Bắt đầu

Nhập n , a1, a2 …

max = a1

i = 2

i > n Đúng thì hiển thị max

Sai thì : so sánh ai > max

Nếu ai > max thì max = ai  tăng i thêm 1 đơn vị

Nếu ai < max thì tăng i thêm 1 đơn vị

Tiếp tục thực hiện lại : i > n

Kết thúc

