1. Nhập vào N là số lượng giá trị trong dãy số
2. Lần lượt nhập vào N giá trị liên tiếp: a*1*, a*2*, a*3*... a*n*
3. Ban đầu giả sử *a1* là số lớn nhất (được lưu trong giá trị *max*); sau đó lần lượt xét các ai còn lại, nếu ai nào lớn hơn giá trị max thi lúc đó max sẽ nhận giá trị là *ai*. Sau khi đã xét hết các *ai* thì *max* chính là giá trị lớn nhất cần tìm.

Begin

Input N(a1, a2, a3,...ai,...an) (i<=n)  
 Max=a1   
 i=2  
 While (i=<n)  
 Do  
 If (ai>Max) then  
 Max=ai  
 End if

i=i+1  
 End Do  
 Output (Max)  
End

