**Mô tả**

Trong phần này, chúng ta sẽ mô tả giải thuật để tìm ra giá trị lớn nhất trong 3 số.

Bắt đầu, chúng ta cho phép nhập 3 giá trị vào. Sau đó, chúng ta thực hiện việc so sách lần lượt từng giá trị để tìm ra giá trị lớn nhất.

**Hướng dẫn**

Giả sử a, b, c là 3 biến được nhập vào. Gọi a là phần tử có giá trị lớn nhất, so sánh a với các phần tử còn lại, nếu a lớn hơn 2 phần tử còn lại thì a là lớn nhất, nếu a nhỏ hơn 1 trong hai phần tử còn lại, so sánh các phần tử còn lại với nhau để tìm được giá trị lớn nhất.

**Thuật Toán**

BEGIN

INPUT a

INPUT b

INPUT c

MAX := a

IF a>b and a>c

DISPLAY “Số lớn nhất” a

ELSE

IF b>c

DISPLAY “Số lớn nhất” b

ELSE

DISPLAY “Số lớn nhất” c

END IF

END IF

END

**Flowchart**

Max := a

INPUT c

INPUT a

INPUT b

DISPLAY “max” c

DISPLAY “max” b

DISPLAY “max” a

NO

NO

YES

YES

b>c

a>b and a>c