Sumar los dígitos de un número

En este problema se pide calcular la suma de los dígitos de un número. Debe resolverse utilizando una función que reciba el número y devuelva la suma de sus dígitos.

Entrada

La entrada comienza con el número de casos de prueba a tratar. A continuación se muestran los números uno en cada línea. Se garantiza que los números son mayores o iguales que cero y menores que 2^{63} .

Salida

Para cada caso de prueba se indica en una línea la suma de los dígitos del número de entrada.

Entrada de ejemplo

3			
123			
0			
7			

Salida de ejemplo

6				
0				
7				

Nota

Este ejercicio debe verse en el contexto de la asignatura de Fundamentos y Programación (FP), FDI-UCM 2016/2017 (prof. Clara Maria Segura Diaz). Por tanto *no* vale cualquier solución, sino sólo aquellas que utilicen los conceptos de FP. Es muy posible que se den aclaraciones adicionales en clase a este respecto.