**Pseudo Code**   **Flow-Chart**

Begin

Input

N và dãy a1, a2, a3, …, aN

a1=max, i=2

Input N và dãy a1, a2, a3, aN

While i>N

Do

Display “ max”

a1 = max, i = 2

If ai>max

ai=max

i>N

i=i+1

Display “ Max”

Yes

end if

End Do

No

End

Yes

No

i = i+1

ai = max

ai > max