

[Hai Con Trò]. Bài 12. Sum of four values

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử và số nguyên **K**, hãy kiểm tra xem trong mảng có 3 phần tử **A[i], A[j], A[k], A[l]** với **i, j, k, l** khác nhau và **A[i] + A[j] + A[k] + A[l] = K** hay không ?

Đầu vào

- Dòng đầu tiên là **N** và **K**
- Dòng thứ 2 là **N** số trong mảng **A[]**

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 1000$
- $1 \leq A[i], K \leq 10^9$

Đầu ra

In ra **YES** nếu tồn tại, ngược lại in ra **NO**

Ví dụ :

Input 01

```
6 28
3 6 7 9 1 6
```

Output 01

```
YES
```