

# [Xâu ký tự]. Bài 48.

## Số may mắn

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.

### Input Format

Số nguyên dương  $N$ .

### Constraints

$N$  có không quá 1000 chữ số.

### Output Format

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

### Sample Input 0

```
18
```

### Sample Output 0

```
YES
```