

# [Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 21. Số chính phương trong đoạn

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

In ra các số chính phương trong đoạn từ **a** tới **b**.

**Gợi ý :** Số chính phương có dạng  $i^2 \Rightarrow a \leq i^2 \leq b \Rightarrow \sqrt{a} \leq i \leq \sqrt{b} \Rightarrow$  Bạn chỉ cần duyệt từ  $\sqrt{a}$  tới  $\sqrt{b}$  và in ra bình phương của số  $i$ , khi đó sẽ không bị quá thời gian.

## Đầu vào

2 số nguyên dương **a, b**

## Giới hạn

$1 \leq a \leq b \leq 10^{12}$

## Đầu ra

In ra các số chính phương trong đoạn giữa 2 số **a, b** trên một dòng. Các số cách nhau một khoảng trắng.

## Ví dụ :

### Input 01

10 20

### Output 01

16