

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 88. Số đẹp

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Một số được coi là số đẹp nếu nó là số nguyên tố và có tổng chữ số của nó là một số thuận nghịch, bạn hãy liệt kê những số đẹp như vậy trong đoạn **[a, b]**.

Ví dụ số 29 là số đẹp vì nó là số nguyên tố, đồng thời tổng chữ số của nó là 11 là một số thuận nghịch.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa 2 số **a, b**.

Giới hạn

$$0 \leq a \leq b \leq 10^6$$

Đầu ra

In ra các số đẹp trên 1 dòng, các số viết cách nhau 1 dấu cách

Ví dụ :

Input 01

```
1 30
```

Output 01

```
2 3 5 7 11 13 17 23 29
```