



Konu 1 : "Printf" Fonksiyonu

Örnek Kod

```
1 // Bu kod "printf" fonksiyonu kullanımını içerir.  
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.  
3 #include<stdlib.h>  
4  
5 int main(){  
6  
7     printf(" Hacettepe Robot Topluluguna \n");  
8  
9  
10    printf("        Hosgeldiniz :>> \n");  
11  
12  
13    system("pause");  
14    return 0;  
15 }
```



Konu 2 : "Scanf" Fonksiyonu

Örnek Kod

```
1 // Bu kod "scanf" fonksiyonu kullanımını içerir.  
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.  
3 #include<stdlib.h>  
4  
5 int main(){  
6     int sinif; // Veri tipi ve değişkenler belirlenir.  
7  
8  
9     printf("Kacinci sinifa gidiyorsunuz ? ");  
10    scanf("%d",&sinif); // "sinif" değeri bellekte tutulur.  
11  
12    printf("%d. sinifa gidiyorsunuz.\n",sinif);  
13  
14    system("pause");  
15    return 0;  
16 }
```



Konu 3 : Matematiksel İşlemler

Örnek Kod 1

```
1 // Bu kod basit bir bölme işleminde kalan sayı bulma ( Mod alma ) işlemini içerir.
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
3 #include<stdlib.h>
4
5 int main(){
6     int bolunen,bolen,kalan; // Veri tipi ve değişkenler belirlenir.
7
8     printf("Bolunacak sayiyi giriniz :");
9     scanf("%d",&bolunen); //Girilen bolunen degiskeni bellekte tutulur.
10
11     printf("Bolen sayisini giriniz :");
12     scanf("%d",&bolen); //Girilen bolen degiskeni bellekte tutulur.
13
14     kalan=bolunen%bolen;
15
16     printf("Kalan = %d\n",kalan); // Bölme sonucu kalan ekrana yazdırılır.
17
18     system("pause");
19     return 0;
20 }
```



Örnek Kod 2

```
1 // Bu kod dairenin alanını bulma işlemini içerir.
2 #include<stdio.h> // Kütüphaneler tanımlanır.
3 #include<stdlib.h>
4 #define pi 3.14 // pi değişkenine sabit bir değer atanır
5 // ve bütün programda "pi" değişkeni 3.14 değerine eşitlenir.
6 int main(){
7     int r; //Değişkenler ve veri tipleri belirlenir.
8     float alan;
9
10     printf("Dairenin yarıçapını giriniz :");
11     scanf("%d",&r); //Girilen yarıçap bellekte tutulur.
12
13     alan = pi * r * r; //Dairenin alan bulma formülü uygulanır.
14
15     printf("Dairenin alanı = %.2f\n",alan); //Sonuç ekrana yazılır.
16
17     system("pause");
18     return 0;
19 }
```

