**Домашнее задание «Линейный алгоритм»**

1. Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

a=4

b=3

b=9+a\*b

a=b+5\*a

1. Определите значение целочисленных переменных *x* и *y* после выполнения фрагмента алгоритма.

x=256

y=8

x=x // y

y=х % у

1. Исходные данные - целое трёхзначное число *x*. Выполните для *x* = 316 следующий алгоритм.

a=x // 100

b=(x % 100) // 10

c=x %10

s=a+b+с.

Чему равна переменная s? Какую задачу решает данный алгоритм?