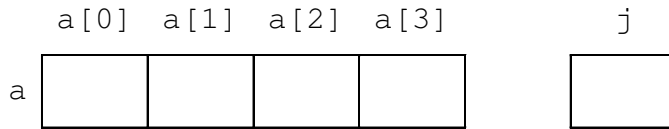


Bölüm 8

Diziler

Problemler:

1. Aşağıdaki atama komutlarının yürütülmesiyle, a dizisindeki değer değişikliklerini her bir komut için bellek görüntüsünü şekil üzerinde gösteriniz.



```
int a[4]={10,5,15,0};
int j=1;
a[0]=a[j]+3;
a[3]=a[0]+2;
a[j]=a[j+1]+1;
a[0]=a[++j];
a[3]=a[j++];
a[2]=a[j-2];
```

2. Kullanıcıdan n pozitif tamsayı değerini($n \leq 100$) ve n adet tamsayıyı girdi alıp bir dizide saklayınız. Daha sonra bu dizideki tek sayıları birinci satırda; çift sayıları ise ikinci satırda görüntüleyiniz.

Örnek çıktı:

Pozitif bir tamsayı giriniz: 15

Sayıları giriniz: 34 12 3 6 11 75 76 8 92 6 13 3 67 21 44

Tek sayılar: 3 11 75 13 3 67 21

Çift sayılar: 34 12 6 76 8 92 6 44