1. Чему будет равны переменные «a» и «b» после выполнения этой программы:

1) **a = 21** **b = 10** **a = 5 * f + 5** **b = f – 10 – e * 5**	**2)** **a = 20** **b = 1** **a = (a + b) / 3** **b = a - 2 * b** **a = a - b**
3) **b = 5** **a = -3** **a = 7 + a * b** **b = a / 2 + b**	**4)** **a = 3** **b = 8** **a = b - a * 2** **b = 24 / a * 4**

2. Чему будет равна переменная «c» после выполнения этой программы:

1) **a = 24** **b = 5** **b = a // b + b** **c = a % b + a**	**2)** **a = 26** **b = 6** **b = a % b + 4** **c = a % b + 1**
3) **a = 28** **b = 7** **c = a // b + a**	**4)** **a = 20** **b = 3** **b = a // b** **c = a % (b + 1)**

3. Что будет выведено на экран в результате выполнения фрагмента программы

a = 5 b = 3 print(a, "=Z(", b, ")", sep="")	a = 5 b = 3 print ("a,=Z(", b, ")", sep="")
a = 5 b = 3 print ("Z(a)=(b)")	a = 5 b = 3 print ("Z(", a, ")=(", a+b, ")", sep="")

4. Запишите оператор для вывода значений переменных a=5 и b=3 в следующем формате:

1) **5 + 3 = ?**
2) **Z(5) = F(3)**

Задача 1.

Дано натуральное число. Выведите его последнюю цифру.

Задача 2.

n школьников делят k яблок поровну, неделяющийся остаток остается в корзинке. Сколько яблок останется в корзинке?

Задача 3.

Дано число *n*. С начала суток прошло *n* минут. Определите, сколько часов и минут будут показывать электронные часы в этот момент.

Задача 4.

Дано четырехзначное число. Определите, является ли его десятичная запись симметричной. Если число симметричное, то выведите 1, иначе выведите любое другое целое число.

1771