Cálculo simple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

**Descripción**

En este problema, la tarea es leer un código para el producto 1, el número de unidades del producto 1, el precio de una unidad del producto 1, el código para el producto 2, el número de unidades del producto 2, el precio de una unidad del producto 2 y calcular e imprimir la cantidad a pagar.

**Entrada**

La entrada contiene dos líneas de datos. Cada una contiene 3 números: dos enteros y un de punto flotante con dos dígitos después del punto decimal.

**Salida**

La salida deberá contener el valor a pagar con dos dígitos después del punto.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 12 1 5.30  16 2 5.10 | 15.50 |

*Fuente:*

Problema subido por: [Jorge Fernández Quezada](https://omegaup.com/profile/jofeque/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/calculo_simple#problems/new-run) | | | | | | | | |
| cfdc852f | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.12 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <vector>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int a, b;

float c;

float sum = 0;

for(int i = 0; i < 2; i++) {

scanf("%d %d %f", &a, &b, &c);

sum += b\*c;

}

printf("%.2f\n", sum);

getch();

return 0;

}