Promedio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 64MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

**Calificación perdida**

Petronilo ha perdido la calificación de su segundo departamental de física y el profe sólo le ha dicho su calificación final y la del primer parcial. La duda no lo deja dormir y quiere saber cuanto saco en el segundo parcial sabiendo que la calificación final es el promedio de ambos examenes

**Entrada**

2 números separados por un espacio, el primero es la calificación del primer parcial, el otro su calificación final.

**Salida**

Un sólo número con la calificación que obtuvo en el primer departamental.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 10 9 | 8 |
| 56 90 | 124 |

**Límites**

* Los examenes pueden tener una calificación máxima muy alta, pero siempre será la misma para ambos.

*Fuente: Concurso de Programación UVM 2012 - Warmup*

Problema subido por: [Gilberto Vargas](https://omegaup.com/profile/tacho.cpp/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/promedio#problems/new-run) | | | | | | | | |
| d45b3d00 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.11 | 0.04 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/promedio#problems>

#include <stdio.h>

#include <iostream>

#include <vector>

#include <map>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int p, f;

scanf("%d %d", &p, &f);

printf("%d\n", f \* 2 - p);

getch();

return 0;

}