Resta y multiplicación

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

**Descripción**

Haz un sencillo programa que lea 4 variables nombradas A, B, C y D. Y calcula e imprima la multiplicación de la diferencia de A y B con la diferencia de C y D. (A−B∗C−D)

**Entrada**

Cuatro números enteros

**Salida**

El producto de la diferencia con 4 variables de acuerdo al ejemplo.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 10 6 8 3 | 20 |

*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/resta_y_multiplicacion#problems/new-run) | | | | | | | | |
| df09bddc | Error de compilación | — | — | cpp | 0.00 | 0.00 |  |  |
| abeebe5d | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.94 | 0.00 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int A,B,C,D;

scanf("%d %d %d %d", &A, &B, &C, &D);

printf("%d\n", (A - B) \* (C - D) ) ;

getch();

return 0;

}