

# [Vòng Lặp]. Bài 10. Kiểm tra số 2022

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Nhập vào 1 dãy số có không quá 10000 số nguyên. Hãy xác định trong quá trình nhập có xuất hiện số **2022** hay không?

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng số nguyên sẽ nhập : **N**

Dòng thứ 2 là **N** số viết cách nhau một khoảng trắng.

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10000$$

Các số được nhập là số nguyên không quá  $10^6$ .

## Đầu ra

In **YES** nếu trong các số vừa nhập có số **2022**, ngược lại in **NO**

## Ví dụ :

### Input 01

```
4
2019 2020 2021 2022
```

### Output 01

```
YES
```