Đề bài:

Trong phần này, chúng ta sẽ mô tả một thuật toán để tìm được giá trị lớn nhất trong một dãy số.

Ban đầu, chúng ta cho phép 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.

pseudo-code:

Begin

Input: a1, a2, a3....an

max = 0

i =1

while (1<=n){

If (max < ai){

max = ai

End if

i = i+1

}

}

Display max

End

flowchart:

i = i + 1

max = a1

max < a1

Start

i <= n

Stop

Display max