

✔ Buổi 08 và 09_04 - 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