**TÌM RA GIA TRỊ LỚN NHẤT TRONG 1 DÃY SỐ GỒM N SỐ ĐƯỢC NHÂP VÀO**

1. **Pseudo-code**

Begin

Input N(a1, a2, a3,…ai,…an) (i<=n)

Max=a1

i=2

While (i=<n)

Do

If (ai>Max) then

Max=ai

End if

i=i+1

End Do

Output (Max)

End

// giải thích

ai=(18, 23, 16, 34, 21) n=5

i=>(1, 2, 3, 4, 5)

Max =a1=18

i =2

vòng 1: i =2<=5 => true , a2 = 23 >max =18 =>true => max=23; i=3

vòng 2: i =3<=5 => true , a3 = 16 >max =23 =>false => max=23; i=4

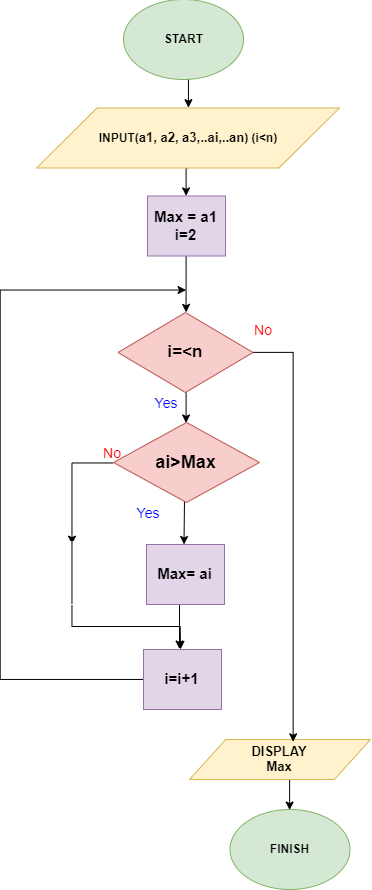
vòng 3: i =4<=5=> true , a4 = 34 >max =23 =>true => max=34; i=5

vòng 4: i =5<=5 => true, a5= 21 >max =34 =>flase => max=34; i=6

vòng 5: i =6<=5=> false ; kết thúc while

Output (Max)=>34

1. **Flowchart**

****