Задание 3

1. Написать программу, которая запрашивает у пользователя число. Если это число положительное, то программа ждёт такое количество секунд, после этого повторяет запрос. Если число отрицательное, то выполнение прекращается.

2. Пользователь вводит дату своего рождения, и программа рассчитывает, сколько дней он прожил до сегодняшнего дня.

3. Написать программу, перемножающую вводимые пользователем числа. Предусмотреть ситуацию, когда пользователь вводит не число, а строку, и предложить пользователю снова ввести число. Засеките время выполнения перемножения при помощи tqdm.