

```
sayi=int(input('sayi giriniz'))
if sayi>0 :
    i=-1
    while i<=sayi:
        if sayi %i ==0:
            print('%d sayısı %d sayısına tam bölünür' % (sayi,i))
        i=i-1
    else:
        print("başka sayı giriniz")

... sayi giriniz10
10 sayısı -1 sayısına tam bölünür
10 sayısı -2 sayısına tam bölünür
10 sayısı -5 sayısına tam bölünür
10 sayısı -10 sayısına tam bölünür
```

```
sayi= int(input("lütfen bir sayı giriniz"))
if(sayi<=0):
    print("yanlış sayı girdin")
else:
    toplam=0
    i=1
    while i < sayi:
        if sayi % i ==0 :
            toplam=toplam+i
            i=i+1
    if(sayi==toplam):
        print('% d sayısı mükemmel sayidir' %(sayi))
    else:
        print('% d sayısı müemmel sayı değildir' %(sayi))
```

```
lütfen bir sayı giriniz6
6 sayısı mükemmel sayidir
```

```
sayi=int(input('bir.sayi.girin'))
```

```
if(sayi <=0):
    print("hatalı sayı")
else:
    toplambölensayisi=0
    i=1
    while i<=sayi:
        if sayi % i == 0:
            toplambölensayisi=toplambölensayisi+1;
            i=i+1
    if sayi % toplambölensayisi ==0 :
        print('% d sayısı tau sayisidir' % (sayi))
    else:
        print('% d sayısı tau sayisi değildir' % (sayi))

bir sayı girin24
24 sayısı tau sayisidir
```



Yürütülüyor (10 sn.) <cell line: 2>

