**pseudo code**

BEGIN

Input: số lượng dãy n

giá trị của mỗi số trong dãy từ a1 đến an

gán max = a1

LOOP: từ i tới n

ai = input

max = a1;

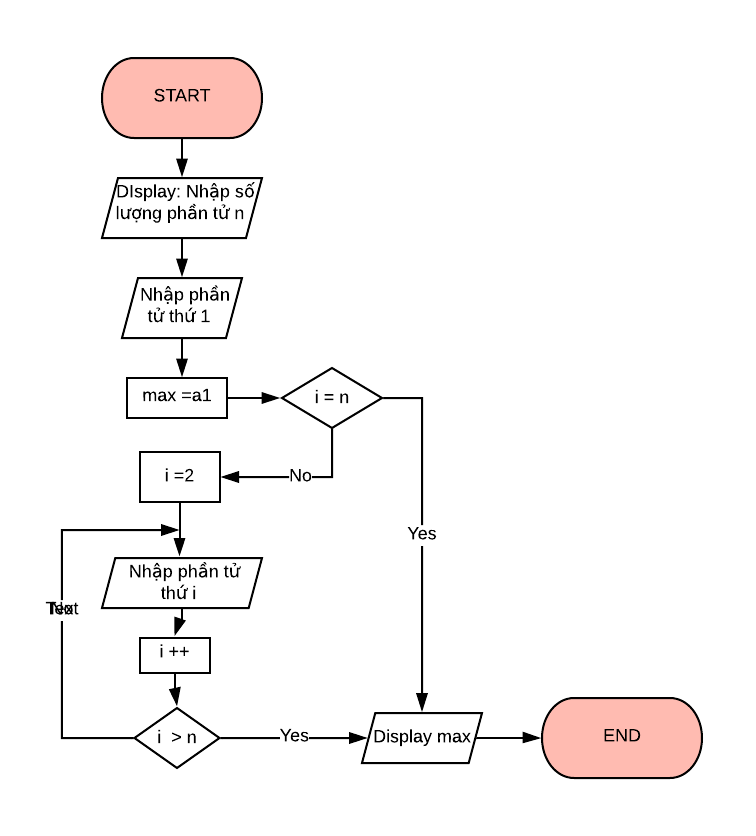
LOOP: từ i tới n

IF: a (i+1) > ai => max = a(i+1);

display max;

END;

**Flowchart**

****