



All Contests > [28TECH]. THI THỬ CUỐI KỲ C++ TEST 1 NGÀY 09/12/2023 > [Hàm bổ sung]. Bài 2. Thừa số nguyên tố số mũ lớn nhất

Apply

[Hàm bổ sung]. Bài 2. Thừa số nguyên tố số mũ lớn nhất

■ locked

Problem

Submissions

Discussions

Bạn hãy tìm thừa số nguyên tố có số mũ lớn nhất của số nguyên N, nếu có nhiều thừa số nguyên tố có cùng số mũ lớn nhất hãy chọn số nhỏ hơn. Ví dụ $N = 60 = 2^2 * 3^1 * 5^1$ thì đáp án sẽ là 2.

Input Format

• Dòng duy nhất chứa số nguyên dương N

Constraints

2<=N<=10^12

Output Format

In ra thừa số nguyên tố kèm với số mũ

Sample Input 0

88

Sample Output 0

2 3

Submissions: 578 Max Score: 1

Rate This Challenge: $\triangle \triangle \triangle \triangle \triangle$

More

Ada

with Ada.Text_IO, Ada.Integer_Text_IO; 1 2

use Ada;

3

procedure Solution is

-- Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT

Ö