## PROBLEMA 4 Bilingües

(Archivo fuente **p4.ext**; Archivo de entrada **p4in.txt**; Archivo de Salida **p4out.txt**) \*ext dependerá del lenguaje que estés usando.

En un grupo de **n** personas, todos hablan Francés, Inglés o ambos idiomas. Si se sabe que **f** personas hablan francés, **i** personas hablan inglés, ¿cuántos hablan los dos idiomas?

## **Entrada**

El primer renglón tendrá la cantidad de casos a resolver, 0 < c < 200. Cada caso tendrá tres renglones con un número entero en cada uno, el primer renglón será  $\mathbf{f}$ , el segundo  $\mathbf{i}$  y el tercero  $\mathbf{n}$ ,  $0 < \mathbf{n} < 10^{255}$ ,  $-1 < \mathbf{f} < \mathbf{n} + 1$ ,  $-1 < \mathbf{i} < \mathbf{n} + 1$  y  $\mathbf{f} + \mathbf{i} + 1 > \mathbf{n}$ .

## Salida

El primer renglón debe tener tu Alias. La salida deberá contener un solamente un renglón por cada caso, la cantidad de personas que hablan los dos idiomas. El primer dígito significativo de cada resultado no puede ser cero, a menos que el resultado sea cero, en este caso sólo puede haber un cero.

emplo de Entrada:
23
1
50
111111111111111111111111111111111111111
000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
999999999999999999999999999999999999999
000000000000000000000000000000000000000

## Ejemplo de Salida

Mi Alias				
84				
111111111	1111111111	111111111111	1111111111111	111111111111111111
1				