DFD-Positivo Negativo o Cero

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

**Descripción**

Desarrolla un DFD que lea un número entero y determine si es positivo, negativo o cero.

**Entrada**

Una línea con el entero.

**Salida**

El mensaje POSITIVO o NEGATIVO o CERO según corresponda.

**Ejemplos**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 10 | POSITIVO |  |

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| -8 | NEGATIVO |  |

*Fuente: lacj20*

Problema subido por: [lacj20](https://omegaup.com/profile/lacj20/)

| **Enviado** | **GUID** | **Status** | **Porcentaje** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/DFD-Positivo-Negativo-o-Cero#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 2016-03-10 15:30:16 | 81fa5fe1 | Respuesta correcta | 100.00% | cpp | 3.05 MB | 0.01 s |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/DFD-Positivo-Negativo-o-Cero#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main() {

int n;

scanf("%d", &n);

if(n > 0) {

printf("POSITIVO\n");

}else if(n < 0) {

printf("NEGATIVO\n");

}else{

printf("CERO\n");

}

system("pause");

return 0;

}