

Số đầy đủ

Cho một xâu không quá 1000 chữ số. Hãy kiểm tra xem xâu đó có đầy đủ tất cả các chữ số từ 0 đến 9 hay không.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu ghi số bộ test, không quá 10^3
- Mỗi bộ test là một dãy ký tự có độ dài không quá 10^3 , không có khoảng trống

Kết quả

- Nếu dữ liệu vào không phải là một số nguyên hợp lệ (có ký tự không phải số hoặc bắt đầu bằng chữ số 0) thì in ra INVALID
- Nếu dữ liệu vào thỏa mãn đầy đủ thì in ra YES, nếu không in ra NO

Ví dụ

Input	Output
3	INVALID
01234aa32432432432534545b987978	YES
1234444444444444566666666667890	NO
324562783924723543243243242354354333234324	