

1. Есть два высказывания: A = «**true**» и B = «**false**». Определите значение логических выражений.

не A	true
A и B	false
A или B	true
не A или (не B)	false

2. Чему будет равно значение переменной b после выполнения программы?

a=10

b=5

if a>5 and a<b:

b=10

print (b)

a) 55

b) 5

c) 10

d) 15

3. Вычислите значения логических выражений в предлагаемой таблице (true, false).

a	b	Логическое выражение	результат
10	56	a>5 or b>a	
0	1	a>b or b==1	
8	-7	a<50 or b>a	
-8	-9	a>-8 or b==a	
7	5	a==5 or b!=a	

4. Найди ошибку

a = 20

b = 10

if a < 1 or a > b:

b %= 3

if a // 8 == 2 or 2 >= b:

b //= 1

print(b)

