

# [Xâu Ký Tự]. Bài 48. Số may mắn

**Time limit:** 1.0s

**Memory limit:** 256M

Một số nguyên không âm **n** được gọi là số may mắn nếu tổng các chữ của **n** bằng 9 hoặc tổng các chữ số của **n** là số may mắn.

**Ví dụ :** các số 9, 108, 279 là các số may mắn, còn các số 19, 289 không phải là số may mắn.

## Đầu vào

Số nguyên dương **N**.

## Giới hạn

**N** có không quá 1000 chữ số.

## Đầu ra

In ra **YES** nếu **N** là số may mắn, ngược lại in ra **NO**.

## Ví dụ :

### Input 01

18

### Output 01

YES