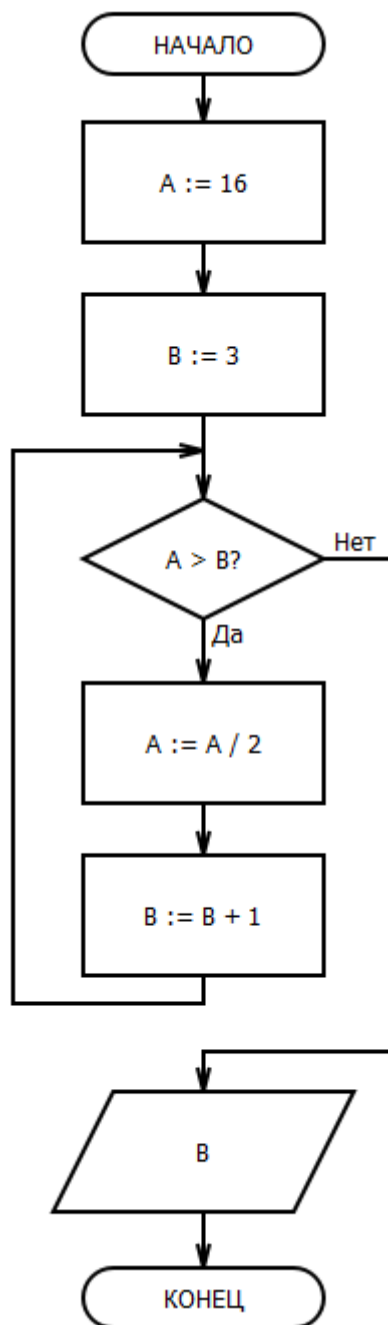


Демонстрационный вариант

Самостоятельная работа № 17 (8 класс)

ЦИКЛ С ЗАДАНЫМ УСЛОВИЕМ ПРОДОЛЖЕНИЯ РАБОТЫ

1. Определите значение переменной В после выполнения фрагмента алгоритма, представленного блок-схемой.



A := 16
B := 3
A > B ? 16 > 3 => Да
A := A / 2 = 16 / 2 = 8
B := B + 1 = 3 + 1 = 4
A > B ? 8 > 4 => Да
A := A / 2 = 8 / 2 = 4
B := B + 1 = 4 + 1 = 5
A > B ? 4 > 5 => Нет
B = 5
Ответ: **B = 5**

2. Запишите с помощью блок-схемы или на школьном алгоритмическом языке алгоритм отбора учеников школы в школьную баскетбольную команду, если отбираются ученики ростом не менее 170 см.

