PSEUDO-CODE

BEGIN

INPUT a1,a2,a3,…,ai

IF a1 = max

Display max

END IF

ELSE

IF a2> a1, a2 = max

DISPLAY max

END IF

ELSE

IF a3 > a1, a3 = max

DISPLAY max

END IF

ELSE

IF ai > a1, ai = max

DISPLAY max

END IF

END

FLOWCHART

