Pseudo-code

Begin

Input n

While (i<n)

Do

Input ai

i=i+1

End Do

i=0

Max=ai

While (i<n)

Do

i=i+1

If Max<ai

Max=ai

End If

End Do

Display Max

End

Flowchart

Max=ai

i = 0

falsewe

false

true

true

Max<ai

Max = ai

i=i+1

i < n

Display Max

i=i+1

Input ai

i < n

Input n