

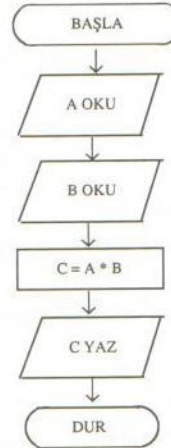
#### Değişkenler

A: Birinci sayıyı,  
B: İkinci sayıyı,  
C: İki sayının çarpımını ( $A*B$ ) gösterecek.

#### Algoritma

Adım 1-Başla  
Adım 2-A'yı oku  
Adım 3-B'yi oku  
Adım 4- $C=A*B$  yi hesapla  
Adım 5-C'yi yaz  
Adım 6-Dur

#### Akış Şeması



ÖRNEK 4:İki sayının toplamlarının karesini ve küpünü hesaplayıp yazan akış şeması şöyledir.

Değişkenler

BIRSA: Birinci sayıyı,  
IKISA: İkinci sayıyı,  
TO: Toplamı,  
TOKA: Toplamın karesini,  
TO3: Toplamın küpünü gösterir.

Algoritma

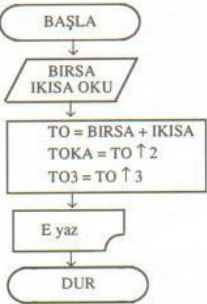
Adım 1- Başla  
Adım 2- BIRSA.ve IKISA'yı oku  
Adım 3- TO=BIRSA+IKISA  
TOKA=TO^2  
TO3=TO^3  
Adım 4- TOKA, TO3'ü yaz  
Adım 5- DUR

Akış Şeması

Adım 4 – TOKA, TO3'ü yaz

Adım 5 – DUR

Akış çizgesi;



ÖRNEK 9:

N sayısını ekrandan okutarak faktöriyelini hesaplayanve yazan akış şeması şöyledir.

#### Değişkenler

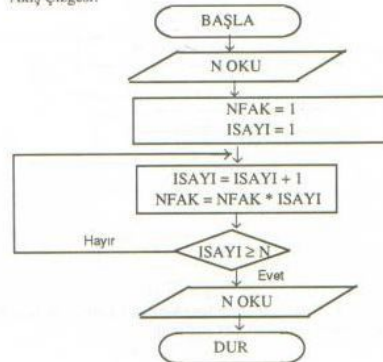
```
NFAK=N faktöriyel (N!) değerini,  
ISAYI=1'den N'e kadarsayıları gösterson,  
NFAK=1*2*.....*N
```

#### Algoritma

```
Adım 1-Başla  
Adım 2-N'i ekrandan oku  
Adım 3-NFAK=1  
Adım 4-ISAYI=1  
Adım 5-ISAYI=ISAYI+1  
Adım 6-NFAK=NFAK*ISAYI  
Adım 7-Eğer ISAYIAdım 8-NFAK yaz  
Adım 9-Dur
```

#### Akış Şeması

Akış Çizgesi:



#### Değişkenler

SS:Okunan sayı adedi  
PSS:pozitif sayı adedi  
NSS:Negatif sayı adedi  
SSS:Sıfır sayı adedi

#### Algoritma

Adım 1-Başla  
Adım 2-SS=PSS=NSS=SSS=0  
Adım 3-Sayı oku  
Adım 4-SS=SS+1  
Adım 5-Eğer SS>300 ise dur  
Adım 6-Eğer sayı<0 ise adım 9'a git  
Adım 7-Eğer sayı=0 ise adım 10'a git  
Adım 8-PSS=PSS+1 hesapla,adım 3'e git  
Adım 9-NSS=NSS+1 hesapla,adım 3'e git  
Adım 10-SSS=SSS+1 hesapla,adım 3'e git

#### Akış Şeması

