**Задание 1.**

Написать программу, которая выводит таблицу значений функции

на заданном интервале. Границы интервала и шаг задаются пользователем.

**Задание 2.**

Написать программу для решения следующей задачи.

В первый день пловец проплыл 3 км. В каждый следующий день он проплывал на 10% больше, чем в предыдущий.

а) В какой по счету день пловец начнет проплывать более 5 км?

б) К какому дню он суммарно проплывет более 30 км?