All Contests > [28TECH]. THI THỬ CUỐI KỲ C++ TEST 5 NGÀY 13/12/2023 > [Hàm, Lý Thuyết Số]. Bài 32. Thừa số nguyên tố thứ K

## [Hàm, Lý Thuyết Số]. Bài 32. Thừa số nguyên tố thứ K

Certify

♠ locked

Problem

Submissions

Discussions

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=2x2x7.

**Input Format** 

2 số n,k

Constraints

1 ≤n,k≤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.

Sample Input 0

28 3

Sample Output 0

7

Sample Input 1

8 5

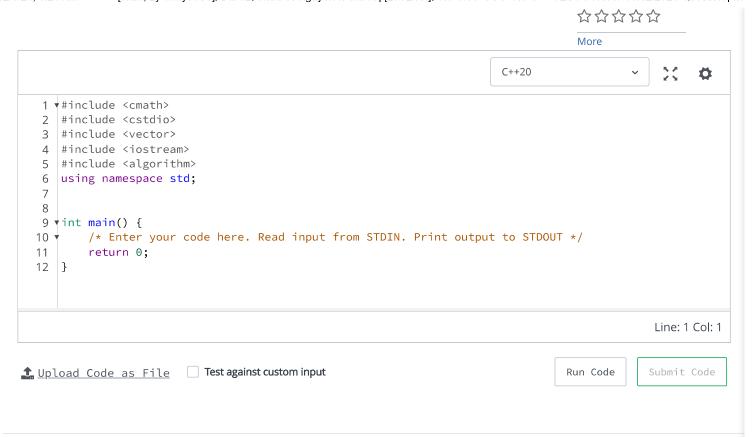
Sample Output 1

-1

£ 4 in

Submissions: 198 Max Score: 1

Rate This Challenge:



Interview Prep | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy |

