

[Xâu Ký Tự]. Bài 48. Số may mắn

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 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