

Bài 010.

Cho trước số n , hỏi các ký tự số trong n có tạo thành cấp số cộng hay không?

Ví dụ: $n = 2468$, các ký tự số trong n tạo thành một cấp số cộng.

- **Dữ liệu vào:** Gồm 1 số n duy nhất ($1 \leq n \leq 10^9$).

- **Dữ liệu ra:** In ra YES nếu các ký tự trong n tạo thành cấp số cộng và ngược lại thì in ra NO

Ví dụ:

input

2468

output

YES
