

Emirhan Çoruh

4 BASAMAKLI BIR SAYININ BASAMAKLARININ SAYI DEĞERLERİNİN TOPLAMI.

PROGRAM:

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 //Kullanıcıdan alınan 4 basamaklı bir sayının
rakamlar?
4 //toplamını ekrana yazdıran algoritmayı yazınız.
5 int main()
6 {
7     int sayi,toplam = 0;
8
9     //kullanıcıdan 4 basamaklı bir sayı 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 }
```