

Выберите вариант, где перечислены ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ валидные способы создать кортеж

1 балл.

- ☐ a = {}; a = tuple(); a = (2,)
- ☐ a = (); a = tuple(); a = (1, 2, 3,)
- ☐ a = (); a = tuple(); a = (2); a = 2,
- ☒ a = (); a = tuple(); a = (2,); a = 2,



Комментарий к неправильным ответам



в предыдущем примере почти то же, но без запятой в скобках это будет число

...

☒ Выберите верные варианты:

Что умеет функция type?

1 балл.

- ☐ Изменять тип объектов
- ☐ Приводить объекты к другому типу
- ☐ Изменять тип объектов и создавать новые типы
- ☒ Проверять тип объектов и создавать новые типы



В каком случае ваши тесты не запустятся в unittest?

1 балл.

- ☐ Если в классе тесткейса не определен \_\_init\_\_
- ☐ Если в классе тесткейса не определен \_\_setUp\_\_
- ☒ Если тест-методы в тесткейсе не начинаются с "test\_"
- ☐ Если у вас установлена Django 2.X, но не установлена библиотека unittest



Как итерироваться по ключу и значению в словаре?

1 балл.

- ☐ for key, value in my\_dict:
- ☐ for key, value in my\_dict.keys(), my\_dict.values():
- ☒ for key, value in my\_dict.items():
- ☐ for key, value in my\_dict.keys():



Какая ошибка будет при невалидном названии переменной?

1 балл.

- ☐ ValueError
- ☐ NameError
- ☒ SyntaxError
- ☐ AttributeError



Выберите правильный вариант сортировки списка словарей по убыванию по ключу "age". `my_list = [{'name': 'Kate', 'age': 18}, {'name': 'Mike', 'age': 17}]`

1 балл.

- ☐ `sorted(my_list, key=lambda x: x[1], reverse=True)`
- ☐ `sorted(my_list, reverse=True)`
- ☒ `sorted(my_list, key=lambda x: x['age'], reverse=True)`
- ☐ `sorted(my_list, key=lambda x: x['age'])`



Что такое list comprehension?

1 балл.

- ☐ Копирование списка
- ☒ Создание списка на лету
- ☐ Итератор



Какой тип строк отключает экранирование?

1 балл.

- ☐ f-строки
- ☒ r-строки
- ☐ unicode-строки
- ☐ Экранирование всегда выключено



Выберите НЕвалидный импорт

1 балл.

- ☐ `from module import foo`
- ☐ `import module`
- ☐ `from module import *`
- ☐ `import module as m`

- ☒ `import foo from module`

