

Kiểm tra trùng (KTPT.*)

Cho dãy số A gồm n phần tử $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Kiểm tra xem dãy số đã cho có ít nhất hai phần tử trùng nhau không. Nếu có in ra YES, ngược lại in ra NO.

Dữ liệu vào: Từ file văn bản **KTPT.INP** gồm

- Dòng đầu chứa số nguyên n ($n \leq 10^6$).
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9, 1 \leq i \leq n$).

Kết quả: Ghi ra file văn bản **KTPT.OUT** in ra YES nếu dãy đã cho có ít nhất hai phần tử trùng nhau. Nếu ngược lại, in ra NO.

Ví dụ:

KTPT.INP	KTPT.OUT
5 5 2 4 3 1	NO