**Практическое задание №2\_3**

Для каждой вызваной функции укажите возвращаемое значение и тип.

1.

1. a = 10
2. def f(x):
3. return x + a
4. a = 3
6. f(1)

return: \_\_\_4\_\_

type: \_\_\_int\_\_

2.

x = 12

def g(x):

x = x + 1

def h(y):

return x + y

return h(6)

g(x)

return: \_\_19\_\_\_

type: \_\_\_int\_\_

3.

def foo(x):

def bar(x):

return x + 1.0

return bar(x \* 2)

foo(3)

return: \_\_7.0\_\_\_

type: \_\_\_float\_\_

4.

def foo (x):

def bar (z):

return z + x

return bar(3)

foo(2)

return: \_\_5\_\_\_

type: \_\_\_int\_\_

5.

def foo (numbers\_list = []):

if numbers\_list:

numbers\_list.append(1)

else:

numbers\_list.append(2)

return numbers\_list

foo()

foo()

Примечание: в ответе указывать результат второго вызова функции

return: \_\_[2]\_\_\_

type: \_\_\_list\_\_

6.

numbers\_list = [3, 6, 1, 8]

def foo (ls):

return ls.sort()

foo(numbers\_list)

return: \_\_[1, 3, 6, 8]\_\_\_

type: \_\_list\_\_\_