

THỪA SỐ NGUYÊN TỐ. FACTOR.CPP

Cho số nguyên n . Hãy phân tích n thành tích các thừa số nguyên tố?

Ví dụ: $n = 36 \rightarrow n = 2 \times 2 \times 3 \times 3$.

Dữ liệu: vào thiết bị nhập chuẩn gồm 1 số nguyên dương n ($n \leq 10^{14}$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm các ước nguyên tố xếp từ nhỏ đến lớn của n .

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
16	2 2 2 2
25	5 5
36	2 2 3 3