

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

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 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