

Tìm vị trí chèn

Nhiệm vụ:

Cho một dãy n số nguyên, ($1 \leq n \leq 10^5$) đôi một khác nhau và tăng dần. Với một phần tử x cho trước, hãy tìm vị trí chèn x và dãy sao cho dãy vẫn đảm bảo tính tăng dần.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa hai số nguyên dương n và x . N là kích thước của dãy, còn x là phần tử cần chèn.
- Dòng kế tiếp chứa n phần tử số nguyên kiểu int, các phần tử cách nhau ký tự space.

Dữ liệu ra:

- In ra vị trí cần chèn

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
4 5 1 3 5 6	2

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
4 7 1 3 5 6	4