**Тест**

1. Какой тип данных используется для хранения целых чисел в Python?

a. int



b. float

c. str

d. list

1. Какой тип данных используется для хранения вещественных чисел в Python?

a. int

b. float



c. str

d. list

1. Какой тип данных используется для хранения строк в Python?

a. int

b. float

c. str



d. list

1. Какая операция используется для объединения двух строк в Python?

a. +



b. –

c. \*

d. /

1. Какой оператор используется для проверки равенства значений в Python?

a. =

b. ==



c. !=

d. <>

1. Какой оператор используется для проверки больше или меньше значения в Python?
2. = b.
3. ==

c. !=

d. <>



1. Какой оператор используется для проверки, входит ли элемент в список в Python?

a. in



b. not in

c. both a and b

d. neither a nor b

1. Какой оператор используется для проверки, является ли элемент частью строки в Python?

a. in

b. not in



c. both a and b

d. neither a nor b

1. Какой оператор используется для создания условия if в Python?

a. if



b. then

c. when

d. maybe

1. Какой оператор используется для выхода из цикла в Python?

a. break



b. continue

c. exit

d. stop

1. Какой оператор используется для продолжения выполнения цикла в Python?

a. break

b. continue



c. exit

d. stop

1. Какой оператор используется для получения элемента списка по индексу в Python?

a. get()

b. index()



c. item()

d. none of the above

1. Какой оператор используется для добавления элемента в конец списка в Python? a. add()

b. insert()

c. append()



d. extend()

1. Какой оператор используется для удаления элемента из списка в Python?

a. delete()

b. remove()



c. pop()



d. erase()

1. Какой оператор используется для получения длины списка в Python?

a. length()

b. size()

c. count()

d. len()



1. Что будет результатом программы и почему?  
    x = 4.5

y = 2

print(x // y)

**Результат будет 2.0 (Целочисленное деление)**

1. Какая будет итоговая длина списка и почему?

a = [1 ,2 ,3, None, (), [] , ]

print(len(a))

**Результат будет 6 (В списке 6 символов)**

1. Какой будет результат программы?

x = True

y = False

z = False

if not x or y:

print(1)

elif not x or not y and z:

print(2)

elif not x or y or not y and x:

print(3)

else:

print(4)

**Результат программы будет 3**

1. Что выведет следующий код, при его исполнении?

print(type(1 / 2))

**Следующий код выведет тип данных (float)**

1. Какие из приведенных ниже имен переменных не корректны?  
   a. my-var b. my\_var c. Myvar d. \_myvar

**Вариант a**