Colección de Letras

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

El laboratorio de dispositivos móviles acaba de crear el nuevo juego "Proyecto Mike".

El juego es el siguiente: en cada nivel, Mike va a recorrer un string de caracteres aleatorios y quiere recoger todas las letras **'d'** porque son sus favoritas. Al final, Mike quiere saber si pudo recoger al menos K letras **'d'**.

Ayúdalo a saber si es posible lograrlo para que no pierda su tiempo.

Nota: El string de caracteres no contiene espacios. Todos los caracteres pertenecen al alfabeto inglés y todos están en minúsculas.

**Entrada**

Un entero positivo, KK, que indica cuántas **'d'** quiere recoger Mike.  
En la siguiente línea, el string que representa el nivel del juego.

**Salida**

"SI" o "NO" (sin comillas), dependiendo de si Mike puede juntar la cantidad de letras que quiere.

**Ejemplo**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 2  asdgfgaasdghd | SI | Mike recogió 3 letras ‘d’. Te preguntaron si recogió al menos 2 y la respuesta es SI. |
| 4  asdgfgaasdghd | NO | Mike recogió 3 letras ‘d’. Te preguntaron si recogió al menos 4, y la respuesta es NO. |

*Fuente: Coding Rush*

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

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Coleccion-de-Letras#problems/new-run) | | | | | | | | |
| fa58ccf7 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | cpp | 2.96 | 0.02 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Coleccion-de-Letras#problems>

#include <iostream>

#include <stdio.h>

using namespace std;

int main() {

int K;

scanf("%d", &K);

string linea;

cin >> linea;

int cont\_d =0;

for(int i = 0; i < linea.size(); i++) {

if(linea[i] == 'd') {

cont\_d++;

}

}

//printf("%d\n", cont\_d);

if( cont\_d >= K) {

cout << "SI" << endl;

} else {

cout << "NO" << endl;

}

system("pause");

return 0;

}