Begin:

Bước 1:

Nhập N và dãy số A1, A2 ,A3, … An;

Bước 2:

Max= A1, i=2;

Bước 3:

Nếu i > N thì đưa ra giá trị Max rồi kết thúc;

Bắt Đầu

Bước 4.:

Nếu Ai > Max thì Max = Ai

Bước 5:

I = i+1 rồi quay lại bước 3;

Bước 6:

Print Max

Nhập N và Dãy Số  
A1,A2,… An

End

Max = Ai

I = i+1

Sai

Đúng

Sai

Đúng

Ai>Max

Print Max và Kết Thúc

End

I > N

Max = A1