### Задание 1

#### Постановка задачи:

Средствами языка Python сформировать текстовый файл (.txt), содержащий последовательность из целых положительных и отрицательных чисел. Сформировать новый текстовый файл (.txt) следующего вида, предварительно выполнив требуемую обработку элементов:

Исходные данные:

Количество элементвов:

Произведение элементов:

Повторяющиеся элементы:

Количество повторяющихся элементов:

Элементы больше 5 увеличены в два раза:

### Текст программы на Python:

```
newfile.writelines(nums) # Приписываем последовательность nums
newfile.close()
```

```
finalfile.write(f'{transl[j]} в {mult}, ') finalfile.close() # Закрываем
```

# Протокол работы программы:

Process finished with exit code 0

B newfile.txt:

```
-10 -8 -6 -4 -2 2 4 6 8 10 2 4 -2 -6 -2 6 8 9 15
```

## B finalfile.txt:

```
Исходные данные: -10 -8 -6 -4 -2 2 4 6 8 10 2 4 -2 -6 -2 6 8 9 15
Количество элементов: 19
Произведение элементов: 18345885696000
Повторяющиеся элементы: {2, 4, 6, 8, -6, -2}
Количество повторяющихся элементов: 6
Элементы больше 5 увеличены в два раза: 6 в 12, 8 в 16, 10 в 20, 6 в 12, 8 в 16, 9 в 18, 15 в 30,
```