3	
	5	4		2
	6	1		1
			6	
5			3	

2		
4		3

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

6			4
2			
3	1	6	

5		1
	5	
5		3

		5
2		2