# Problema B: El Fácil

## Base name: tle.java

## Autor: Felipe Clement

Dado un N inicial, se trata de restarle la suma de sus dígitos para obtener un número siguiente; repetidamente haciendo la misma resta sobre el número generado por la resta anterior, hasta obtener un DÍGITO final M > 0. Ejemplo:

**123456789 - (1+2+3+4+5+6+7+8+9) = 123456744**

**123456744 - (1+2+3+4+5+6+7+4+4) = 123456708**

**.**

**.**

**.**

**m2 - m1 = M (M > 0)**

Este es el ejercicio más fácil :)

# Entrada

La entrada tiene varios casos de prueba, uno por línea, cada caso de prueba consiste de solo un número enter.

# Salida

Un dígito resultado de hacer las operaciones con .

# Ejemplo

|  |  |
| --- | --- |
| **Entrada** | **Salida** |
| 7  0  123456789 | 7  0  9 |