Concurso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 16MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

El ITAM organizó un concurso para ganar una beca y acelerar una idea de negocio innovadora en el MIT. Todos los equipos están solicitando ingenieros para que les ayuden a programar. Tú decidiste entrar a un equipo que tiene la idea de diseñar un robot que cuente de 1 a N para enseñar a los niños a contar. Tu tarea es programar a Robotina™ para que dado un número N, muestre los números del 1 al N.

**Entrada**

Un único entero N.

**Salida**

Los números del 1 al N separados por 1 espacio.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | 1 2 3 4 5 |
| 2 | 1 2 |

**Restricciones**

1≤N≤100000

*Fuente: Coding Rush 5.1*

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

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Concurso#problems/new-run) | | | | | | | | |
| f76421ca | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.99 | 0.01 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

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

#include <iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main() {

int N;

scanf("%d", &N);

for(int i = 1; i <= N; i++) {

printf("%d ", i);

}

// system("pause");

return 0;

}