**Psuedo code**

START

INPUT a1,a2…an

a1=max, i=2

IF i>n THEN a1=max

ELSE IF

ai>max then ai=max

ELSE i=i+1

END

**Flowchart**

S

Đ

S

Đ

a1=max

ai=max

ai>max

Input a1,a2,..an

a1=max, i=2

i=i+1

i>n