Số đẹp

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:

- Là số nguyên N ($1 \le n \le 10^9$)

Dữ liệu xuất:

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

Ví dụ

input
27
output
YES

input
658
output
YES

input
111
output
NO