

Bölüm 3

ATAMA ve GİRİDİ/ÇIKTI

Problemler:

1. Aşağıdaki printf() fonksiyonlarının çıktısı nedir?

```
a. int a=5;
   double b=3.86;
   printf("%s:%4d, %0.3f\n", "a ve b sayilari",a,b);
b. int x=86;
   double y=7.2,z;
   z=(int)z+(double)x;
   printf("z degeri: %8.3e", z);
c. int x=86;
   double y=7.2,z;
   z=(int)(z+x);
   printf("z degeri: %8.3e", (int)z);
d. char s='F';
   int t;
   t=(int)s-22;
   printf("t=%d\n", t);
   printf("(char)t=%c ", (char)t);
```

2. Aşağıdaki C programının çıktısı nedir?

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{ int sayi;
  int hane_birler,hane_onlar;
  printf("Pozitif bir sayi giriniz: ");
  scanf("%d",&sayi);
  hane_birler=sayi%10;
  hane_onlar=sayi%100/10;
  printf("Birler basamagi: %d\n", hane_birler);
  printf("Onlar basamagi: %d\n", hane_onlar);
  return(0);
}
```

3. Bir havuzun enini, boyunu ve yüksekliğini metre cinsinden girdi alan ve havuzun dolması için kaç metreküp suyun gerekli olduğunu hesaplayan bir C programı yazınız.

Örnek çıktı:

Havuzun eni, boyu, yukseklik: 4.0 5.0 6.0
Havuz 120.00 metrekup su alabilir.