

ƯỚC LẼ

Cho 1 số nguyên dương n , hãy kiểm tra xem n có ước lẻ > 1 không, nếu có in ra ước lẻ lớn nhất.

Dữ liệu: Một test gồm nhiều số n

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên T là số bộ test ($T \leq 5$).
- T dòng tiếp theo, mỗi dòng là số nguyên dương n ($n \leq 10^{18}$)

Kết quả: Nếu n không có ước lẻ > 1 in ra NO. Ngược lại in ra YES và ước lẻ lớn nhất

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3	NO
4	YES 3
6	YES 5
10	