

Veri yapıları (Data Structures) yazılım dünyasında veriyi işlemek için kullanacağımız en temel kavramdır.

Java, C, C#, Python gibi dillerde veriyi tutmak için kullanılan en temel kavram "değişkenler"dir.

Değişken (Variable)

Bir bilginin Programlama dili ile işlenebileceği ve hafızada geçici olarak kendisine ayrılmış yeri ifade eder.

(RAM)



Değişkenler (RAM) { Random Access Memory

de tutulur.

Digital
Shane

1010

00110101 bit
byte (8-bits)

kapasite	sembol		deger
1 bit	Bit	=	0 veya 1
1 byte	Byte	=	8 bit
1 Kilobyte	KB	=	1024 bytes
1 Megabyte	MB	=	1024 KB
1 Gigabyte	GB	=	1024 MB
1 Terabyte	TB	=	1024 GB
1 Petabyte	PB	=	1.024 TB

Veri Yapısı

Verileri tanımlayan veri tiplerinin, birbiriyle ve hafızayla ilgili tüm teknik ve algoritmik özellikleridir.

