milloang

45. DÃY SỐ

Cho một dãy gồm n số nguyên $A=(a_1,a_2,\dots,a_n)$ và một số nguyên k. Hãy xác định xem trong dãy A có tồn tại hai phần tử a_p,a_q ở hai vị trí khác nhau $p\neq q$ mà $a_p-a_q=k$ hay không.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản SEQ.INP

• Dòng 1: Chứa hai số nguyên n và k ($2 \le n \le 10^5$, $|k| \le 2.10^9$)

• Dòng 2: Chứa n số nguyên $a_1, a_2, ..., a_n \ (\forall i: |a_i| \le 2.10^9)$

Kết quả: Ghi ra file văn bản SEQ. OUT hai chỉ số p,q tìm được. Nếu không tồn tại cặp số thỏa mãn yêu cầu, ghi ra hai số 0

Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách

Ví dụ:

SEQ.INP	SEQ.OUT
7 88	7 1
11 33 55 99 33 77 99	