





**3. Ödev:**Sayaç değerine 10 değeri atanarak başlansaydı algoritma 10'dan büyük sayılar için geçerli olurdu

**4.Ödev:**Şeması verilen algoritma içine girilen sayının faktoriyelini hesaplama için kullanılır

$n = n!$  } Algoritmanın normal hali

$n = (2n)!$  } Değişiklik yaptığımızda

$n = 4$  için;

$(2*4)! = 8! = 40.320$

**5. Ödev:**

