

DÃY SỐ (DAYSO.*)

Cho dãy số gồm n ($1 \leq n \leq 10^5$) số nguyên

$$a_1, a_2, \dots, a_n$$

trong đó $|a_i| \leq 2 \cdot 10^9, i = 1, 2, \dots, n$ và một số nguyên k ($|k| \leq 10^9$).

Yêu cầu: Hãy xác định xem trong dãy số đã cho có tìm được hai số mà hiệu của chúng là bằng k hay không?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản DAYSO.INP:

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên n và k ;
- Dòng thứ i trong số n dòng tiếp theo chứa số hạng $a_i, i = 1, 2, \dots, n$.

Kết quả: Ghi ra file văn bản DAYSO.OUT:

- Dòng đầu tiên ghi 'YES' nếu câu trả lời là khẳng định, ghi 'NO' nếu câu trả lời là phủ định;
- Nếu dòng thứ nhất ghi 'YES' thì dòng thứ hai ghi tiếp hai chỉ số p, q của hai số hạng của dãy số đã cho thoả mãn điều kiện đặt ra. (Chỉ cần đưa ra một lời giải)

Hai số liên tiếp trên cùng dòng được ghi cách nhau bởi dấu cách.

Ví dụ:

DAYSO.INP	DAYSO.OUT	DAYSO.INP	DAYSO.OUT
7 8	YES	4 -3	NO
1	1 7	2	
3		1	
5		1	
9		3	
3			
7			
9			