

BEAUTY2

Số tự nhiên N được gọi là số đẹp nếu cộng các chữ số của N lại ta có một số mà kết thúc bằng 9. Ví dụ một số số đẹp là 18 ($1+8=9$), 234 ($2+3+4=9$), 658 ($6+5+8=19$). Cho một số N , hãy kiểm tra xem N có phải là số đẹp hay không.

Dữ liệu nhập: Gồm có t test

- Dòng 1: số nguyên dương t ($t \leq 10^6$)
- t dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi số nguyên dương N ($N \leq 10^{18}$)

Dữ liệu xuất: Ghi ra t dòng tương ứng

- Nếu N là số đẹp, in ra "YES", nếu không in ra "NO"

Ví dụ

BEAUTY2.INP
3
27
658
111

BEAUTY2.OUT
YES
YES
NO