

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 19. Bình phương nguyên tố 2

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Java: 8.0s

Một số được coi là số đẹp khi nếu nó chia hết cho một số nguyên tố nào đó **thì cũng phải** chia hết cho bình phương của số nguyên tố đó. Hãy liệt kê các số đẹp như vậy trong đoạn giữa hai số nguyên dương cho trước.

Gợi ý : Bài này thì số thỏa mãn phải đảm bảo tất cả các thừa số nguyên tố có số mũ ≥ 2

Đầu vào

2 số nguyên dương **a, b**

Giới hạn

$1 \leq a \leq b \leq 10^6$

Đầu ra

In ra các số đẹp trong đoạn từ **a** tới **b**

Ví dụ :

Input 01

3 49

Output 01

4 8 9 16 25 27 32 36 49