

CodeKids - Lập trình nhí

Số đặc biệt

Số đặc biệt là một số chia hết cho tổng các chữ số của nó. Nhập vào một số nguyên n . Kiểm tra xem n có phải số đặc biệt không?

Dữ liệu: Gồm một dòng chứa số nguyên dương n ($0 \leq n \leq 10^9$).

Kết quả: Gồm một dòng duy nhất chứa chuỗi ký tự YES nếu n là số đặc biệt và ngược lại NO nếu n không là số đặc biệt.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
12	YES	12 có tổng chữ số là $1+2 = 3$. 12 chia hết cho 3 nên 12 là số đặc biệt, in ra YES

