

В программе «`:=`» обозначает оператор присваивания, знаки «`+`», «`-`», «`*`» и «`/`» — соответственно операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики. Определите значение переменной `a` после выполнения алгоритма:

```
a := 8
b := 3
b := a/2*b
a := 2*a + 3*b
```

В ответе укажите одно целое число — значение переменной `a`.