Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong một dãy số

1. Pseudo-code

BEGIN

Input a0, a1,…, an

max = a0

i = 0

WHILE i < n

DO

IF ai > max

max = ai

i = i + 1

END

DISPLAY max

END

1. Flowchart

Begin

No

Yes

No

Yes

END

PRINT max

i = i + 1

max = ai

ai > max

i < n

max = a0, i = 0

Input a0, a1,…, an