





## CẤU TRÚC RỄ NHÁNH

Mai Trong Nhan (Mr.)

Lecturer

+84 (0) 385.852.284

[nhanmt@imic.edu.vn](mailto:nhanmt@imic.edu.vn)



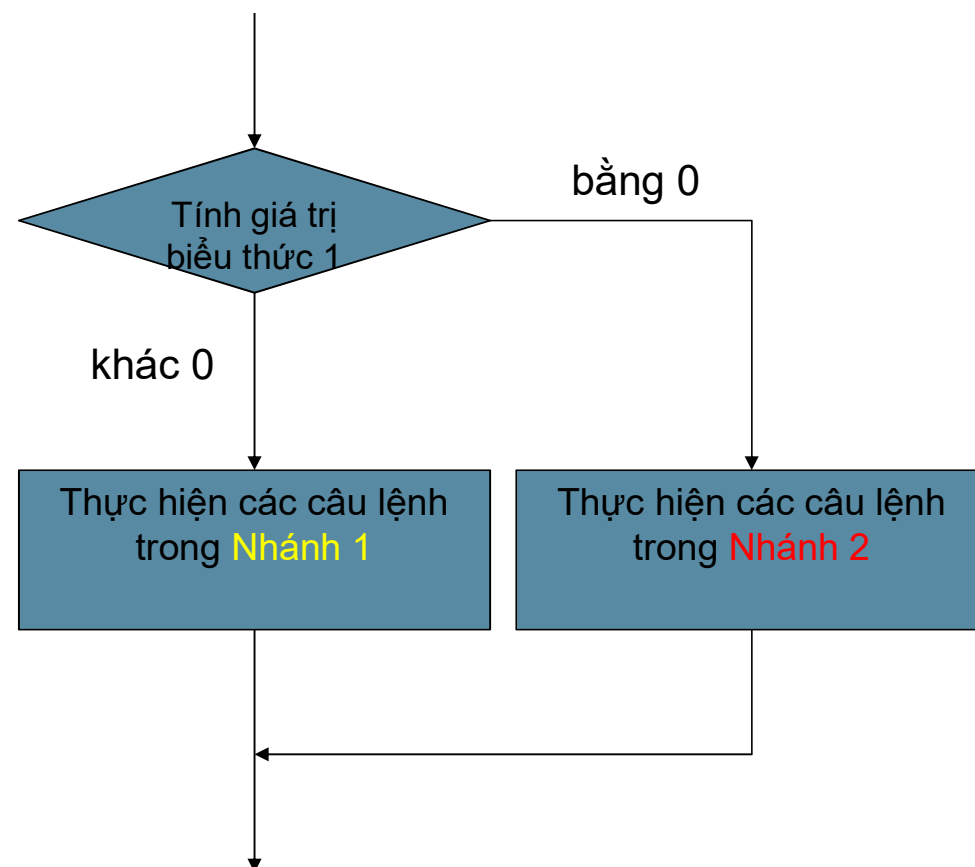
# 1. TOÁN TỬ IF

Toán tử if cho phép lựa chọn một trong hai nhánh tùy thuộc vào sự **bằng 0** hay **khác 0** của một biểu thức

Thực hiện khi  
biểu thức có  
giá trị khác 0

```
if (biểu thức)
{
    //Những câu lệnh trong nhánh 1
}
else
{
    //Những câu lệnh trong nhánh 2
}
```

Thực hiện khi  
biểu thức có  
giá trị bằng 0





## 2. TOÁN TỬ else if

- Trong toán tử if, chúng ta chỉ thực hiện được 2 quyết định,
- Do đó nếu muốn thực hiện n quyết định thì chúng ta sử dụng toán tử else if

Thực hiện khi biểu thức 1 khác 0

```
if (biểu thức 1)
{
    // những câu lệnh trong nhánh 1
}
```

Thực hiện khi biểu thức 2 khác 0

```
else if (biểu thức 2)
{
    //những câu lệnh trong nhánh 2
}
```

Thực hiện khi biểu thức 3 khác 0

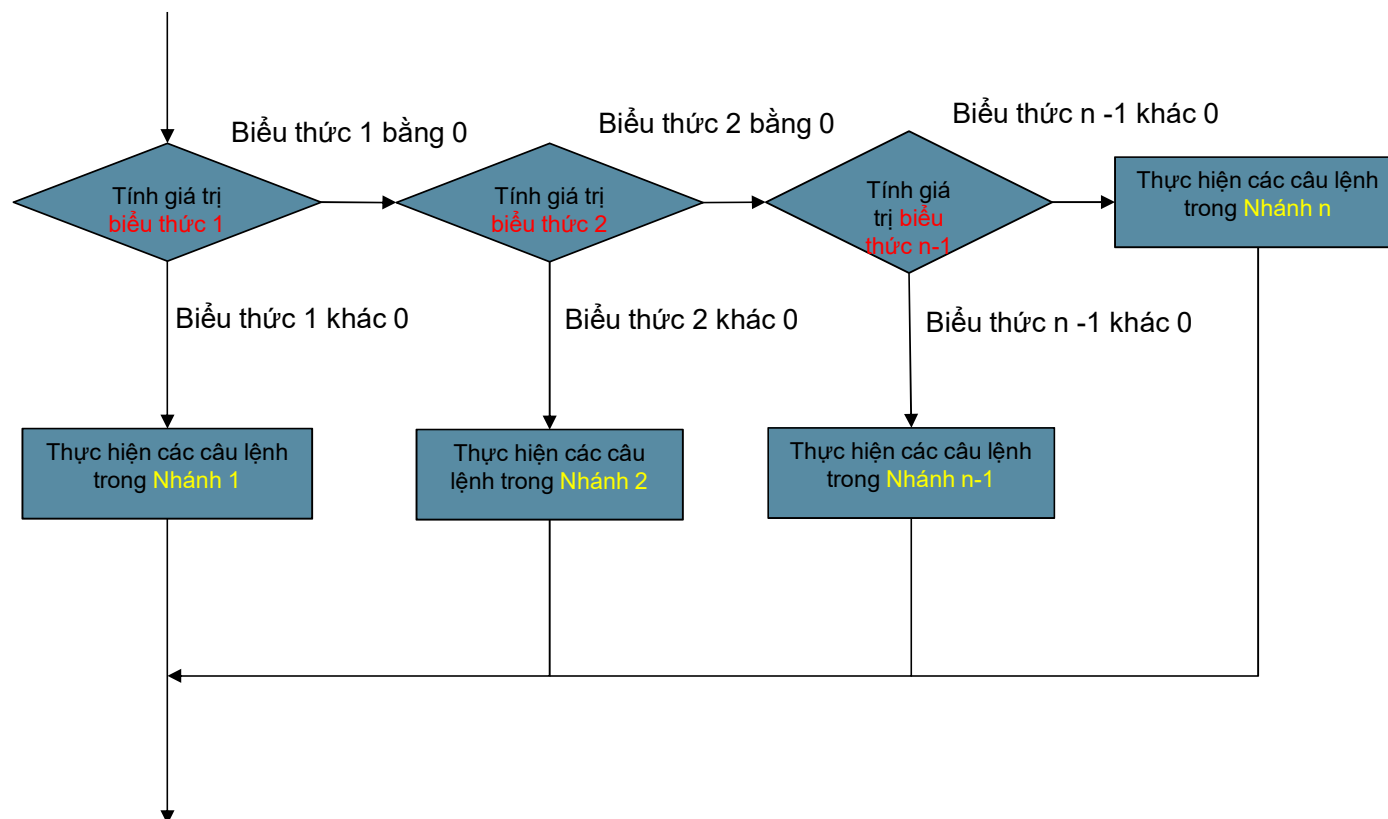
```
else if (biểu thức 3)
{
    //những câu lệnh trong nhánh 3
}
```

Thực hiện khi biểu thức n-1 khác 0

```
else if (biểu thức n - 1)
{
    //những câu lệnh trong nhánh n-1
}
```

Thực hiện khi không có biểu thức nào khác 0

```
else
{
    //những câu lệnh trong nhánh n
}
```





Thank you.