

PHÂN TÍCH RA THỪA SỐ NGUYÊN TỐ (FACTORIZE.CPP)

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

Dữ liệu: vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm 1 số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^{14}$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn các thừa số nguyên tố theo cách phân tích theo thứ tự tăng dần

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
108	2 2 3 3 3
7420738134810	2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37
99999999999973	99999999999973