El Mayor Impar

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

**Descripción**

Deberás leer 5 números desde consola, en los cuales tu deberás imprimir el numero mayor que sea impar.

**Entrada**

5 números enteros separados cada uno separado por un salto de linea.

**Salida**

El numero mayor, que no sea par. Cualquier otra cosa que se imprima que no sea este numero, hara incorrecta tu respuesta.

**Ejemplo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5  17  22  0  -3 | 17 | El mayor numero es 22, mas sin en cambio este es par, el siguiente mayor es 17, así que este numero es el numero mayor que es impar. |
| 1  2  4  6  8  10 | 1 | En este caso, el mayor numero impar, es el numero 1. Aunque todos los demas numeros son mayores a este numero, todos los demas son pares. |

**Límites**

Los 5 numeros siempre cabran en una variable de tipo entero.

*Fuente: Oscar Bustamante*

Problema subido por: [Oscar Bustamante](https://omegaup.com/profile/oscar20doce/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/El-Mayor-Impar#problems/new-run) | | | | | | | | |
| ba61c11e | Error de compilación | — | — | cpp | 0.00 | 0.00 |  |  |
| d2703b7b | Error de compilación | — | — | cpp | 0.00 | 0.00 |  |  |
| 62aa45c3 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.11 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/El-Mayor-Impar#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <map>

#include <limits>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int arr[5];

int mi= -1000000;

for(int i =0; i < 5; i++) {

scanf("%d", &arr[i]);

if(arr[i] % 2 != 0) {

mi = arr[i];

}

}

if(mi > -1000000) {

for(int i = 0; i < 5; i++) {

if(arr[i] % 2 != 0) {

mi = std::max (mi, arr[i]);

}

}

}

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

getch();

return 0;

}