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 n

Input sequence: a1, a2, …, an

While Max < a1 and i >= 2

Do

If i > n

Max = a1

Else

If ai > Max

Max = ai

i= i+1

End if

End Do

Output Max

**End**

Flowchart:

