top

Домашнее задание

Kypc: «Введение в язык программирования Python»

Модуль 3. Циклы. Часть 4

Задание 1

Показать на экран все простые числа в диапазоне, указанном пользователем. Число называется простым, если оно делится без остатка только на себя и на единицу. Например, три — это простое число, а четыре нет.

Задание 2

Показать на экране таблицу умножения для всех чисел от 1 до 10. Например:

$$1 * 1 = 1$$
 $1 * 2 = 2$ $1 * 10 = 10$ $10 * 1 = 10$ $10 * 10 = 100$.

Задание 3

Показать на экран таблицу умножения в диапазоне, указанном пользователем. Например, если пользователь указал 3 и 5, таблица может выглядеть так

$$3*1 = 3$$
 $3*2 = 6$ $3*3 = 9$... $3*10 = 30$... $5*1 = 5$ $5*2 = 10$ $5*3 = 15$... $5*10 = 50$