



Отчет по практической работе № 4.
Изучение основ программирования на Python.

ФИО	Стока Иван Павлович
Поток	4

1. Выберите элементы, которые равнозначны False при сравнении в Python:

- ☒ 0
- ☐ 1
- ☒ None
- ☒ {}
- ☐ 'zero'
- ☐ 0.000000000001
- ☐ '0'
- ☐ NaN
- ☒ []
- ☒ ""
- ☐ "\n"



2. Что выведется при выполнении такой программы?

```
hedge_tuple = (10, 32, 53, 4)
```

```
hedge_puple = [11, 33, 54, 5]
```

```
try:
```

```
    hedge_tuple.append(15)
```

```
    hedge_puple.append(16)
```

```
except Exception:
```

```
    print('error!')
```

```
try:
```

```
    hedge_puple.append(15)
```

```
    hedge_tuple.append(16)
```

```
    print(hedge_puple[-1], hedge_tuple[-1])
```

```
except Exception:
```

```
    print('error!')
```

```
print(hedge_tuple[-1], hedge_puple[-1])
```

- error!

- 4 15

- error!

- 4 16

- error!

- error!

- error!

- error!

- 4 15

- error!

- 4 5

- error!

- 4 5

- 15 16

- 16 15



3. В кортеж IPs = ('192.12.14.5', '192.12.14.6', '192.12.14.8', '192.12.14.9', '192.12.14.10', '192.12.14.11', '192.12.14.13', '192.12.14.14') заданы адреса одной сети. На вход подаётся номер (последнее число адреса) компьютера, который вышел из строя. Напишите программу, которая будет удалять адрес неисправного компьютера из кортежа.

```
def tuplePop(ExTuple, errorComputer):
    for element in ExTuple:
        splitter = element.split('.')
        if splitter[-1] == errorComputer:
            ExList = list(ExTuple)
            ExList.remove(element)
            return ExList

if __name__ == '__main__':
    IPs = (
        "192.12.14.5", "192.12.14.6", "192.12.14.8", "192.12.14.9",
        "192.12.14.10", "192.12.14.11", "192.12.14.13", "192.12.14.14"
    )
    print(IPs)
    print("Введите номер неисправного компьютера")
    error = input()
    print(tuplePop(IPs, error))
```

tuplePop() > for element in ExTuple > if splitter[-1] == errorComputer

main (4) x

C:\Users\dasda\PycharmProjects\venv\Scripts\python.exe C:/Users/dasda/PycharmProjects/pythonProject/fourthCopybook/main.py
('192.12.14.5', '192.12.14.6', '192.12.14.8', '192.12.14.9', '192.12.14.10', '192.12.14.11', '192.12.14.13', '192.12.14.14')
Введите номер неисправного компьютера
['192.12.14.5', '192.12.14.6', '192.12.14.9', '192.12.14.10', '192.12.14.11', '192.12.14.13', '192.12.14.14']