

# [Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 18. Bình phương nguyên tố

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M  
Java: 4.0s

Một số được coi là số đẹp khi nó đồng thời vừa chia hết cho một số nguyên tố và 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 **a, b** cho .

**Gợi ý :** Có 1 thừa số nguyên tố có số mũ  $\geq 2$  là thỏa mãn

## 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

4 50

### Output 01

4 8 9 12 16 18 20 24 25 27 28 32 36 40 44 45 48 49 50