bu projede if söz dizimi incelenmiş olup if söz dizimi ile amaç bir veya birden fazla koşula baglı olarak koşulların baglı oldugu sözdizimlerinden birini seçmektir.

örnekte if söz dizimi process içerisinde kullanılmıştır. out_cıkış cıkış portunun alacagı degerler 3 farklı koşulla belirlenmektedir.

eger in_giriş_seçme giriş port degeri '0' ise out_port cıkış portuna in_giriş_1 giriş portunun degeri atanmaktadır.

in_giriş_seçme giriş port degeri '1' ise out_port cıkış portuna in_giriş_2 giriş portunun degeri atanmaktadır.

in_giriş_secme giriş port degeri '0' ve '1' haricinde baska degerler olması durumunda ise out_cıkış cıkış portuna '0' degeri atanmaktadır.