Pares e impares

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

**Descripción**

Dada una secuencia de N enteros positivos, calcula cuántos de ellos son pares y cuántos son impares.

**Entrada**

Un entero N seguido de N enteros. Puedes suponer que 1 ≤ N ≤ 100 y que los N enteros están en el rango de 1 a 100.

**Salida**

Dos enteros separados por un espacio que denoten la cantidad de números pares e impares en la secuencia respectivamente.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** |
| --- | --- |
| 7  6 65 23 10 1 4 2 | 4 3 |

*Fuente: UAM Azcapotzalco 2015*

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

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Pares-e-impares#problems/new-run) | | | | | | | | |
| bad9b242 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.11 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Pares-e-impares#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <vector>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int N;

scanf("%d", &N);

int pares = 0, impares = 0;

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

int num;

scanf("%d", &num);

if(num %2==0) {

pares ++;

} else {

impares ++;

}

}

printf("%d %d\n", pares, impares);

getch();

return 0;

}