**[Bài tập] Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong 1 dãy số**

**Psuedo code**

Begin

Input N = số lượng giá trị trong dãy số

Input a1, a2, …, ai = các giá trị trong dãy số

Max = a1 & i = 2

WHILE ( i = < n )

DO

IF i > N

Display Max

ELSE

IF ai > Max

Max = ai

ELSE

i = i + 1

END IF

END IF

END DO

END

**Flowchart**

ai > Max

Display Max

i > N

a1 = Max & i = 2

Input a1, a2, … ai

Input N

True

False

False

True

i = i + 1

Max = ai