
Listas iguales circularmente

V55523_es

Dadas dos listas de enteros, queremos saber si una es igual circularmente a la otra. Es decir, si se puede obtener una lista a partir de la otra rotando sus elementos.

Por ejemplo: $l_1 = [1, 2, 3]$ es igual circularmente a $l_2 = [3, 1, 2]$, porque al colocar el 3 de l_2 al final, obtenemos l_1 . Otro ejemplo: $[2, 7, 1, 0]$ no es igual a $[0, 1, 7, 2]$. Un caso especial es que consideraremos que dos listas vacías son iguales circularmente.

El ejercicio es implementar la función siguiente:

```
/**
 * @pre cierto
 * @post se devuelve cierto si l1 y l2 son iguales circularmente,
 *       falso en caso contrario.
 */
bool circularly_equal(const list<int>& l1, const list<int>& l2)
```

Solo hay que enviar esta función.

Observación

Sólo tenéis que enviar el procedimiento requerido; el programa principal será ignorado.

Información del problema

Autor : PRO2

Generación : 2024-10-31 08:14:36

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>