



Влад, добрый день.

Спасибо за проверку прошлой работы.

Прикрепляю новую (10.7)

1. В задаче про расстояния по координатам не придумал, как использовать `zip()`, оставил комментарий. Зато применил `zip()` в продолжении темы в задаче 7.
2. Столкнулся с интересным феноменом. В задаче 1.4 "Удаление элементов из множества" все работает, если активировать все предыдущие ячейки поочередно один раз. Если запустить их по второму кругу, то в итоговом сете появляется дополнительное значение `None` между элементами 44 и 46 (откуда вообще?). Его можно убить, если заменить `.discard()` на `.remove()` но только на один "круг". Если убрать `.sort()` из сета, по которому идет итерация, то сначала все работает, а через круг выдается ошибка "сет сократился во время итерации". Циклических ссылок, вроде, нет. Хотя похоже именно на них. Измененный в этом блоке сет не упоминается нигде "выше по тексту".

Решение есть: вместо удаления элементов, можно просто переписать нужные элементы в новый сет.

```
new_set_2 = {elem for elem in new_set if elem >= 34 and elem <= 120}
```

Но такое решение противоречит заданию "удалить элементы".

3. В остальном все сошлось.

Спасибо!

С уважением,

Иван Л.

Прикрепленные файлы

(1 файл)

2022.10.15\_10.7\_Д... .ipynb

15 октября, 17:35



Иван, здравствуйте!

По обязательным заданиям:

- ✓ Задание #1: задание сделано верно;
- ✓ Задание #2: все верно!
- ✓ Задание #3: тут можно было сделать так:

```
def get_length(a1, a2):  
  
    sum = 0  
  
    for a11, a22 in zip(a1, a2):  
  
        sum+= (a22 - a11)**2  
  
  
    return sum**(0.5)
```

- ✓ Задание #4: учет товаров сделан верно;

По дополнительным заданиям:

- ✓ Задание #5: частота слов посчитана верно;
- ✓ Задание #6: задание принято;
- ✓ Задание #7: площадь посчитана верно;

Поздравляю с успешно сделанным уроком!

16 октября, 00:25

Работа принята