Task 2:

Написать программу, которая выводит на экран все простые числа в диапазоне от 2 до 1 000 000. Постарайтесь не выполнять лишних действий (например, после того как вы нашли хотя бы один нетривиальный делитель, уже ясно, что число составное и проверку продолжать не нужно). Также учтите, что наименьший делитель натурального числа n, если он вообще имеется, обязательно располагается в отрезке [2; √n].

Изображение выглядит как текст, ноутбук, монитор, компьютер

Автоматически созданное описание

Task4:

Показать на экране все совершенные числа в диапазоне от 0 до 1 000 000. Примеры: 1-е совершенное число: 6 имеет следующие собственные делители – 1, 2, 3; их сумма равна 6. 2-е совершенное число: 28 имеет следующие собственные делители: – 1, 2, 4, 7, 14; их сумма равна 28

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, электроника, компьютер

Автоматически созданное описание