Mã giả

Begin

Input n,a[i]

i:=0

max=a[0]

for (i<n ;i++)

if (max<a[i])

max=a[i]

display max

End

Lưu đồ

Begin

Input n, a[i]

i=0 ; max=a[0]

i<n ; i++

NO

Max <a[i]

YES

End

Display max

Max=a[i]