

THỪA SỐ NGUYÊN TỐ (PFACTOR.CPP)

Cho số nguyên dương n , tìm số nguyên tố p lớn nhất là ước số của n

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn số nguyên n , ($2 \leq n \leq 10^{14}$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là ước số nguyên tố lớn nhất của n

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
10	5
19	19