

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3
4  int aynisivarmi(int *dizi,int kacincieleman) {
5
6      char sayac;
7      for (sayac=0;sayac<6;sayac++) {
8
9          if (sayac != kacincieleman) {
10             if (dizi[kacincieleman] == dizi[sayac]) return 1;
11         }
12     }
13
14     return 0;
15 }
16
17 int main()
18 {
19     printf("Umut Benzer!\n");
20     printf("Sayisal Loto Istatistiklerini Diske Yazma Programi\n");
21     printf("http://www.ubenzer.com\n\n");
22
23     FILE *dosya;
24
25     // Veriler sayisal.txt içine yazılır.
26     // Sınıftaki örnek program gibi her satıra 6 değer değil, birer değer
    yazılır.
27     // Bu şekilde istatistikleri okumak daha kolay olacaktır.
28     //
29     // sayisal.txt'ye nasıl bir formatla kaydedildiğini daha iyi anlamak
    için dosyayı inceleyin.
30     //
31     // Şimdi kaynak koda geçelim.
32     //
33     // Programda hatalı veri kontrolü VARDIR. Yani tutup da 0 ya da -13 ya
    da 8765 şanslı sayınız OLAMAZ.
34     // Ayrıca aynı haftada iki sayıyı aynı girememeye kontrolü de vardır.
    Aynı hafta için 1 ve 1 giremezsiniz.
35     //
36     //
37     // Ancak değişken tipi kontrolü olmadığından şanslı sayınıza harf
    girmeyi denemeyin.
38
39     if ((dosya=fopen("sayisal.txt","w")) == NULL) {
40         printf("acamadim abi.");
41         return 0;
42     }
43
44     int haftano=1;
45     int sayino = 'A';
46     int sayi[6] = {0};
47
48     while (!(sayino == 'U' || sayino == 'u')) {
49
50         if (haftano != 1) {
51             fprintf(dosya, "\n");
52         }
53
54         for (sayino=1;sayino<=6;sayino++) {
55
56             do {
57                 printf("%d. haftanın %d. sansli sayisi nedir acaba? ",
    haftano, sayino);
58                 scanf("%d",&sayi[sayino-1]);
59             } while(sayi[sayino-1] < 1 || sayi[sayino-1] > 49 ||
    aynisivarmi(sayi, sayino - 1) == 1);
60
61             fprintf(dosya, "%d", sayi[sayino-1]);
62
63             if(sayino != 6) {
64                 fprintf(dosya, "\n");
65             }
66
67         }
68
69         haftano++;
70         printf("\nEger gireceginiz sayilar bittiyse U'ya

```

```
71     basin.\nBitmediyse herhangi baska bir tusla devam edebilirsiniz.\n");
72         sayino = getch();
73     }
74     printf("Tesekkur ettim. Her sey artik sayisal.txt dosyasinda kayitli.
75     :)");
76     fclose(dosya);
77     return 0;
78 }
79
```