

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  //Kullan?c?dan al?nan 4 basamakl? bir say?n?n rakamlar?
4  //toplamlar?n? ekrana yazd?ran algoritmay? yaz?n?z.
5  int main()
6  {
7      int sayi,toplam = 0;
8
9      //kullan?c?dan 4 basamakl? bir say? al
10
11     printf("4 basamakli bir sayi giriniz:\n");
12     scanf("%d",&sayi);
13
14     if(sayi<1000 || 9999<sayi)
15     {
16         printf("4 basamakli bir sayi giriniz!\n");
17         return 1;
18     }
19
20
21     toplam += sayi%10;
22     sayi/=10;
23     toplam += sayi%10;
24     sayi/=10;
25     toplam += sayi%10;
26     sayi/=10;
27     toplam += sayi%10;
28
29     printf("rakamlar toplami:%d\n",toplam);
30     return 0;
31 }
```