

SỐ TAM PHÂN

Bài làm tốt nhất

Một số được gọi là “tam phân” nếu chỉ có các chữ số 0,1,2. Nhập vào một số nguyên dương không quá 9 chữ số, hãy kiểm tra xem đó có phải số tam phân hay không. Dòng đầu là số bộ test, mỗi dòng tiếp theo ghi một số cần kiểm tra. Nếu đúng in ra YES, nếu sai in ra NO.

Ví dụ

Input	Output
3	NO
1214	YES
10210221	YES
22222222	