Begin

Input n

Input a1, a2,…, an

If n>0

Max = a1, i = 2

While (i<=n)

Do

If (a[i] > Max)

Max = a[i]

i=i+1

Else

i=i+1

End If

End Do

Else Input n

Output “giá trị lớn nhất là” Max

End