

[Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 26. Tìm kiếm cặp số có hiệu bằng X

Cho mảng $A[]$ gồm N phần tử và số X . Nhiệm vụ của bạn là tìm cặp phần tử $A[i] - A[j] = X$. Nếu tồn tại $A[i] - A[j] = X$ đưa ra 1, ngược lại đưa ra -1.

Input Format

Dòng thứ nhất là cặp số N, X ; Dòng tiếp theo là N số $A[i]$ là các phần tử của mảng $A[]$.

Constraints

$1 \leq N \leq 10^5$; $1 \leq X, A[i] \leq 10^5$.

Output Format

In ra 1 nếu tìm thấy một cặp số có hiệu bằng X , ngược lại in ra -1.

Sample Input 0

```
5 3
1 1 2 3 5
```

Sample Output 0

```
1
```