**If Else If**

**1.If Và Else If**

Trong trường hợp bài toán của bạn có nhiều rẽ nhánh khác nhau với các điều kiện tương ứng, nếu chỉ dùng if else thì bạn phải sử dụng if else lồng nhau dẫn tới code trở nên dài dòng và phức tạp.

If và else if giúp bạn có thể kiểm tra nhiều điều kiện và nó chỉ thực hiện duy nhất 1 khối lệnh trong các rẽ nhánh đó.

**Cú pháp :**

if(điều\_kiện\_1){

//code 1

}

else if(điều\_kiện\_2){

//code 2

}

else if(điều\_kiện\_3){

//code 3

}

...

else if(điều\_kiện\_n){

//code n

}

else{

//Code else

}

**Lưu ý khi sử dụng if và else if :**

* Bạn có thể kiểm tra bao nhiêu điều kiện tùy ý
* Khối lệnh else có thể có hoặc không
* Khi rẽ nhánh nào được thực hiện thì các nhánh khác sẽ không được thực hiện, cấu trúc sẽ kết thúc