

# [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  $\geq 2$

## 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
```