



IF MI? / ELSE MI?

İf / Else (Eğer / Değilse) programlama ile ilgili kavramlardır.

Programımızın farklı durumlara göre farklı işlemler yapmasını istiyorsak koşul yapılarını kullanırız. Koşul yapıları ile programımızın bir durum karşısında ne yapması gerektiği konusunda onu yönlendirebiliriz.

Günlük hayatımızdan birkaç örnek;

- Eğer karnın acıktıysa yemek yemelisin.
- Dışarı çıkarken pencereden bak. Eğer yağmur yağıyorsa, şemsiyeni almalısın.

Eğer (if) Yapısı :

Bazı eylemlerin oluşmasını, ancak belirli bir koşulun (şartın) sağlanması durumunda isteyebiliriz. Eğer yapısı, program içerisindeki bir koşula bağlı işlemler olduğu zaman kullanılması gereken bir yapıdır.

Eğer Değilse (if else) Yapısı :

Program, eğer(if) bloğunun bulunduğu satıra geldiğinde içerisindeki koşulu kontrol eder. Bu koşulun mutlaka doğru ya da yanlış bir koşul olması gerekir ki program bir karara varabilsin. Aksi halde program hata verir. Koşulun durumu doğru ise “eğer(if)” bloğu içerisindeki komutlar çalıştırılır. Koşulun durumu yanlış ise “değilse (else)” bloğu içerisinde komutlar çalıştırılır.

Günlük hayattan birkaç örnek;

- Elif arkadaşlarıyla dışarı çıkarken annesi Elif’e seslenir.

--- Elif, eğer hava yağmurluysa spor ayakkabılarını giy, Eğer yağmurlu değilse sandaletleri giy.

- Eğer hava sıcaksa tişört giy, kazak giy.