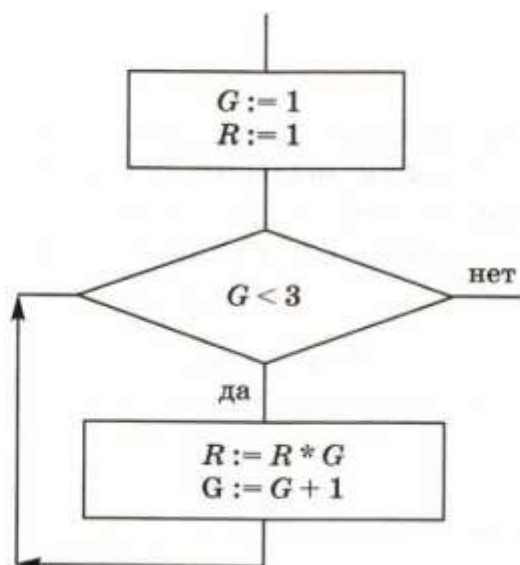




5.

Определите значение переменной  $R$  после выполнения фрагмента алгоритма, представленного блок-схемой.



6.

На бесконечном клетчатом поле находится длинная горизонтальная стена. Длина стены неизвестна. Робот (обозначен буквой «Р») находится в закрашенной клетке над стеной.



Робот должен закрасить все клетки, прилегающие к горизонтальной стене сверху (так, как это изображено на рисунке ниже). Конечное положение Робота значения не имеет.



7.

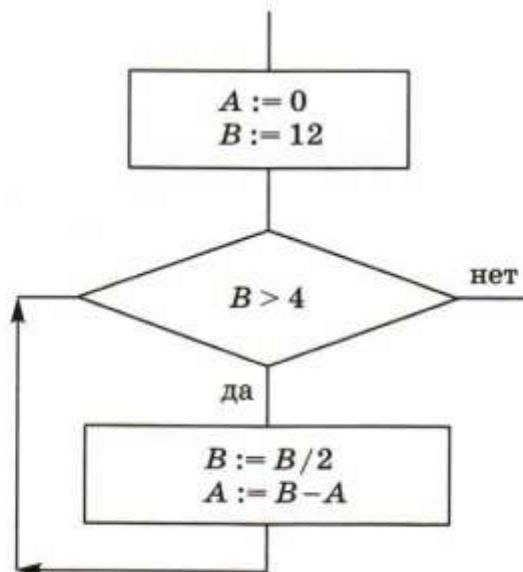
Составьте блок-схему решения следующей задачи.

Медведь, впадая в зимнюю спячку, весил 160 кг. Каждый день во время сна он худеет на 1200 г. Через сколько дней медведь проснётся, если условием его выхода из зимней спячки является снижение веса до 80 кг?



5.

Определите значение переменной  $A$  после выполнения фрагмента алгоритма, представленного блок-схемой.



6.

На бесконечном клетчатом поле находится длинная горизонтальная стена. Длина стены неизвестна. Робот (обозначен буквой «Р») находится в закрашенной клетке под стеной.



Робот должен закрасить все клетки, прилегающие к горизонтальной стене снизу (так, как это изображено на рисунке ниже). Конечное положение Робота значения не имеет.



7.

Составьте блок-схему решения следующей задачи.

Медведь, впадая в зимнюю спячку, весил 160 кг. Каждый день во время сна он худеет на 1200 г. Через сколько дней медведь проснётся, если условием его выхода из зимней спячки является снижение веса до 80 кг?