**Mô tả thuật toán có cấu trúc lặp**

**Pseudo-code**

*Begin*

*Input a1…an*

*Max=a1*

*For (i=1;i<=n;i++)*

*if (max < ai) {*

*max = ai*

*}*

*display max*

**flowchart**

Input a1,a2,…an

max<ai

F

T

F

T

Display ai

i =i+1

Max=ai

max<ai

i<=n

Max=a1 ; i=1

,