

# CNTPR

Một số nguyên dương được gọi là số nguyên tố khi và chỉ khi số này có đúng hai ước số nguyên dương là 1 và chính nó.

Một số nguyên dương được gọi là số đối xứng khi và chỉ khi nếu như coi dãy chữ số biểu diễn số này trong hệ thập phân là một xâu kí tự, thì xâu kí tự này là một xâu đối xứng (tức đọc từ trái sang phải và đọc từ phải qua trái cho ra cùng một xâu).

**Yêu cầu:** Cho hai số nguyên dương  $l$  và  $r$ , hãy tính đếm các số nguyên tố đối xứng trong đoạn từ  $l$  đến  $r$ .

**Dữ liệu vào từ tệp văn bản CNTPR.INP có cấu trúc:**

- Gồm một dòng chứa hai số nguyên  $l$  và  $r$  ( $1 \leq l \leq r \leq 10^7$ )

**Dữ liệu ra ghi vào tệp văn bản CNTPR.OUT có cấu trúc:**

- Ghi một số nguyên duy nhất là đếm các số nguyên tố đối xứng trong đoạn từ  $l$  đến  $r$ .

**Ví dụ:**

CNTPR.INP	CNTPR.OUT
1 9	4

**Ràng buộc:**

- Subtask 1:  $r \leq 10^3$ ;

- Subtask 2:  $r \leq 10^7$ .