

---

**Llistes iguals circularment****V55523\_ca**

---

Donades dues llistes d'enters, volem saber si una és igual circularment a l'altra. És a dir, si es pot obtenir una llista a partir de l'altra rotant els seus elements.

Per exemple:  $l_1 = [1, 2, 3]$  és igual circularment a  $l_2 = [3, 1, 2]$ , perquè en posar el 3 de  $l_2$  al final, obtenim  $l_1$ . Un altre exemple:  $[2, 7, 1, 0]$  no és igual a  $[0, 1, 7, 2]$ . Un cas especial és que considerarem que dues llistes buides són iguals circularment.

L'exercici és implementar la funció següent:

```
/**
 * @pre  cert
 * @post es retorna cert si l1 i l2 són iguals circularment,
 *       fals en cas contrari.
 */
bool circularly_equal(const list<int>& l1, const list<int>& l2)
```

Només cal enviar aquesta funció.

**Observació**

Envieu un fitxer només amb la funció, si envieu amb el `main` dona CE.

**Informació del problema**

Autoria: PRO2

Generació: 2026-03-25T11:54:13.706Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>