



**136.** Исполнитель Кузнечик действует на числовой оси. Его начальное положение — точка 0.

**СКИ:**

вперёд 3

назад 2

закрась

Кузнечик может проверять условия.

Например, чётное — проверка того, что текущее положение соответствует чётному числу.

Кузнечик выполнил следующий алгоритм 3 раза.

вперёд 3

назад 2

**если** чётное

**то**

назад 2

закрась

**иначе**

вперёд 3

**все**

Сколько точек на числовой оси оказались закрашенными?

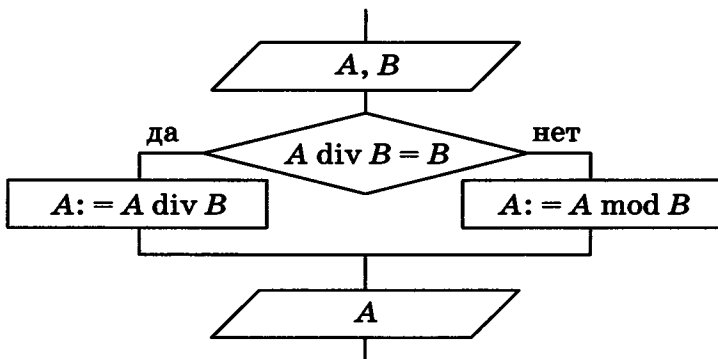


Ответ: .....



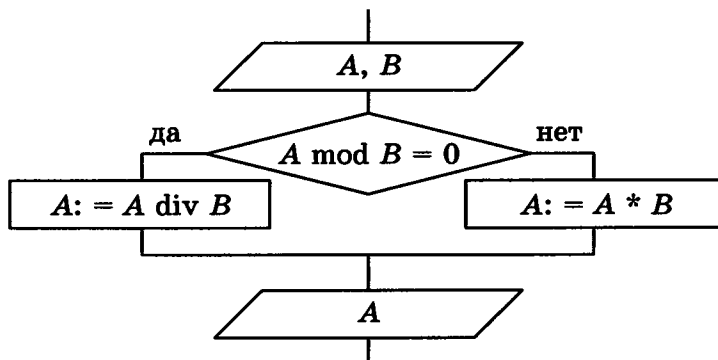
**137.** Определите значение переменной  $A$  в результате выполнения фрагмента алгоритма, представленного блок-схемой.

а)



№ шага	A	B	Условие $A \div B = B$
1	25	4	
2			
3			
4			
1	25	5	
2			
3			
4			

б)



№ шага	A	B	Условие $A \bmod B = 0$
1	7	3	
2			
3			
4			
1	12	4	
2			
3			
4			