**Mô tả thuật toán có cấu trúc lặp**

Begin

Lưu Đồ:

Input N

Display Max

End

Input a1,a2,a3…ai

I ++

Max = ai

I < N

Max < ai

Max = a1

**pseudo-code**

Begin

Input N

Input a1,a2,a3,….ai

Max = ai, i=2

While ( i< n )

DO

If ( Max < ai )

Max = ai

I ++

END DO

Display Max

End.