**Pseudo-code**

Begin

Input a1,a2,…,ai,…,aN

Max= a1

i=2

While ( i<N)

Do

If ai>Max

Max=ai

End if

i=i+1

End do

Display “ giá trị lớn nhất là Max”

End

**Flowchart**

Y

N

Y

i=i+1

Max=ai

N

Display “số lớn nhất là Max”

ai>Max

i<N

Max=a1

i=2

Input a1,a2,..ai,…,aN