

# [Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 32. Thừa số nguyên tố thứ K

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

Đưa ra số nguyên tố thứ **k** trong phân tích thừa số nguyên tố của một số nguyên dương **n**. Ví dụ **n** = 28, **k** = 3 ta có kết quả là 7 vì  $28 = 2 \times 2 \times 7$ .

## Đầu vào

2 số **n,k**

## Giới hạn

$1 \leq n, k \leq 10^9$

## Đầu ra

In ra thừa số nguyên tố thứ **k** của **n**, nếu **n** không có thừa số nguyên tố thứ **k** thì in ra **-1**.

## Ví dụ :

### Input 01

28 3

### Output 01

7