12- **Metot (Fonksiyon) nedir?**

Metot (fonksiyon), belirli bir görevi yerine getiren kod bloklarıdır. Yani, bir işlemi tekrar tekrar kullanmamız gerektiğinde, aynı kodları sürekli yazmak yerine bir metot oluştururuz ve ihtiyacımız olduğunda bu metodu çağırırız. Böylece kod daha düzenli ve kullanışlı olur.

13- **Metotları neden kullanırız?**

Metotları kullanmamızın sebebi kodu daha düzenli ve kolay hale getirmektir. Aynı işlemi tekrar tekrar yazmak yerine metot oluştururuz ve ihtiyacımız olduğunda çağırırız. Böylece kodumuz daha kısa, anlaşılır ve düzenli olur. Ayrıca bir şeyi değiştirmemiz gerekirse her yerde tek tek uğraşmak yerine sadece metodu güncelleyerek işi hallederiz.

14- **Geriye değer döndüren (return kullanan) metot ile void metot arasındaki fark nedir?**

Geriye değer döndüren metot, işlemi yaptıktan sonra bir sonuç verir. Yani, **return** kullanarak bir değer döndürür ve biz bu değeri başka işlemlerde kullanabiliriz.

**Void metot** ise sadece işlemi yapar ama bir değer döndürmez. Örneğin, ekrana bir şey yazdıran bir metot void olabilir, çünkü sadece yazdırma işlemi yapar ama geriye bir şey vermez.

15- **Metotların parametreleri nasıl çalışır?**

Metotların parametreleri, metotlara dışarıdan veri göndermemizi sağlar. Böylece metot her seferinde farklı değerlerle çalışabilir. Eğer bir metot parametre almazsa, hep aynı işlemi yapar. Parametreler sayesinde kod daha esnek ve kullanışlı hale gelir. Mesela, bir metot ekrana bir ismi yazdıracaksa, ismi parametre olarak alarak farklı isimleri yazdırabilir. Bu sayede aynı metodu birçok farklı durumda kullanabiliriz