

Problema 1

La suma de los dígitos del número $10^n - 1$ es 3798. Hallar n .

Solución: El número $10^n - 1$ es de la forma 999...99 en donde hay n nueves. Tenemos entonces que: $9 * n = 3798$. Lo cual da $n = 422$.

```
#include<stdio.h>
int main ()
{
    printf("422");
}
```

