## 1. Чему будет равны переменные «а» 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 «с» после выполнения этой программы:

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

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

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





Задача 2.

п 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**