**Now days, LAN card has intelligence, so that both cables can work.**

Theo mình biết thì ở thời điểm hiện tại, các thiết bị có thể tự động nhận ra các chuẩn cáp và tự động nhận luôn, không cần phải bấm đúng chuẩn, A hay B cũng được.   
Còn theo chuẩn thế giới lúc trước thì các thiết bị phải bấm đúng chuẩn mới nhận được nhau.   
Ta có thể phân ra 2 nhóm thế này  
Nhóm 1: Router, PC, Server  
Nhóm 2: Hub, Switch, và những thiết bị còn lại.   
Trong cùng 1 nhóm thì ta sử dụng cáp chéo ( crossover cable), khác nhóm thì dùng cáp thẳng. (straight through cable)

Cùng nhóm (cùng giới tính) mà chơi với nhau thì là cong là chéo

Khác nhóm (khác giới tính) mà chơi với nhau thì là thẳng (straight)