

Câu 1 (4,0 điểm): Số đẹp

Một số nguyên dương N được gọi là số đẹp nếu thỏa mãn cả hai điều kiện sau:

- 1. Tổng các chữ số của N là số chẵn
- 2. N là số chẵn

Yêu cầu: Cho số nguyên dương N, hãy kiểm tra xem N có phải số đẹp hay không.

Dữ liệu vào: Một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^9$)

Dữ liệu ra:

In **YES** nếu N là số đẹp

Ngược lại in **NO**

Ví dụ

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra	Giải thích
624	YES	Tổng = 12 (chẵn), N = 624 (chẵn)
1357	NO	N là số lẻ → không thỏa điều kiện
822	YES	Tổng = 12 (chẵn), N = 822 (chẵn)