**[Mảng 1 Chiều]. Bài 34. Maximum distance**

Cho mảng A[] gồm N phần tử và số nguyên dương K, nhiệm vụ của bạn là tìm khoảng cách lớn nhất giữa 2 chỉ số i, j sao cho trị tuyệt đối của hiệu A[i] - A[j] bằng K.

**Input Format**

Dòng thứ nhất gồm N và K; Dòng thứ 2 gồm các phần tử trong mảng A[];

**Constraints**

1<=K<=N<=10^6; -10^6<=A[i]<=10^6;

**Output Format**

In ra khoảng cách lớn nhất giữa i và j hoặc in ra -1 nếu không tồn tại cặp số như vậy.

**Sample Input 0**

14 2

0 1 3 0 4 0 0 3 3 -4 1 0 -4 3

**Sample Output 0**

12

**Sample Input 1**

14 10

-2 3 1 -4 0 0 0 1 0 -4 3 3 -1 3

**Sample Output 1**

-1