Не успеваю сделать 6 и 7 задание. Да и честно, плохо себе представляю, как… Последствия 2го занятия – много объёмных тем сжали и запихнули в одно занятие… Вроде бы понятно и в тоже время не понятно… (если можете прислать ссылки, где почитать – будет здорово) Я очень четко ощущаю у себя пробелы в понимании работы списков, словарей. Изучаю примеры/программы в Интернете, пытаюсь разобраться что происходит в каждой строчке… Часть строк кода мне понятно, а часть нет (что выполняет строка, какой будет результат).

К примеру, в 4 задании (Task 4):

new\_file.append(rus[i[0]] + ' ' + i[1]) -> rus[i[0]] + ' ' + i[1] –

насколько я понимаю, здесь идет работа с индексами. Но я не понимаю, как именно это работает, что происходит.

Вопрос по 2 заданию (Task 2).

В Интернете я нашла интересный способ подсчета слов:

with open("text\_2.txt", 'r', encoding="utf-8") as f\_obj:

lines = 0

words = 0

for line in f\_obj:

**lines += 1 –** не понимаю «магию» этой строчки. Как Python поймет, где строка закончилась и где началась следующая?

**flag = 'out'** – почему для подсчета слов нужен флаг? Как он в данном случае работает?

for letter in line:

if letter != ' ' and flag == 'out':

words += 1

flag = 'in'

elif letter == ' ':

flag = 'out'

print("Lines:", lines)

print("Words:", words)