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

**Lưu đồ:**

