

Số nhỏ nhất

Cho dãy số X gồm M số nguyên $X_1, X_2, X_3, \dots, X_M$.

Yêu cầu: Hãy tìm giá trị nhỏ nhất và vị trí của nó trong dãy số X .

Dữ liệu: Vào từ bàn phím như sau:

+ Đầu tiên nhập vào số M ($1 \leq M \leq 10^5$) là số lượng phần tử của dãy X .

+ Tiếp theo nhập M số nguyên dương, số thứ i là số nguyên X_i ($|X_i| \leq 10^6$).

Kết quả: In ra màn hình 2 số là giá trị nhỏ nhất tìm được và vị trí của nó (các số cách nhau bởi dấu hai chấm “:”, nếu có nhiều vị trí cùng giá trị nhỏ nhất thì in ra vị trí lớn nhất).

Ví dụ:

Dữ liệu vào từ bàn phím	Kết quả in ra màn hình
$M = 5$ $X[1] = 7$ $X[2] = 10$ $X[3] = 2$ $X[4] = 2$ $X[5] = 6$	2: 4

Giải thích:

Trong ví dụ, giá trị nhỏ nhất là 2, tại vị trí 3 và 4, nên chọn vị trí 4.