

MỆNH ĐỀ IF-ELSEIF-ELSE TRONG C++

Mệnh đề if-elseif-else cũng kiểm tra giá trị dạng boolean của điều kiện. Nếu giá trị điều kiện if là True thì chỉ có khối lệnh sau if sẽ được thực hiện. Nếu giá trị điều kiện else if nào là True thì chỉ có khối lệnh sau if else đó sẽ được thực hiện... Nếu tất cả điều kiện của if và if else là False thì chỉ có khối lệnh sau else sẽ được thực hiện. Cú pháp:

CÚ PHÁP

```
if (< ĐIỀU KIỆN 1)
{
    // khối lệnh này được thực thi nếu condition1 = true
}
else if (<ĐIỀU KIỆN 2)
{
    // khối lệnh này được thực thi nếu ĐIỀU KIỆN 1 = false và ĐIỀU KIỆN 2 = true
...
}
Else
{
    // khối lệnh này được thực thi nếu nếu tất cả những điều kiện trên = false
}
```

VÍ DỤ MỆNH ĐỀ IF-ELSE-IF TRONG C++:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main () {
    int num;
    cout<<"Nhập 1 số để kiểm tra thang điểm:";
    cin>>num;
    if (num < 0 || num >= 100) {
        cout<<"Bạn nên nhập số từ 1 đến 100";
    }
    else if(num > 0 && num < 50) {
        cout<<"Fail";
    }
    else if (num >= 50 && num < 60) {
        cout<<"D Grade";
    }
    else if (num >= 60 && num < 70) {
        cout<<"C Grade";
    }
    else if (num >= 70 && num < 80) {
```

```
        cout<<"B Grade";  
    }  
    else if (num >= 80 && num < 90) {  
        cout<<"A Grade";  
    }  
    else if (num >= 90 && num <= 100) {  
        cout<<"A+ Grade";  
    }  
}
```

Kết quả 1:

Nhap 1 so de kiem tra thang diem: 69

C Grade

Kết quả 2:

Nhap 1 so de kiem tra thang diem: -1

Ban nen nhap so tu 1 den 100

THEO VIETTUTS