NOTLAR

Temelde iki sayı sistemine dayanır. Bunlar 1 ve 0’dan oluşan sistemlerdir. Bilgisayardaki tüm verilerin yazı video ses ve sayılar gibi işlemeleri ve komutları bu iki değeri kullanarak işlerler

Bilgisayarlarla ilişkileri:

Bilgisayarlar verileri kablolarla iletirler ve iki durum söz konusudur

açık veya kapalı yani True Or False içinde yarı iletken olan VE matematiksel değerlere dönüşmesini sağlayan Transistörler denilen ufak aygıtlardır .

Elektrik akımlarını açıp kapatarak 0 ve 1 işlemlerini gerçekleştirir.

00110101 Bunlar Byte ’dir.

Her kablo bir bit değerinde veri taşır ve bit bilgisayarların depolayabildiği en küçük bilgidir

Örnekte verilen 8 bit ile 255 değer taşınabilirken 32 bit ile 0 ila 4.000.000.000 veri taşınabilir.