

# Bài 20. 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 ( $1 \leq n, k \leq 10^9$ ).

## Constraints

.

## 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.

## Sample Input 0

```
28 3
```

## Sample Output 0

```
7
```