K 7

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

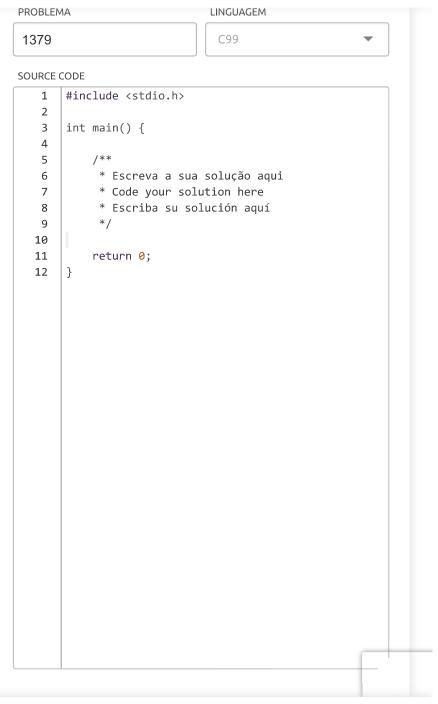
Cada caso de teste é dado em uma única linha que contém dois inteiros \mathbf{A} e \mathbf{B} (1 \leq $\mathbf{A} \leq \mathbf{B} \leq 10^9$). O último caso de teste é seguido por uma linha contendo dois zeros.

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 100000000	-99999998
0 0	

ACM/ICPC South America Contest 2010.



© 2025 beecrowd

Privacidade | Termos & Condições | FAQs | Status | Contato

Versão 8.3.0