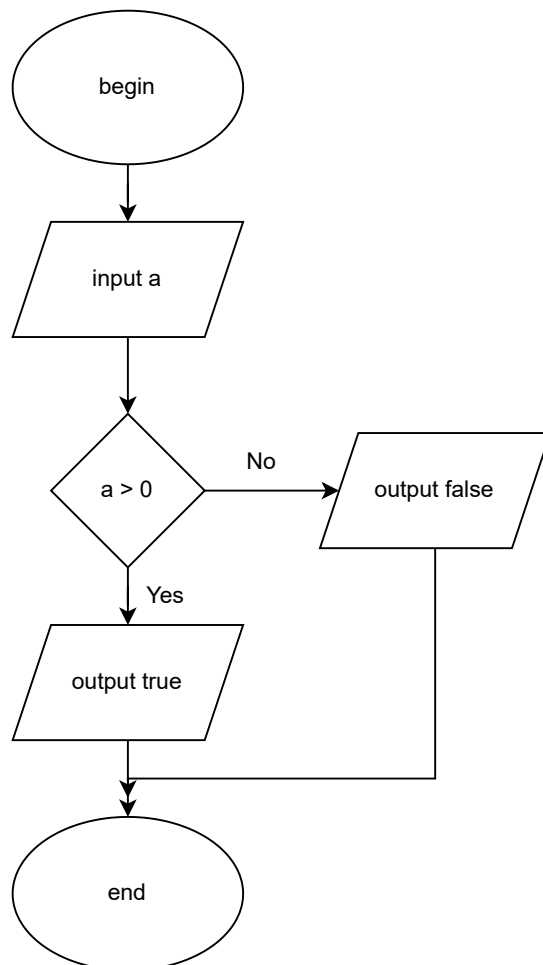


tính trung bình cộng 2 số

```

Begin
  input a, b
  c = (a+b) / 2
  output c
End
  
```



xác định 1 số có phải số dương hay không

```

begin
  input a
  if (a > 0)
    output true
  end
end
  
```

Heading

Begin

input sizeA, sizeB, sizeC

if (sizeA + sizeB > sizeC

&& size A + sizeC > sizeB

&& sizeB + sizeC > sizeA) {

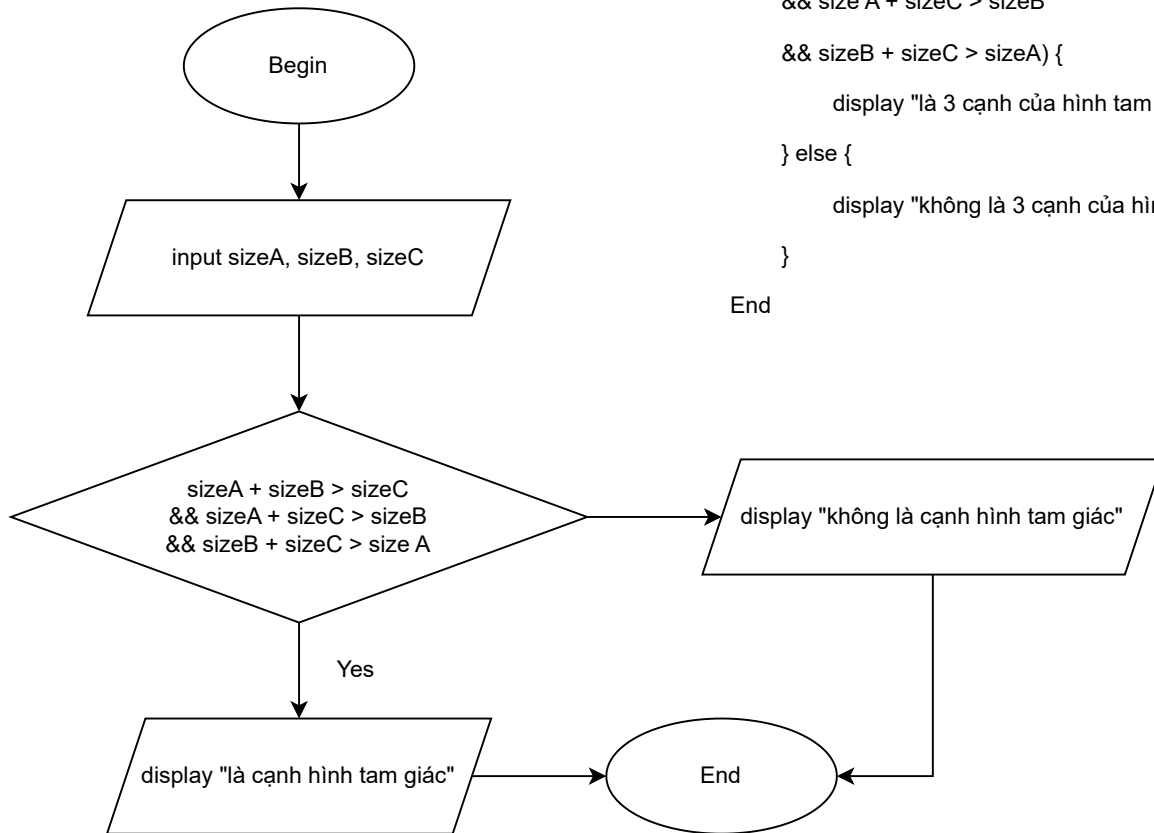
display "là 3 cạnh của hình tam giác"

} else {

display "không là 3 cạnh của hình tam giác"

}

End



Heading

Begin

input a, b, c

$\Delta = b^2 - 4ac$

if ($\Delta < 0$) {

 display "vô nghiệm"

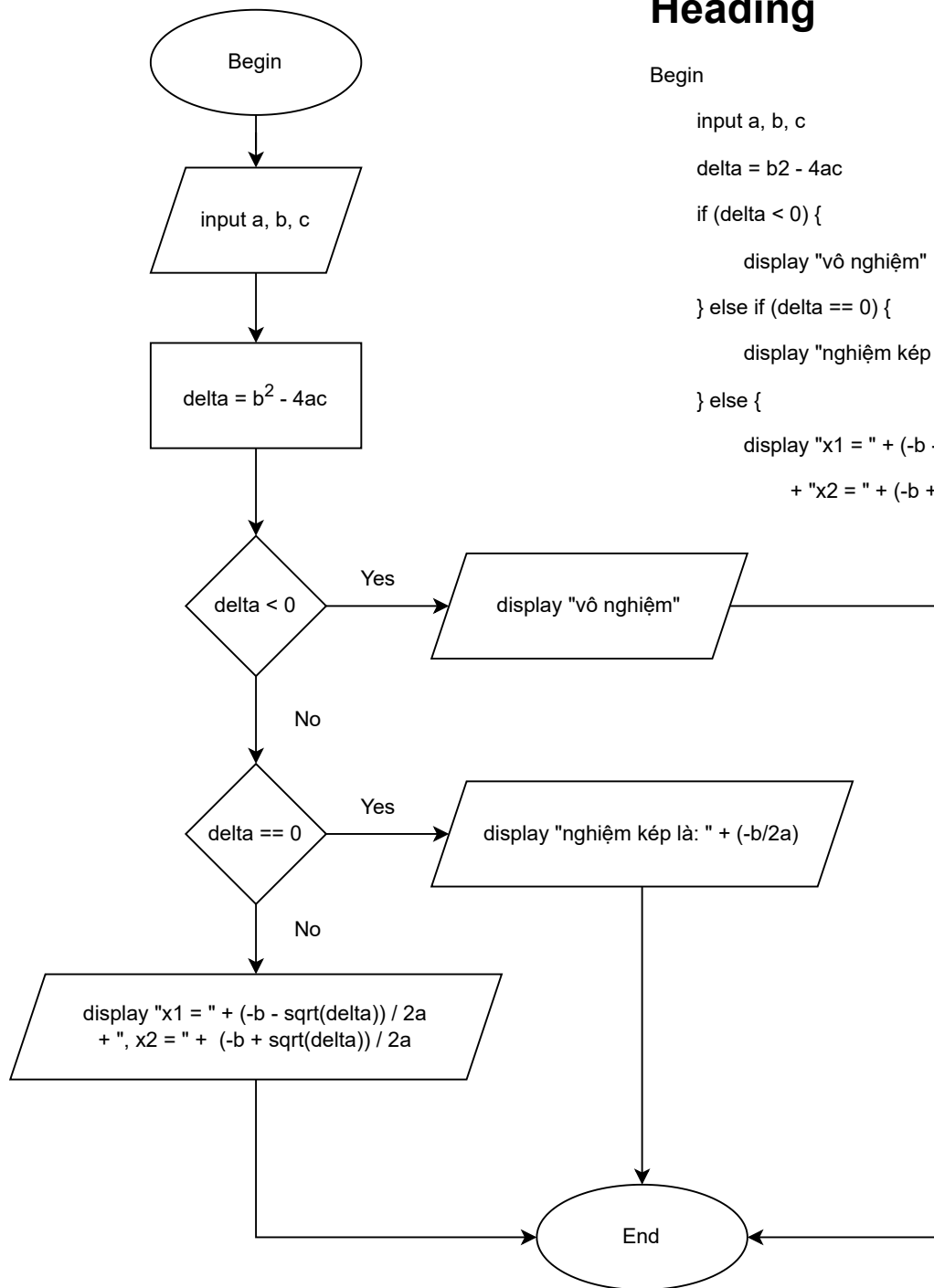
} else if ($\Delta == 0$) {

 display "ng nghiệm kép là: " + $(-b / 2a)$

} else {

 display "x1 = " + $(-b - \sqrt{\Delta}) / 2a$

 + "x2 = " + $(-b + \sqrt{\Delta}) / 2a$



Heading

Begin

```
sum = 0
```

```
i = 1
```

```
while (i <= 20) {
```

```
    sum = (sum + i * 2)
```

```
    i = i + 1
```

```
}
```

```
display "Tổng = " + sum
```

End

