DFD-Par o impar

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

**Descripción**

Desarrolla un DFD que lea un entero N e imprima si es par o impar.

**Entrada**

En la primera línea el entero N.

**Salida**

El mensaje PAR o IMPAR según sea el caso.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 6 | PAR |  |

*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/DFD-Par-o-impar#problems/new-run) | | | | | | | | |
| d5b4812f | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.07 | 0.00 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/DFD-Par-o-impar#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <vector>

#define ll long long int

using namespace std;

int main() {

int N;

scanf("%d",&N);

if(N%2==0){

printf("PAR\n");

}else{

printf("IMPAR\n");

}

system("pause");

return 0;

}