

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 4. Строки. Списки. Часть 2

#### Задание 1:

Пользователь вводит с клавиатуры арифметическое выражение. Например,  $23+12$ .

Необходимо вывести на экран результат выражения. В нашем примере это 35. Арифметическое выражение может состоять только из трёх частей: число, операция, число. Возможные операции:  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $/$

#### Задание 2:

В списке целых, заполненном случайными числами, определить минимальный и максимальный элементы, посчитать количество отрицательных элементов, посчитать количество положительных элементов, посчитать количество нулей. Результаты вывести на экран.