

beecrowd | 1379



Problema com Mediana e Média

Por Pablo Heiber  Argentina

Timelimit: 1

A média de três inteiros A, B e C é $(A + B + C)/3$. A mediana de três números inteiros seria então aquela que estaria no meio, se forem ordenados em ordem não decrescente. Dados dois números inteiros A e B, retornar o mínimo inteiro possível C, tal que a média e a mediana de A, B e C, sejam iguais.

Entrada

Cada caso de teste é dado em uma única linha que contém dois inteiros **A** e **B** ($1 \leq A \leq B \leq 10^9$). O último caso de teste é seguido por uma linha contendo dois zeros.

Saída

Para cada caso de teste, imprima uma linha que contenha o mínimo inteiro possível **C**, de forma que a média e a mediana de **A**, **B** e **C** sejam iguais.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
1 2	0
6 10	2
1 1000000000	-999999998
0 0	

ACM/ICPC South America Contest 2010.

PROBLEMA

LINGUAGEM

1379

C99



SOURCE CODE

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     /**
6      * Escreva a sua solução aqui
7      * Code your solution here
8      * Escriba su solución aquí
9      */
10
11     return 0;
12 }
```