Múltiplos

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

**Descripción**

Leer dos números enteros e indicar si los dos números son múltiplos o no

**Entrada**

Dos números enteros

**Salida**

La palabra 'multiplos' o 'no multiplos'

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 10 6 | no multiplos |
| 3 15 | multiplos |

*Fuente:*

Problema subido por: [Jorge Fernández Quezada](https://omegaup.com/profile/jofeque/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/multiplos_si_o_no#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 2aac9a6e | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 3.06 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <map>

#include <limits>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main() {

int a,b;

scanf("%d %d", &a, &b);

int max = std::max(a, b);

int min = a+b-max;

if(max % min == 0) {

printf("multiplos\n");

} else {

printf("no multiplos\n");

}

getch();

return 0;

}