

✔ Buổi 06_03 - Kiểm tra số thuần số nguyên tố.

Một số được coi là thuần nguyên tố nếu nó là số nguyên tố, tất cả các chữ số là nguyên tố và tổng chữ số của nó cũng là một số nguyên tố. Bài toán đặt ra là đếm xem trong một đoạn giữa hai số nguyên cho trước có bao nhiêu số thuần nguyên tố.

Input Format

Nhập 2 số nguyên dương, $(1 \leq a, b \leq 10^6)$.

Output Format

In ra kết quả của bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
1 10
```

[Copy](#)

Dữ liệu ra:

```
4
```

[Copy](#)