

< Previous

📝

Next >

Индивидуальное задание 3.2.1

🔖 Bookmark this page

Рекомендуем ознакомиться с заданиями для самопроверки из данной лекции и выполнить индивидуальное задание на Python.

Задача 1

1/1 point (graded)

Некий кортеж на языке Python определен следующим образом:

```
tuple1 = tuple('Некий кортеж на языке Python определен следующим образом')
```

Какое значение принимает tuple1[11]?

ж

✓

Сохранить

Отправить

Вы использовали 1 из 10 попыток

✓ Верно (1/1 балл)

Задача 2

1/1 point (graded)

При помощи Python реализуйте функцию с именем create_dict(tuple1, list1, N), которая создает словарь размера N с ключами из кортежа tuple1 и значениями из списка list1. Если размерность кортежа tuple1 или списка list1 меньше N, то ключ должен формироваться, как key_i, а соответствующее значение i, где i - индекс словаря, i ∈ [0, N).

Например, если tuple1 = ('яблоки', 'груши', 'сливы'), list1 = [103.0, 154.9, 95.0, 215.5] и N = 5, то результатом должен быть следующий словарь {'яблоки': 103.0, 'груши': 154.9, 'сливы': 95.0, 'key_3': 215.5, 'key_4': 4}

```
def create_dict(tuple1, list1, N):  
    #ваш код здесь
```

Вставьте свой код (не забудьте про отступы и перенос строк). Будьте внимательны: при обновлении страницы код может не сохраниться.

```
1 def create_dict(tuple1, list1, N):  
2     result = {}  
3  
4     for i in range(N):  
5         if i < len(tuple1) and i < len(list1):  
6             result[tuple1[i]] = list1[i]  
7         elif i < len(tuple1):  
8             result[tuple1[i]] = i  
9         elif i < len(list1):  
10            result[f'key_{i}'] = list1[i]  
11        else:  
12            result[f'key_{i}'] = i  
13  
14    return result
```

Чтобы выйти, нажмите ESC и затем TAB или щёлкните вне редактора кода.

Верно

Сохранить | Показать ответ

Отправить

Вы использовали 1 из 120 попыток

📘 Ответы отображены вместе с задачаей

< Previous

Next >

© All Rights Reserved