Begin   
 Input N là số lượng giá trị trong dãy số  
 Input a1,a2,...a*n* là các giá trị trong dãy N  
 Max=a1   
 i=2   
 WHILE (i<=n)  
 DO   
 IF ai>Max  
 Max=ai  
 i<=i+1  
 Display ai là Max  
 End IF  
 End DO   
   
End.

Display Max

I=i+1

ai>max

I=2

a1=max

Input a1,a2....an

I>N

Đúng

Sai

Sai Đúng

ai=max