Thuật toán tìm giá trị lớn nhất của dãy số:

Pseudo-code:

BEGIN

INPUT a1,a2,a3,….an

INPUT N

INPUT i=2

Max=a1

While N>i

Do

IF Max>ai

ElSE Max=ai

END ELSE

i=i+1

END DO

DISPLAY “Max”

END

Flowchart:

Max=ai

Input a1,a2,..an

Input N

Input i=2ut i=2

Max>ai

Max=a1

Display “Max”

i=i+1

N>i

No Yes

Yes No