



Konu 1 : Geri Dönüşü Olmayan Fonksiyonlar (Void)

Örnek Kod 1

```
1 // Bu kod "Geri Dönüşü Olmayan Fonsiyonlar(Void)" konusu işlenmiştir.
2 // Vize- final notları alınıp ortalama ve bunun harf karşılığı ekrana bastırılır.
3 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
4 #include<stdlib.h>
5
6 void nothesapla(int vize,int final); // Fonksiyon protatip(prototype) olarak ana(main) fonksiyondan önce tanımlanır.
7
8 int main(){
9     int vize ,final;
10
11     printf("Vize notunuz :"); // Vize ve Final notları kullanıcıdan alınır.
12     scanf("%d",&vize);
13
14     printf("Final notunuz :");
15     scanf("%d",&final);
16
17     nothesapla(vize,final); // "nothesapla" fonksiyonu çağırılır ve parametreler fonksiyona gönderilir.
18
19     system("pause");
20     return 0;
21 }
22 void nothesapla(int vize,int final){
23     double ort=(double)vize*0.4+(double)final*0.6;
24
25     if(ort>90 && ort<100)
26         printf("Ortalama : %.2f - 'AA'",ort);
27     else if(ort>70 && ort<90)
28         printf("Ortalama : %.2f - 'BB'",ort);
29     else if(ort>50 && ort<70)
30         printf("Ortalama : %.2f - 'CC'",ort);
31     else if(ort>30 && ort<50)
32         printf("Ortalama : %.2f - 'DD'",ort);
33     else
34         printf("Ortalama : %.2f - 'FF'",ort);
35 }
```



Örnek Kod 2

```
1 // Bu kod "Geri Dönüşü Olmayan Fonsiyonlar(Void)" konusu işlenmiştir.
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
3 #include<stdlib.h>
4
5 //Fonksiyonlarımızı ana(main) fonksiyondan önce yazdığımız için protatip(prototype) olarak tanımlamamıza gerek yoktur.
6 void mesaj(){
7     printf("Merhaba Dünya");
8 }
9 void dongu(){
10     for(int i=0;i<10;i++){
11         printf("%d\n",i);
12     }
13 }
14 void satiratla(){
15     printf("\n");
16 }
17
18 int main(){
19     mesaj();
20     satiratla();
21     satiratla();
22     dongu();
23
24     system("pause");
25     return 0;
26 }
```



Konu 2 : Geri Dönüflü Fonksiyonlar (Return)

Örnek Kod 1

```
1 // Bu kod "Geri Dönüflü Fonksiyonlar(Return)" konusu işlenmiştir.
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
3 #include<stdlib.h>
4
5 int nToplam(int sayi); // Fonksiyon protatip(prototype) olarak ana(main) fonksiyondan önce tanımlanır.
6
7 int main(){
8     int deger;
9
10    printf("Bir deger giriniz :");
11    scanf("%d",&deger);
12
13    printf("1 ' den %d 'e kadar olan sayilarin toplami = %d\n",deger,nToplam(deger));
14    // geri dönüş değeri int olan "topla" fonksiyonu çağırılır.
15    system("pause");
16    return 0;
17 }
18 int nToplam(int sayi){
19     int toplam=0;
20
21     for(int i=1;i<=sayi;i++){
22         toplam+=i;
23     }
24     return toplam; // "toplam" değişkeni "return" ifadesinin kullanımıyla geri döndürülür.
25 }
```



Örnek Kod 2

```
1 // Bu kod "Geri Dönüflü Fonksiyonlar(Return)" konusu işlenmiştir.
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
3 #include<stdlib.h>
4
5 int us_al(int taban,int us); // Fonksiyon protatip(prototype) olarak ana(main) fonksiyondan önce tanımlanır.
6
7 int main(){
8     int taban,us;
9     printf("Taban degerini giriniz :");
10    scanf("%d",&taban);
11    printf("Us degerini giriniz :");
12    scanf("%d",&us);
13    printf("%d ussu %d = %d\n",taban,us,us_al(taban,us)); // "us_al" fonksiyonu çağırılır
14    // ve parametreler fonksiyona gönderilir.
15    system("pause");
16    return 0;
17 }
18
19 int us_al(int taban,int us){
20     int sonuc=1;
21
22     for(int i=1;i<=us;i++){
23         sonuc*=taban;
24     }
25
26     return sonuc; // "sonuc" değişkeni "return" ifadesinin kullanımıyla geri döndürülür.
27 }
```

