

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main (void)
4  {
5      int n;           /*numero del que se calculan las cifras*/
6      int naux;        /*variable auxiliar para hacer las divisiones*/
7      int numCifras;   /*Numero de cifras del numero*/
8      int suma;        /*suma de cifras del numero*/
9
10     printf("\nIntroduzca el numero: ");
11     scanf ("%d", &n);
12     fflush(stdin);
13
14     numCifras=0;
15     naux=n;
16     suma=0;
17     do
18     {
19         suma=suma+(naux%10);
20         naux=naux/10;
21         numCifras++;
22     }while(naux != 0);
23
24     printf("\nEl numero de cifras de %d es %d y suma es %d\n", n, numCifras,suma);
25
26     return 0;
27 }
```