Súper sumas

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

**Descripción**

Ahora te hemos dado la tarea mas difícil de sumar N números.

**Entrada**

La primera línea tendrá NN el número de enteros que tienes que sumar. Cada una de las siguientes NNlíneas tendrá un número AiAi.

**Salida**

Imprime la suma de los NN números.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 5  1  2  3  4  5 | 15 | 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15 |
| 3  10  20  30 | 60 | 10 + 20 + 30 = 60 |

**Límites**

* 1≤N≤10001≤N≤1000
* 1≤Ai≤10001≤Ai≤1000

*Fuente: Grupo de programación competitiva*

Problema subido por: [lkt345](https://omegaup.com/profile/lkt345/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/GPCNAB#problems/new-run) | | | | | | | |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <stdio.h>

#include <iostream>

//#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int N;

scanf("%d", &N);

int sum =0;

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

int e;

scanf("%d", &e);

sum += e;

}

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

system("pause");

return 0;

}