**Тестовое задание**

**Задание.** Используя выбранную среду разработки написать компьютерную программу, представляющую собой интерфейс командной строки (command line interface, CLI). Программа должна находить сумму, разность и произведение двух чисел.

**Функциональные требования:**

1. Программа должна принимать на вход три позиционных не именованных аргумента: тип операции, первый операнд и второй операнд.
2. Программа должна выводить в stdout результат проведения указанной операции над указанными операндами.
3. Первый параметр — тип операции. Может принимать значения «+», «-» и «\*» - сложение, вычитание и произведение соответственно.
4. Второй параметр — положительное целое число.
5. Третий параметр — положительное целое число.

**Примеры:**

1. Сложение: *program.exe + 5 5*. Результат: *10.*

2. Вычитание: *program.exe - 10 6.* Результат: *4.*

3. Произведение: *program.exe \* 4 3.* Результат: *12.*

Примеры выше были приведены для случая скомпилированной программы с именем *program.exe.* В случае запуска программы, разработанной при помощи интерпретируемого языка программирования, перед именем файла со скриптом необходимо указать имя интерпретатора. Например, аналогичный запуск скрипта сложения на Python будет выглядеть следующим образом: *python manage.py + 5 5* (при условии, что путь к интерпретатору указан в переменной окружения PATH).

Проект разработанной программы сохранить на Рабочем столе в папке   
с именем «CLI\_Test».

Максимальное время на выполнение любой из команд - пять секунд.