

bu projede if söz dizimi ve fonksiyon kullanımı ile ilgi pekiştirme amaçlıdır.

if söz dizimi ile amaç bir veya birden fazla koşula bağlı olarak koşulların bağlı olduğu sözdizimlerinden birini seçmektir.

if söz dizimi function içinde kullanılmıştır. seçme_if fonksiyonun döndürdüğü değer out_cıkış çıkış portuna atanmaktadır.

kısaca yapılan iş;

eger sinyal_seçme giriş port değeri '0' ise out_port çıkış portuna in_giriş_1 giriş portunun değeri atanmaktadır.

sinyal_seçme giriş port değeri '1' ise out_port çıkış portuna in_giriş_2 giriş portunun değeri atanmaktadır.

sinyal_secme giriş port değeri '0' ve '1' haricinde baska degerler olması durumunda ise out_cıkış çıkış portuna '0' değeri atanmaktadır.