

# Bài 3. 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  $[a,b]$  nguyên cho trước có bao nhiêu số thuần nguyên tố.

## Input Format

Hai số  $[a,b]$  đều không vượt quá 7 chữ số.

## Constraints

.

## Output Format

In ra kết quả của bài toán.

## Sample Input 0

```
1 10
```

## Sample Output 0

```
4
```