1. Nhập vào N là số lượng giá trị trong dãy số
2. Lần lượt nhập vào N giá trị liên tiếp: a*1*, a*2*, a*3*... a*n*
3. Ban đầu giả sử *a1* là số lớn nhất (được lưu trong giá trị *max*); sau đó lần lượt xét các ai còn lại, nếu ai nào lớn hơn giá trị max thi lúc đó max sẽ nhận giá trị là *ai*. Sau khi đã xét hết các *ai* thì *max* chính là giá trị lớn nhất cần tìm.
4. Pseudo-code

Start

Input N =” số lượng giá trị trong dãy số”

Input (a1, a2, a3,..,an)

Max=a1, i=2

If i>N then

Display Max

Else

If ai>Max then Max=ai

Else i=i+1

End if

Display Max

End.

1. Flow chart

