

# Тест по блоку

Вас зовут:

---

1. Можно ли использовать изменяемые объекты в качестве значений по умолчанию в функциях?

- Нет, случится синтаксическая ошибка
- Да, но это может привести к неочевидным ошибкам

2. Выберите верные утверждения про кортежи:

- кортежи изменяемые
- кортежи могут содержать элементы различных типов
- проверка на входжение элемента в кортеж происходит за константное время
- проверка на входжение элемента в кортеж происходит за линейное время
- кортежи неизменяемые

3. Какой записи эквивалентно применение декоратора?

```
@login_required  
def send_feedback(request)
```

- `send_feedback = login_required(send_feedback)`
- `def login_required(send_feedback)`
- `login_required = send_feedback(login_required)`
- `def login_required(send_feedback)(request)`

4. Для чего используются декораторы?

- Чтобы иметь возможность импортировать функцию в другой модуль
- Для эффективного использования памяти при итерации
- Для модификации поведения функций

5. Выберите верные утверждения про множества:

- проверка на входжение элемента в множество происходит за константное время
- множества изменяемые
- проверка на входжение элемента в множество происходит за линейное время
- множества неизменяемые

6. Что происходит при итерации по генератору?

- Каждую итерацию вызывается функция `next`, и генератор исполняется с начала
- Итерация происходит по списку значений, который вернул генератор при вызове
- Каждую итерацию вызывается функция `next`, и исполнение генератора возобновляется с момента после `yield`