**THUẬT TOÁN CÓ CẤU TRÚC LẶP**

* Pseudo-code:

Begin

Input N

Input a1,a2,…ai,…

Max = a1

i = 2

WHILE i N

DO

IF Max < ai

Max = ai

END IF

i = i + 1

END DO

Display Max

End

* Lưu đồ:

Đúng

Sai

Sai

Đúng

Max = ai

i = i+1

Max < ai

Display Max

i N

Max = a1, i=2

Input a1,a2,…ai,…

Input N