

## SABİTLER VE DEĞİŞKENLER

Bilgisayarda işlenen verilerin bir kısmı sabit kalırken bir kısmı ise değişebilir.

**SABİT;** ilk değerini koruyan değişmeyen veriler ve nesnelerdir. Örneğin; TC kimlik numarası her insan için sabit bir veridir. Pi sayısı ise evrensel olarak sabit bir değerdir.

**DEĞİŞKEN;** ilk anda başlangıç değeri alabilen ve süreç içinde değerleri değişebilen veriler ve nesnelerdir. Örnek; yaşımız, oyundaki skor, yazılılardan aldığımız notlar.

Aşağıdaki Basketbol oyunu için verilen örneği inceleyelim.



TÜR	SAYI	AÇIKLAMA
Sabit	5	Her takımdaki oyuncu sayısı
Sabit	1	Sahadaki top sayısı
Sabit	2	Pota sayısı
Sabit	3	Hakem sayısı
Değişken	Skor	Alınan basket puanı
Değişken	Faul	Maçtaki faul sayısı
Değişken	Seyirci	Seyirci sayısı
Değişken	Takımlar	Maç yapan takımların adları