

## B4. Сильно составные числа

Ограничение времени	3 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Выведите все числа в диапазоне от 2 до  $N$ , у которых есть хотя бы три различных простых делителя.

### Формат ввода

Вводится одно натуральное число  $N$  ( $N \leq 100000000$ ).

### Формат вывода

Выведите через пробел в возрастающем порядке все искомые числа.

#### Пример 1

Ввод

50

Вывод

30 42

#### Пример 2

Ввод

24

Вывод

Язык

1