Excede1000

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

**Descripción**

Desarrolla un programa que lea una lista de números enteros hasta que la suma exceda a 1000. Imprime cuantos números se leyeron.

**Entrada**

La lista de enteros separados por un espacio

**Salida**

Un entero que denota cuantos números se leyeron hasta exceder 1000.

**Ejemplos**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 10 20 80 400 300 200 | 6 |  |

*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/Excede1000#problems/new-run) | | | | | | | | |
| ad1f21aa | Respuesta parcialmente correcta | 80.00% | 0 | cpp | 3.11 | 0.00 |  |  |
| a3c7e106 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.11 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Excede1000#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <vector>

#define ll long long int

using namespace std;

int main() {

int sum =0;

int cont =0;

int n;

while(sum <= 1000) {

scanf("%d", &n);

sum += n;

cont ++;

}

printf("%d", cont );

system("pause");

return 0;

}