Tìm giá trị lớn nhất trong một dãy số

## **Mô tả thuật toán**

1. Nhập vào N là số lượng giá trị trong dãy số
2. Lần lượt nhập vào N giá trị liên tiếp: a1, a2, a3... an
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.

|  |  |
| --- | --- |
| Pseudo-Code | FlowChart |
| BEGIN  INPUT n  INPUT a0, a1, a2... ai  i = 1, max = a0  WHILE (i <= n)  DO  IF (max < ai)  max = ai  END IF  i = i + 1  END DO  DISPLAY max  END |  |