Thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong dãy số

Pseudo-code

BEGIN

INPUT n,i=2,

a1, a2, … , an

max=a1

WHILE i <= n

DO

IF ai>a1 THEN max=ai i=i+1

END DO

INPUT n,,a1,a2,..,an

END

i=2, max=a1

Flowchart

I=i+1

Max=ai

No

No

Yes

Yes

DISPLAY Max

I<=n

ai>max