

Linkli liste oluşturmak için 2 dizi oluşturdum. İlki sayı tutarken ikincisi sonraki sayının indisini tutuyor.

Örn: dizi[2]=5 ise link[2] 5 ten sonra gelecek olan sayının indisini tutar.

NOT: İndisler 0'dan başlar.

Menü: 3 seçenek bulunmakta. Eğer 1,2,3 dışında değer girilirse menüden çıkılır ve program sonlandırılır.

Birden çok eleman girmek için 1'e basılır.

```
MENU          AHMET AKIB GULTEKIN 20011068
1.BIRDEN COK DEGER GIRMEK ICIN:
2.GORSELLESTIRME ICIN:
3.TEK DEGER GIRMEK ICIN:
DEGER GIRIN:1

girilecek sayi miktarı: 3

sayiyi veriniz: -4

sayiyi veriniz: -5

sayiyi veriniz: 0
```

Görselleştirme için 2'ye basılır.

Sıralanmış Hali: dizi elemanlarına göre sıralı halini gösterir.

Dizideki durumu: dizide nasıl saklandığını gösterir. Birinci sütun sayı, ikinci sütun ise sonraki elemanın indisini gösterir.

Son elemanın gösterdiği indis -1 olmalıdır.

```
DEGER GIRIN:2

SIRALANMIS HAL!
ilk sayinin indisi= 1
SAYI-SONRAKI SAYININ INDISI
- -5 0
- -4 2
- 0 -1
-
DIZIDEKI DURUSU
ilk sayinin indisi= 1
SAYI-SONRAKI SAYININ INDISI
- -4 2
- -5 0
- 0 -1
```

Tek eleman girmek için 3'e basılır.

```
DEGER GIRIN:3
sayiyi veriniz: 9
DEGER GIRIN:2
SIRALANMIS HAL!
ilk sayinin indisi= 1
SAYI-SONRAKI SAYININ INDISI
- 5 0
- 4 2
- 0 3
- 9 -1
-
DIZIDEKI DURUSU
ilk sayinin indisi= 1
SAYI-SONRAKI SAYININ INDISI
- 4 2
- 5 0
- 0 3
- 9 -1
DEGER GIRIN:
```