

✓ **Поздравляем! Вы прошли тест!**Оценка
получена 100 %Для успешного прохождения 80 %% или
выше[Перейти к
следующему пункту](#)

Тест на знание PEP 8

Общий балл — #5

1. В каком блоке кода **имеются нарушения правил отступа?**

1 / 1 балл

☒

```
1 new_person = {"Name": "John",
2               "Surname": "Smith",
3               "Age": 31
4               }
5
```

☐

```
1 unit_vectors = [
2     [1, 0, 0],
3     [0, 1, 0],
4     [0, 0, 1]]
5
```

☐

```
1 def add_user(
2     login,
3     password,
4     email):
5     database.append({"login": login,
6                     "pass": password,
7                     "email": email})
8
```

☐

```
1 angle = translate_to_radians(object_height,
2                               object_width)
```

✓ **Правильно**

Здесь нет вертикального выравнивания, поэтому аргументы не могут находиться на первой строке. Для исправления во 2 и 3 строках надо добавить по одному пробелу.

2. Выберите вариант, который **может использоваться как название функции** в соответствии с соглашением об именах.

1 / 1 балл

☒ getConvertedParameters

☐ MAX_LENGTH

☐ HTTPParser

✓ **Правильно**

Менее предпочитаемый вариант именования функций.

3. В каком блоке кода **имеются нарушения в расстановке пробелов?**

1 / 1 балл

☐

```
1 operators = {"plus": "+", "minus": "-", "mul": "*", "div": "/"}
```

☐

```
1 c = (a+b) * (a-b)
```

☐

```
1 n, m = input().split()
```

☒

```
1 a = np.zeros((5, 5), dtype = int)
```

✓ **Правильно**

При использовании именованного аргумента вокруг символа = не ставят пробелы.

4. В каком блоке кода **имеются** нарушения PEP8?

1 / 1 балл

☐

```
1 weights = {  
2     "a": 45,  
3     "b": 37,  
4     "c": 11,  
5     "d": 23  
6 }
```

☒

```
1 import os, time
```

☐

```
1 total = fund  
2     + earned_money  
3     - spent_money
```

✔ **Правильно**
Импорт двух модулей на одной строке не является допустимым.

5. В каком блоке кода **нет** нарушений PEP 8?

1 / 1 балл

☐

```
1 if n == 0 :  
2     | print("No solution")
```

☐

```
1 print(name[i], end = ", ")
```

☐

```
1 height = rect.GetHeight()
```

☒

```
1 my_list = [1, 2, 3,  
2         4, 5, 6]
```

✔ **Правильно**
Тут все верно, использовано вертикальное выравнивание.