Gastos

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

**Descripción**

Dada una lista de gastos, calcula e imprime el total gastado y cuantos gastos se totalizaron.

**Entrada**

Una línea con la lista de gastos, todos los enteros correspondientes a los gastos se separan con un espacio. Asume que la lista de gastos termina cuado se lee un cero.

**Salida**

Dos enteros M, N separados por un espacio que denotan el total gastado y el número de gastos totalizados, respectivamente.

**Ejemplos**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 10 20 5 60 40 0 | 135 5 | Nota que el cero no se cuenta como un gasto. |

*Fuente: lacj20*

Problema subido por: [lacj20](https://omegaup.com/profile/lacj20/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Gastos#problems/new-run) | | | | | | | | |
| a3015bc8 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.12 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <vector>

#define ll long long int

using namespace std;

int main() {

int total =0, cont = 0 ;

int gasto;

scanf("%d", &gasto);

while(gasto != 0) {

total += gasto;

cont ++;

scanf("%d", &gasto);

}

printf("%d %d", total, cont);

system("pause");

return 0;

}