

[Xâu Ký Tự]. Bài 40. Số nhị phân chia hết cho 5

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho số nhị phân **N**, hãy kiểm tra xem **N** có chia hết cho 5 hay không.

Gợi ý : Chuyển số **N** thành dạng thập phân nhưng trong quá trình chuyển cần áp dụng đồng dư để lấy số dư của số thập phân vs 5.

Đầu vào

Số **N** ở dạng nhị phân

Giới hạn

N có không quá 1000 bit.

Đầu ra

In ra **YES** nếu **N** chia hết cho 5, ngược lại in ra **NO**.

Ví dụ :

Input 01

1010

Output 01

YES