

Курс: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 3. Строки. Списки. Часть 3

Задание 1

В списке целых, заполненном случайными числами вычислить:

- Сумму отрицательных чисел;
- Сумму четных чисел;
- Сумму нечетных чисел;
- Произведение элементов с индексами кратными 3;
- Произведение элементов между минимальным и максимальным элементом;
- Сумму элементов, находящихся между первым и последним положительными элементами.

Задание 2

Есть список целых, заполненный случайными числами. На основании данных этого массива нужно:

- Создать список целых, содержащий только четные числа из первого списка;
- Создать список целых, содержащий только нечетные числа из первого списка;
- Создать список целых, содержащий только отрицательные числа из первого списка;
- Создать список целых, содержащий только положительные числа из первого списка.