

Mảng một chiều cơ bản (Nhập, xuất chuẩn)

Nộp bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn> Bộ test chỉ dùng tham khảo

BÀI 90 (1,0 điểm): Chèn X vào dãy tăng

Cho số nguyên dương N , X và N số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n đã được sắp xếp theo thứ tự tăng dần ($2 \leq N \leq 10^5$).

Yêu cầu: Chèn số nguyên x vào dãy sao cho dãy sau khi chèn vẫn tăng dần và in ra màn hình.

Dữ liệu vào:

Dòng 1: số nguyên N , X cách nhau một dấu cách

Dòng 2: N số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n (đã tăng dần)

Dữ liệu ra: Một dòng duy nhất: Dãy số sau khi chèn

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
5 6 1 3 5 7 9	1 3 5 6 7 9