

- Cú pháp tổng quát
 - Ví dụ minh họa
-

Cấu trúc if



Cú pháp tổng quát

```
if (condition) {  
    // if body  
    // do something here  
} // end if block
```

Trong đó:

- Condition là biểu thức điều kiện có tính đúng hoặc sai
- if là một keyword
- Thân if được giới hạn trong cặp ngoặc {}
- Nội dung thân if sẽ được thực hiện nếu condition là true
- Trong C, mọi giá trị khác 0 và NULL đều được coi là điều kiện đúng

Cấu trúc if đầy đủ

```
if (condition) {  
    // if body  
    // do something here  
} // end if block  
else { // if condition false  
    // do something if condition false  
} // end else block
```

Trong đó:

- Khối else là khối sẽ được thực hiện nếu condition false

Cấu trúc if-else-if

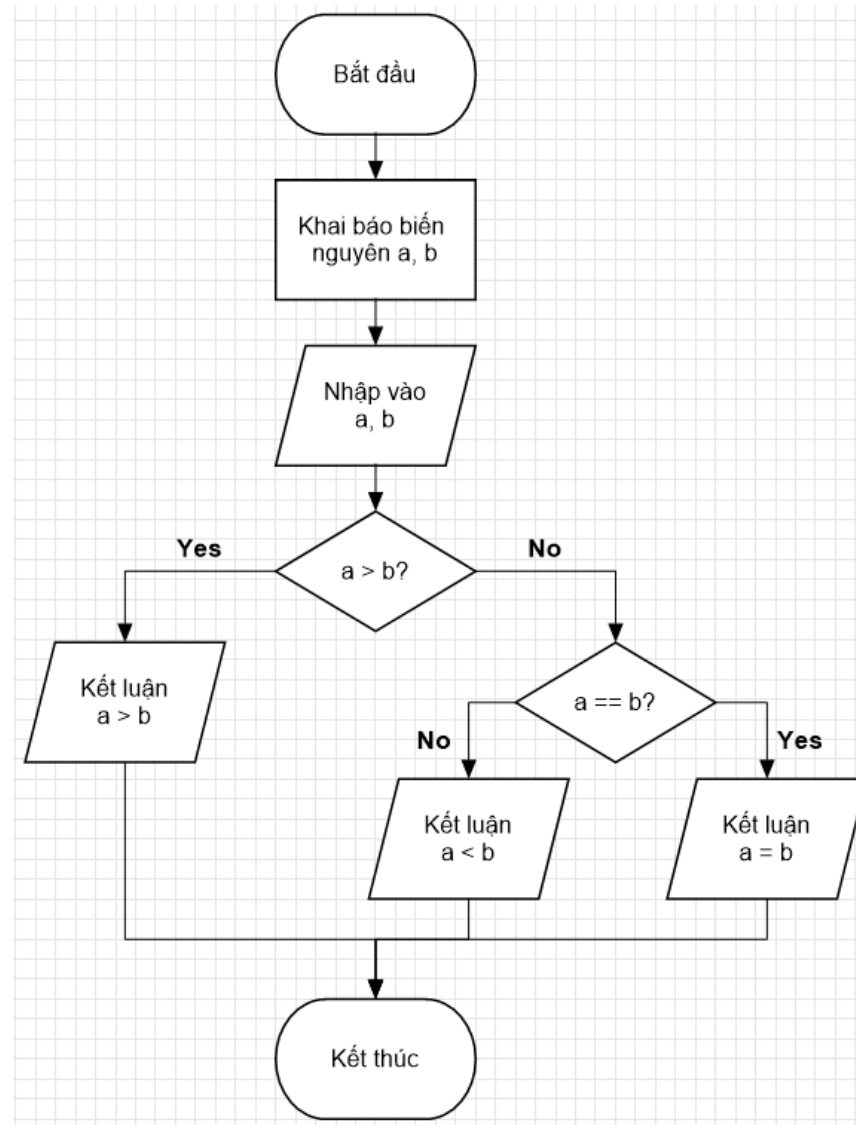
```
if (condition1) {  
    // if body  
    // do something if condition1 is true  
} // end if1 block  
else if (condition2) {  
    // do something if condition2 is true  
} // end if2 block  
else { // if conditions false  
    // do something if all conditions false  
} // end else block
```

Trong đó:

- Các điều kiện sẽ lần lượt được đánh giá và loại trừ từ trên xuống
- Khối else thuộc sở hữu của if ngay trên nó

Ví dụ minh họa

So sánh hai số nguyên
nhập vào từ bàn phím.



Tiếp theo

Cấu trúc switch

