

Concurso de Programación - Problema A

Problema: J. Suma dígitos

Descripción

En la Escuela de los Números, los aprendices deben dominar la técnica de la descomposición numérica.

Una de sus primeras tareas es sumar todos los dígitos de un número entero para aprender a entender su esencia interna.

Tu misión es escribir un programa que reciba un número entero positivo y calcule la suma de todos sus dígitos.

Entrada

Una única línea que contiene un número entero positivo sin ceros a la izquierda. El número está en el rango de 1 a 10^9 .

Salida

Imprime un solo número: la suma de los dígitos del número proporcionado.

Entrada	Salida
1234	10

Concurso de Programación - Problema A

Notas

En el ejemplo de entrada, el número 1234 tiene los dígitos 1, 2, 3 y 4. Su suma es $1 + 2 + 3 + 4 = 10$.

Por lo tanto, la salida es 10.