Calcular el descuento

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

**Descripción**

En el Super Rangel se hace un 15% de descuento a los clientes cuya compra supere los $1000 el Super Rangel requiere que hagas un programa que le permita calcular cuánto pagará un cliente dando como entrada la cantidad de dinero que sumo su compra.

**Entrada**

Recibe un número que indica la cantidad a pagar

**Salida**

Indica el total a pagar ya con el descuento, si es que se aplico.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 1000 | 1000 |
| 10000 | 8500 |

*Fuente: @DavidBlade13*

Problema subido por: [David](https://omegaup.com/profile/blade13/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Calcular-el-descuento#problems/new-run) | | | | | | | | |
| e496660f | Error de compilación | — | — | cpp | 0.00 | 0.00 |  |  |
| eb756049 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.94 | 0.00 |  |  |
|  | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Calcular-el-descuento#problems>

#include <stdio.h>

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

float compra;

scanf("%f", &compra);

float total = compra;

if(compra > 1000) {

total \*= 0.85;

}

printf("%f", total);

system("pause");

return 0;

}