Ciclo mientras no cero

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

**Descripción**

Solicitar al usuario una cantidad indeterminada de números, teminar la solicitud cuando sea 0. Desplegar al final la suma de los números tecleados.

**Entrada**

n cantidad de números enteros.

**Salida**

La suma de los números tecleados

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 12 1 7 0 | 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/ciclo_mientras_no_cero#problems/new-run) | | | | | | | | |
| d20e4c59 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.04 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <stdio.h>

#include <iostream>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int n;

int sum = 0;

do {

scanf("%d", &n);

sum+=n;

}while(n != 0);

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

getch();

return 0;

}