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, a>c )

Display “a lớn nhất”

Input a, b, c

ELSE IF ( b>a, b>c)

Display “b lớn nhất”

Display “a lớn nhất”

a>b, a>c

,

ELSE true

Display “c lớn nhất”

End

Display “b lớn nhất”

Display “c lớn nhất”

b>a, b>c

ELSE

fales

true

fales