Bolsas de dulces

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

**Historia**

Anita va en la primaria y debido a la nueva restricción del gobierno que impide que las tiendas escolares vendan dulces, ha decidido poner su propia tiendita clandestina. Anita hace bolsas de dulces que vende a sus compañeros a diferentes precios. Como ha tenido muchas ventas, te ha pedido ayuda para calcular sus ventas finales.

**Entrada**

Leerás un número N y a continuación, leerás N líneas. Cada línea tiene dos números, el primer número describe cuantas bolsas de ese tipo vendió Anita y el segundo, el precio de esas bolsas.

**Salida**

Un único número que indique las ganancias totales de Anita.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  1 3  2 5  3 15  8 45  2 31 | 480 |

**Restricciones**

0≤N≤10,000

*Fuente: Coding Rush*

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

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Bolsas-de-dulces#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 34e96c39 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.99 | 0.02 |  |  |
|  | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Bolsas-de-dulces#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int N;

scanf("%d", &N);

int sum =0;

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

int bolsas , precio;

scanf("%d %d", &bolsas, &precio);

sum += (bolsas \* precio);

}

printf("%d\n", sum);

getch();

return 0;

}