

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6

Задание

Текстовый документ `input.txt` содержит список целых чисел, по одному числу на каждой строке.

1. Найдите сумму всех чисел в списке.
2. Найдите максимальное и минимальное числа в списке.
3. Сосчитайте, сколько всего уникальных чисел содержится в списке.
4. Получите данные, сколько раз во входном файле встречается каждое из уникальных чисел.
5. Запишите свои ответы в файл `results.txt`.
6. Дан файл `input_1.txt`, в котором содержатся целые числа, приведенные через пробел. Запишите в отдельные файлы все такие числа, которые:
 - есть только в файле `input.txt`
 - есть только в файле `input_1.txt`
 - есть хотя бы в одном из файлов
 - есть в обоих файлах.