

1-)Dizi (Array) nedir? Ne işe yarar? Gerçek hayattan bir örnek verin.

Dizi, aynı türdeki verilerin **belirli bir sıra ile** saklandığı ve her bir elemana bir **indeks** ile erişilebilen **veri yapısıdır**.

Ne İşe Yarar?

Dizi, **birden fazla veriyi tek bir değişkenle** saklamak ve bu verilere hızlı bir şekilde erişmek için kullanılır. Özellikle **veri kümeleriyle** çalışırken, diziler oldukça kullanışlıdır.

2-)5 elemanlı bir `int` dizisi oluşturup, kullanıcıdan aldığı değerlerle diziyi dolduran ve ekrana yazdıran bir program yazın.

3-)Bir dizinin içindeki en büyük sayıyı bulan bir C# programı yazın.

Not: Kodlarınızı githuba pushlayıp paylaşınız.