[Bài tập] Mô tả thuật toán tìm giá trị lớn nhất trong 3 số

### **Mục tiêu**

Luyện tập sử dụng pseudo-code và flowchart để mô tả các giải thuật có chứa cấu trúc điều kiện (cấu trúc lựa chọn).

### **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.

Pseudo code:

BEGIN  
 INPUT a,b,c  
 IF a>b AND a>c  
 DISPLAY Max=a  
 ELSE IF  
 b>c  
 DISPLAY Max=b  
 ELSE  
 DISPLAY Max =c  
 END IF  
END

Flowchart

Start

a>b

INPUT a,b,c

Sai

Đúng Sai

b>c

a>c

Sai

Đúng

Đúng

Stop

DISPLAY MAX=c

DISPLAY MAX=b

DISPLAY MAX=a