

```
#include<stdio.h>
int main(void)
{
    int Sayi, i, j;
    char a;
    Sayi=0;
    printf("Bir Sayı Giriniz:\n");
    scanf("%d",&Sayi);
        for(i=2;i<Sayi;i=i+1)
            {
                a=(Sayi%i);
                if(!a)
                    {
                        printf("\n%i Sayısı %i\'ye Bölünebilir",Sayi,i);
                        printf("\n%i / %i = %i",Sayi,i,(Sayi/i));
                        break;
                    }
            }
    printf("\nAsal Sayı");
    scanf("%d",&i);
    return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main(void)
{
    int Sayi, i, j;
    char a;
    Sayi=0;
    printf("Bir Sayı Giriniz:\n");
    scanf("%d",&Sayi);
        for(i=2;i<Sayi;i=i+1)
            {
                a=(Sayi%i);
                if(!a)
                    {
                        printf("\n%i Sayısı %i\'ye Bölünür",Sayi,i);
                        printf("\n%i / %i = %i",Sayi,i,(Sayi/i));
                        break;
                    }
            }
    printf("\nAsal Sayı");
    scanf("%d",&i);
    return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main(void)
{
    int Toplam, i;
    Toplam=0;
    for(i=2;i<100;i=i+1)
    {
        Toplam=Toplam+i;
        printf("\n%i- icin toplam=%i",i,Toplam);
    }
    printf("\n=====");
    printf("\nGenel Toplam=%i", Toplam);
    scanf("%d",&i);
    return 0;
}
```

```
#include<stdio.h>
int main(void)
{
    int Sayi, i;

    printf("Bir Sayi Giriniz");
    scanf("%i",&Sayi);
    Toplam=0;
    for(i=1;i<Sayi;i=i+1)
    {
        Toplam=Toplam+i;
        printf("\n%d- icin toplam=%d",i,Toplam);
    }
    printf("\n=====");
    printf("\nGenel Toplam=%i", Sayi);
    scanf("%d",&i);
    return 0;
}
```

```
#include <stdio.h>
void main(void)

{
    int sayi = 0;
    int n = 0;
    long int sonuc = 1;

    printf("\n Bir Sayi giriniz : ");
    scanf("%i",&sayi);

    for( n = 1;n <= sayi; n++)
    {
        sonuc = sonuc * n;
        printf("\n %i! = %li ",n,sonuc);
    }

    printf("\n %i! = %li ",sayi,sonuc);
    scanf("%i",&n);
}
```

```
#include <stdio.h>
void main()

{
    int a, b, c = 0;
    printf (" Bir sayi giriniz: ");
    scanf ("%d", &a);
    for (b = 2; b < a; b++)
    {
        if (a % b == 0) c=c+1;
    }
    printf ("Sayı Asal mı? :");
    printf ("%s\n", (c= 0)?"Evet":"Hayır");
}
```

```
#include<stdio.h>  
int main(void)
```

```
    //Degisken Tanimlama  
    char x,a;  
    int Toplam, i, j;  
    Toplam=0;  
    //İşlem Satirlari  
    printf("1-Tüm Sayıların Toplamları:\n");  
    printf("2-Tek Sayıların Toplamı:\n");  
    printf("3-Asal Sayıların Listesi:\n");  
    printf("4-Programdan Çıkış:\n");  
    printf("=====: \n");  
    printf("Lütfen bir seçenek giriniz:\n");  
    scanf("%d",&x);
```

```
    if(x==1)
```

```
        {  
            for(i=1;i<101;i=i+1)  
                Toplam=Toplam+i;  
        }
```

```
    if(x==2)
```

```
        {  
            for(i=1;i<101;i=i+2)  
                Toplam=Toplam+i;  
        }
```

```
    if(x==3)
```

```
        {  
            for(j=1;j<101;j=j+1)
```

```
                {  
                    for(i=2;i<j;i=i+1)
```

```
                        {  
                            a=(j%i);  
                            if(a) break;  
                            Toplam=Toplam+j;  
                        }
```

```
    printf("\nToplam=%i",Toplam);  
    if(x==4) exit(0);  
    scanf("%d",&a);  
    return 0;
```

```
#include<stdio.h>
void main(void)

//Degisken Tanimlama
char x,a;
int Toplam, i, j;
Toplam=0;
//İşlem Satirlari
printf("1-Tüm Sayıların Toplamları:\n");
printf("2-Tek Sayıların Toplamları:\n");
printf("3-Asal Sayıların Listesi:\n");
printf("4-Çıkış:\n");
printf("=====: \n");
printf("Lütfen bir seçenek giriniz:\n");
scanf("%d",&x);
if(x==1){for(i=1;i<101;i=i+1) Toplam=Toplam+i;}
if(x==2){for(i=1;i<101;i=i+2) Toplam=Toplam+i;}
if(x==3)
{
for(j=1;j<=100;j++)
{
for(i=2;i<=j-1;i=i+1)
{
a=(j%i);
if(a) break;
Toplam=Toplam+j;
}
}
}
printf("\nToplam=%i",Toplam);
if(x==4) exit(0);
scanf("%d",&a);
```



Yukarıdaki örneği; “Switch” atomu/belirteci ile tekrar yapınız..!