**Mã giả (Pseudo code)**

Begin

Input N là số lượng giá trị trong dãy số

Input a1, a2, a3,…. an

Max = a1, i=2

If i>N

Display “a1 là Giá trị lớn nhất”

Else

While (ai>max)

Do

Display “ai là Giá trị lớn nhất”

i=i+1

End do

End if

End

**Lưu đồ (Flowchart)**

Begin

Input N là số lượng giá trị trong dãy số

Input a1, a2,a3,….,ai

Max = a1 ; i=2

i>N

Display “a1 là Giá trị lớn nhất”

YES

ai>max

YES

NO

NO

End

i=i+1

Display “ai là Giá trị lớn nhất”