

Bộ của 9

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 64M

Yêu cầu:

An rất thích tìm hiểu về số học, cậu thích những gì liên quan đến chữ số 9. An thường xuyên viết ra các chữ số ngẫu nhiên, sau đó cậu kiểm tra xem số vừa viết có chia hết cho 9 hay không. Việc này đối với An không khó khăn gì, nhưng An muốn biết các bạn có làm được hay không.

Cho một số nguyên dương N . Viết chương trình kiểm tra xem N có chia hết cho 9 hay không?

Input Specification

- 1 dòng ghi số nguyên dương N ($N < 10^{100000}$)

Output Specification

- In ra Yes nếu N chia hết cho 9, ngược lại in ra No.

Sample Input

1404

Sample Output

Yes