**Thuật toán : Tìm giá trị lớn nhất trong dãy số n phần tử**

Mã giải

Begin

input  n: số lượng phần tử cần nhập

 For i=1 to n, i++;

input  a(i) : gia trị của phần tử i.

Set Max=a(1)

For i=2 to n, i=i+1

If Max<a(i) : so sanh giá trị max với a (i) then

Max = a(i)

Display Max;

End

Flowchart

Begin

Input n ( số lượng phần tử)

False

true

true

false

i=i+1

Set Max= a(i)

Max < a(i) aa(i)

i <= n

Set i=2

Set Max= a(1)

False

i <= n

true

Input giá trị phần tử a(i)

i=i+1

i=1

End

Display “Giá trị lớn nhất” & Max