# Задание 3

## Простые числа

Напишите программу, которая для заданного числа от 2 до 10^10 (10 000 000 000) проверит является ли это число простым. Вывести на экран “Простое” или “Составное” число.

\* проверить является ли число - числом-близнецом (https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0-%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8B)