алгоритм для получения разложения числа на простые множители

Начало

Инициализируем список «Mnosh»

Помещаем 1 в список «Mnosh»

Введите число n

X=2

Пока n>1

Если n mod х=0

Х помещаем в список «Mnosh»

N присваиваем n mod x

Иначе

X увеличиваем на 1

Вывести список «Mnosh»

Конец