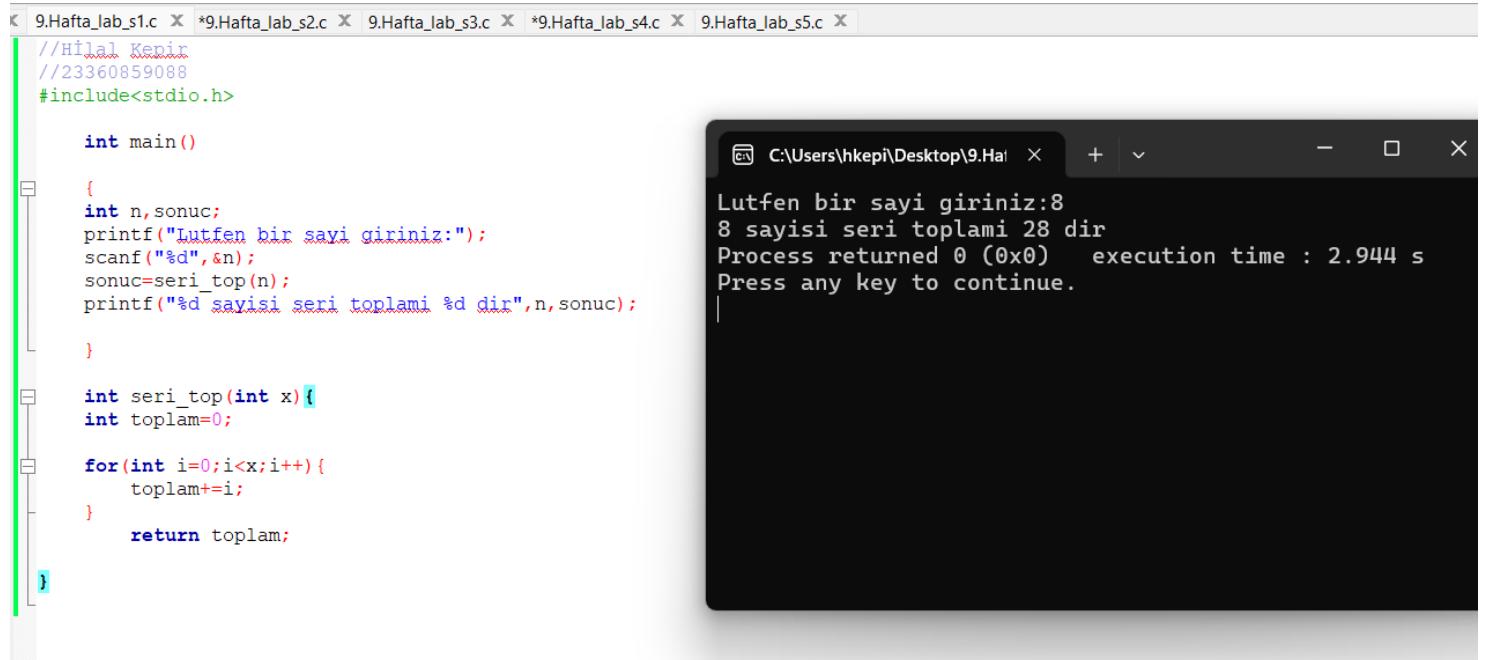


Soru1



```
//Hilal Kepir
//23360859088
#include<stdio.h>

int main()
{
    int n,sonuc;
    printf("Lutfen bir sayı giriniz:");
    scanf("%d",&n);
    sonuc=seri_top(n);
    printf("%d sayisi seri toplami %d dir",n,sonuc);

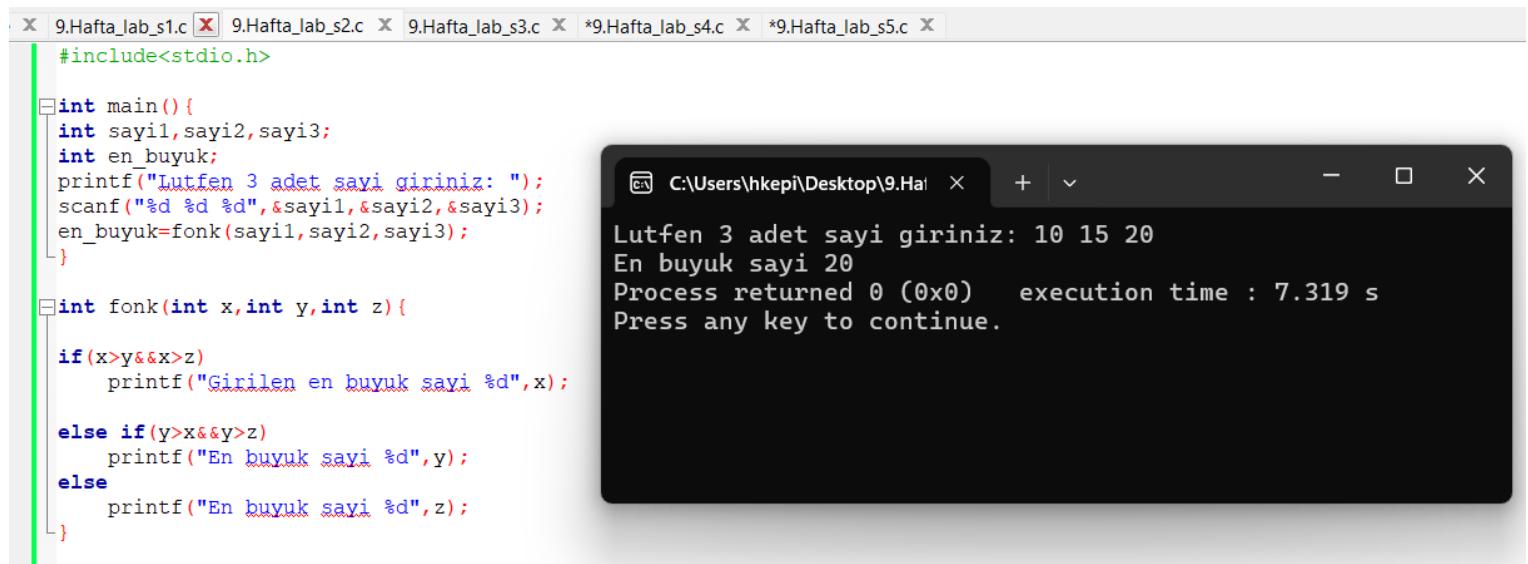
}

int seri_top(int x){
    int toplam=0;

    for(int i=0;i<x;i++) {
        toplam+=i;
    }
    return toplam;
}
```

Lutfen bir sayı giriniz:
8 sayisi seri toplami 28 dir
Process returned 0 (0x0) execution time : 2.944 s
Press any key to continue.

Soru 2



```
#include<stdio.h>

int main() {
    int sayi1,sayi2,sayi3;
    int en_buyuk;
    printf("Lutfen 3 adet sayı giriniz: ");
    scanf("%d %d %d",&sayi1,&sayi2,&sayi3);
    en_buyuk=fonk(sayi1,sayi2,sayi3);
}

int fonk(int x,int y,int z) {

    if(x>y&&x>z)
        printf("Girilen en büyük sayı %d",x);

    else if(y>x&&y>z)
        printf("En büyük sayı %d",y);
    else
        printf("En büyük sayı %d",z);
}
```

Lutfen 3 adet sayı giriniz: 10 15 20
En büyük sayı 20
Process returned 0 (0x0) execution time : 7.319 s
Press any key to continue.

Soru 3

The screenshot shows a C IDE interface with several tabs at the top: 9.Hafta_lab_s1.c, 9.Hafta_lab_s2.c, 9.Hafta_lab_s3.c, *9.Hafta_lab_s4.c, and *9.Hafta_lab_s5.c. The main window displays the following C code:

```
#include<stdio.h>
int main() {
    int n;
    printf("Faktoryel degeri hesaplanacak pozitif sayiyi giriniz:");
    scanf("%d", &n);
    printf("Faktoryel sonucu %d", faktoryel_hesabi(n));
}

int faktoryel_hesabi(int n)
{
    if(n<=1)
        return 1;
    else
        return n*faktoryel_hesabi(n-1);
}
```

To the right, a terminal window titled 'C:\Users\hkepi\Desktop\9.Ha' shows the execution results:

```
Faktoryel degeri hesaplanacak pozitif sayiyi giriniz:5
Faktoryel sonucu 120
Process returned 0 (0x0) execution time : 2.442 s
Press any key to continue.
```

Soru 4

The screenshot shows a C IDE interface with several tabs at the top: 9.Hafta_lab_s1.c, 9.Hafta_lab_s2.c, 9.Hafta_lab_s3.c, 9.Hafta_lab_s4.c, and 9.Hafta_lab_s5.c. The main window displays the following C code:

```
#include<stdio.h>

int main()
{
    int dizi [10];
    for(int i=0; i<10; i++)
    {
        dizi[i]=i+1;
    }
    printf ("Dizi Elemanlari\n");
    for(int i=0; i<10; i++)
    {
        printf ("%d ",dizi[i]);
    }
    kare(dizi); //hata dizi[]
}

void kare(int dizi[])
{
    for(int i=0; i<10; i++) //for(;i<=9;)
    {
        dizi[i]=(i+1)*(i+1);
    }
    printf ("\nKareli hali \n");
    for(int i=0; i<10; i++)
    {
        printf ("%d ",dizi[i]);
    }
}
```

To the right, a terminal window titled 'C:\Users\hkepi\Desktop\9.Ha' shows the execution results:

```
Dizi Elemanlari
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Kareli hali
1 4 9 16 25 36 49 64 81 100
Process returned 0 (0x0) execution time : 0.885 s
Press any key to continue.
```

Soru 5-Pozitif Sayı Girildiğinde

```
VIEW SEARCH PROJECT BUILD DEBUG FORTIFY WARNING TOOLS FAVORITES DOCUMENTS SETTINGS HELP
9.Hafta_lab_s1.c 9.Hafta_lab_s2.c 9.Hafta_lab_s3.c 9.Hafta_lab_s4.c 9.Hafta_lab_s5.c
#include<stdio.h>

int main() {
    int n;
    printf("Pozitif veya Negatif bir sayı giriniz: ");
    scanf("%d", &n);
    fonk(n);
}

fonk(int sayı) {
    int sonuc=(sayı<0)? sayı*sayı: sayı*sayı*sayı;      //if(sayı<0) return sayı*sayı; else return sayı*sayı*sayı;
    printf("\n%d", sonuc);
}
```

```
C:\Users\hkepi\Desktop\9.Ha...
Pozitif veya Negatif bir sayı giriniz: 4
64
Process returned 0 (0x0)   execution time : 9.825 s
Press any key to continue.
```

Soru 5-Negatif Sayı Girildiğinde

```
9.Hafta_lab_s1.c 9.Hafta_lab_s2.c 9.Hafta_lab_s3.c 9.Hafta_lab_s4.c 9.Hafta_lab_s5.c
#include<stdio.h>

int main() {
    int n;
    printf("Pozitif veya Negatif bir sayı giriniz: ");
    scanf("%d", &n);
    fonk(n);
}

fonk(int sayı) {
    int sonuc=(sayı<0)? sayı*sayı: sayı*sayı*sayı;      //if(sayı<0) return sayı*sayı; else return sayı*sayı*sayı;
    printf("\n%d", sonuc);
}
```

```
C:\Users\hkepi\Desktop\9.Ha...
Pozitif veya Negatif bir sayı giriniz: -5
25
Process returned 0 (0x0)   execution time : 4.178 s
Press any key to continue.
```