

Вариант №11

1. Что будет напечатано?

```
print(type((1,2)))
```

- A) <class 'tuple'>
- B) <class 'int'>
- C) <class 'set'>
- D) <class 'complex'>
- E) <class 'list'>

2. Что будет напечатано?

```
for i in range(2,1):  
    print(i)
```

- A) 2 1
- B) 0 1 2
- C) 2
- D) ничего

3. Что будет напечатано?

```
counter = 1  
def fff():  
    global counter  
    for i in (1, 2, 3):  
        counter += 1  
fff()  
print(counter)
```

- A) 1
- B) 3
- C) 4
- D) 7
- E) 6

4. Что будет напечатано?

```
x = "foo "  
y = '2.5'  
print(x + y)
```

- A) foo
- B) foo 2
- C) foo 2.5
- D) исключение TypeError

5. Что будет напечатано?

```
import numpy as np  
a = np.array([[0, 1, 0], [1, 0, 1]])  
a += 3  
b = a + 3  
print (a[1,2] + b[2,1])
```

- A) 2
- B) 8
- C) 11
- D) 14
- E) исключение IndexError

6. Имеется массив значений [0,1,2,0,7,0,3]. Найдите (напечатайте) ненулевые элементы массива. Найдите индексы ненулевых элементов.