

Минитест 1

Тест рассчитан на проверку знаний, которые остались после первых занятий. Поэтому ничем пользоваться нельзя. В каждом задании есть поле для ответа и для работы надо ошибками. На занятии мы заполняем поле для решений, я сразу проверю и отмечу какие пункты нужно доработать дома. Дома можно пользоваться всем, на следующее занятие приносим исправленную версию.

Задача 1

Что выведет следующий код и почему

```
a, b, c = 1, 2, 3
print(b, c, a)
print(b, c, a, end="end\n")
print(b, c, a, sep="; ")
print(b, c, a, sep="; ", end="end\n")
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 2

Что выведет следующий код и почему

```
a, b, c = 1, 2, 3
print(c * (a + b) // a * b)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 3

Что выведет следующий код и почему

```
a, b, c = "BuBu", "BoBo", 3
print(b * c + a)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 4

Что выведет следующий код и почему

```
s = "some string"
a, b = 3, 4
if s:
    print(a - b)
else:
    print(a + b)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 5

Что выведет следующий код и почему

```
a, b = 3, 4
if 3 < a and b < 10:
    print("YES")
else:
    print("NO")
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 6

Что выведет следующий код и почему

```
a, b = 3, 4
if (3 <= a and b <= 10) and "Hi" + " it is me":
    print("YES")
else:
    print("NO")
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 7

Что выведет следующий код и почему

```
a = input()
b = 3 + a
print(b)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 8

Что выведет следующий код и почему

```
for t in ("Hi", "my", "name", "is", 42):
    print(t)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 9

Что выведет следующий код и почему

```
a = 10

s = 0
for i in range(a):
    for k in range(a):
        for k in range(k):
            s += 1

print(s)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 10

Что выведет следующий код и почему

```
a = 1, 2, 3
print(a)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 11

Что выведет следующий код и почему

```
a = 1, 2, 3
a[1] = 10
print(a)
```

Ответ

Работа над ошибками

Задача 12

Что выведет следующий код и почему

```
for i in range(10):
    if i % 3 == 0:
        print("Fizz", end="")
    if i % 5 == 0:
        print("Buzz", end="")
    if i % 3 != 0 and i % 5 != 0:
        print(i, end="")
    print()
```

Ответ

Работа над ошибками