1.  flowchart là  các loại hình hôp khác nhau theo thứ tự được biểu diễn bởi các mũi tên. Sơ đồ này có thể thể hiện giải pháp cho vấn đề cần giải quyết từng bước từng bước một. Các bước quá trình được hiển thị dưới dạng các hình hộp được nối với nhau bằng các mũi tên để thể hiện dòng điều khiển. Dòng dữ liệu thường không được thể hiện trong flowchart, không giống như trong flowchart dòng dữ liệu thay vào đó, dữ liệu được ẩn vào trong chuỗi các hành động.

2. cấu trúc rẽ  nhánh trong flowchart  sử dụng các kí hiệu mũi tên

kí hiệu ---->

3.rẽ nhánh trong flowchart sang lập trình C thường được dùng với các câu lệnh như **( if , else hay if ,else if ,else và switch )**

rẽ nhánh theo điều kiện như là (if else)

rẽ nhánh nhiều theo điều kiện như (switch)

4

== so sánh bằng

!= so sánh khác

>So sánh lớn hơn

<so sánh nhỏ hơn

>=so sánh lớn hơn hoặc bằng

<= so sánh nhỏ hơn hoặc bằng