**DİZİLER-2**

DIM B(2,3) dizisinin elemanları:

B(1,1) B(1,2) B(1,3)

B(2,1) B(2,2) B(2,3)

değişkenlerine aktarılır.

DIM C$(3) : Alfanümerik dizi gösterimi. Örneğin,

C$(1)=”ogrencinin adı”

C$(2)=”ogrencinin soyadı”

C$(3)=”ogrencinin subesi”

şeklinde tanımlanabilir.

**DİZİLERİN OKUTULMASI-YAZDIRILMASI**

Diziler, Let, Input, Read-Data terimleri ile okutulur, Print ile yazdırılırlar.

Örn;

1.

DIM X(3)

LET X(1)=3

LET X(2)=4

LET X(3)=-2

2.

DIM X(3)

INPUT X(1), X(2), X(3)

3.

DIM X(3)

FOR I=1 TO 3

INPUT X(I)

NEXT I

4.

DIM X(3)

FOR I=1 TO 3

READ X(I)

NEXT

DATA 3,4,-2

Dizi elemanlari üzerinde işlemler basit değişkenlerde yapildiği gibidir;

x=y(1)-y(5)+z(2,3)^2

if b(3)<a(2,1) then…

gibi..

Örnekler:

1. İki dizinin birleştirilmesi problemi

2. Bir sınftaki notların standart sapmasını bulduran program