

## ✔ Buổi 06\_09- Thừa số nguyên tố thứ K.

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  $28=2 \times 2 \times 7$ .

### Input Format

2 số n, k ( $1 \leq n, k \leq 10^9$ ).

### Output Format

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:

Dữ liệu vào:

28 3

Dữ liệu ra:

7