Пройденный материал:

-Списки. Методы списков

-Генератор списков

Домашнее задание:

1. Написать генератор списка из случайных элементов от a до b. a и b вводится с клавиатуры
2. Выведите все элементы списка с четными индексами.
3. Напишите программу, на вход которой подаётся список чисел одной строкой. Программа должна для каждого элемента этого списка вывести сумму двух его соседей. Для элементов списка, являющихся крайними, одним из соседей считается элемент, находящий на противоположном конце этого списка. Например, если на вход подаётся список «1 3 5 6 10», то на выход ожидается список «13 6 9 15 7».
4. Напишите программу, которая с клавиатуры номер месяца и день и определяет, сколько дней осталось до Нового года. При вводе неверного месяца должно быть выведено сообщение об ошибке. Считать, что год не високосный.
5. Загрузить полученные файлы в репозиторий:

<https://github.com/Sitych/sunday1400>

Примечание.

Все задачи должны быть выполнены в разных файлах и подписаны “task\_№”, где вместо № должен стоять номер задачи.

Задачи должны быть загружены в репозиторий github (https://github.com/Sitych/wednesday18\_00) в папку lesson1, где необходимо создать новую папку с именем: ”my\_hm\_Фамилия”

По всем вопросам обращаться ко мне на почту dim4s14@gmail.com

Материалы для повторения:

“Python для детей. Самоучитель по программированию” автора Джейсона Бриггса

М. В. Сысоева, И. В. Сысоев “Программирование для нормальных с нуля на языке Python”