

```
#sınava hazırlık BASIC-TEMEL #çıktı
print('hello word')
# >= büyük eşit # <= küçük eşit # == eşit # != eşit değil # | veya # & ve

#mod alma
6%%4

log10(10)

log2(10)

help(log) example(log) ?log

#Karekök alma sqrt(256)
```

## Exponansiyel alma (e^)

```
exp(4)
```

## Faktöriyel alma

```
factorial(7)
```

## Kombinasyon işlemi

```
choose(9,8)
```

```
#veri türü öğrenme class() #kontrol etme (veritörü) is.numeric(num) is.character("defne") is.integer(num) is.logical("T") #dönüştürme numd<-
as.integer(num) intd<-as.numeric(int) numk<-as.character(num) #değişken silme rm(x) veya rm(a,b) birden fazla silinebilir #Daha önce
tanımlanmış tüm değişkenleri sil ls() rm(list=ls()) . #Console kısmında çalıştırılmış kodların silinmesi için: Ctrl+L
```

```
#string (karakter dizisi) paste(..., sep=" ",collapse=NULL) #BİRLEŞTİRME paste(a,b,c) paste(a,b,c,sep="-")
```

```
paste(a,b,c, sep="")
```

```
paste0(a,b,c)
```

```
result <- format(23.123456729, digits = 9) #BASAMAK NUMARA YAZDIR SON RAKAM YUVARLAR print(result)
```

```
result <- format(13.14521, scientific = TRUE) #BİLİMSEL GÖSTERİMDE YAZAR print(result)
```

```
result <- format(23.47, nsmall = 5) #BASAMAK SAYISI BELİRLE print(result)
```

```
result <- format(6) #HER ŞEYİ DİZE OLARAK ALIR print(result)
```

```
result <- format(13.7, width = 6) print(result)
```

```
result <- format("Hello", width = 8, justify = "l") #dizeleri sola yaslar print(result)
```

```
result <- format("Hello", width = 8, justify = "c") #dizeleri ortalar print(result) #DİZİDEKİ HARFLERİ SAYAR nchar("Bu cümledeki karakterlerin
sayısını bulunuz.")
```

```
c<-"Ali ata bak."
```

```
A<-toupper(c) #BUYUK HARFLE YAZDIRIR print(A)
```

```
B<-tolower(A) #KÜÇÜK HARFLE YAZDIRIR print(B)
```

```
#ALT STRİNG OLUŞTURMA substring(x,first,last)
```

```
sub<-substring("Kapadokya",5,7) print(sub)
```