 nhập vào các giá trị a1, a2, a3...ai.. với i < n. Trong đó n là số lượng các số trong dãy. Sau đó, chúng ta thực hiện việc so sánh để tìm ra giá trị lớn nhất và hiển thị giá trị đó.

BEGIN

i = 1

INPUT n

WHILE i < n DO

INPUT ai

IF i = 1 OR max < ai

Max = ai

ELSE

DISPLAY max

END IF

i++

END WHILE

DISPLAY max

END

DISPLAY max

DISPLAY max

i = 1   
or max < ai

Max = ai

INPUT n

i = 1

i++

INPUT ai

i < n