

CHỈNH HOÁN VỊ (PADJUST.CPP)

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$ là một hoán vị của dãy $(1, 2, \dots, n)$ tùy nhiên khi nhập dữ liệu người ta gõ nhầm giá trị của đúng một phần tử.

Yêu cầu: Thay đổi giá trị của đúng một phần tử trong A để được một hoán vị của dãy $(1, 2, \dots, n)$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn:

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 1000$
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau bởi dấu cách $\forall i: |a_i| \leq 10^9$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm hai số nguyên i, k trên một dòng cách nhau bởi dấu cách cho biết phải thay thế giá trị a_i bởi k . Nếu có nhiều hơn 1 vị trí có thể thay thế, hãy chọn vị trí thay có chỉ số i lớn nhất.

Ví dụ:

PADJUST.INP	PADJUST.OUT
5 1 3 2 -52222222 4	4 5
4 1 2 2 3	3 4