5. int a[10],b[10];

Yukarıda verilen tanımlamaya göre, aşağıdaki komutlardan hangileri doğrudur? Yanlış olanların nedenlerini açıklayınız.

```
a. int a[10]={1,2,3};
b. a=b+2;
c. a[3]=a[2]+2;
d. a[9]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};
```

e. for(i=0;i<10;++i)
b[i]=2*i;</pre>

 Aşağıdaki her atama komutu sonucunda, a dizisi elemanlarının değer değişikliklerini, bellek görüntüsü şekli üzerinde gösteriniz.

a[0]	a[1]	a[2]	a[3]	j

```
int a[4]={10,5,15,0}, 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];
```