

---

**Treballs d'impressió repetits****U93469\_ca**

---

A vegades s'envien documents repetits a una cua d'impressió. Normalment aquests enviaments repetits es fan per error, i de forma consecutiva. En aquest problema implementarem una funció que elimini les repeticions consecutives de treballs en una cua d'impressió.

Els treballs a imprimir els considerarem simples `strings`, i una cua d'impressió serà, doncs, de tipus `queue<string>`. Es tracta d'implementar la funció

```
/**
 * @pre cert
 * @post la cua de sortida és com la d'entrada, però havent
 *       eliminat les repeticions successives d'elements.
 */
queue<string> remove_repeats(queue<string>& entrada);
```

que rep la cua `entrada`, i produeix una nova cua amb les repeticions successives eliminades.

**Observació**

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

**Exemple d'entrada**

```
a
bb
bb
cccc
cccc
d
ee
ee
ee
```

**Exemple de sortida**

```
<job>a</job>
<job>bb</job>
<job>cccc</job>
<job>d</job>
<job>ee</job>
```

**Informació del problema**

Autoria: PRO2

Generació: 2026-03-25T11:52:19.145Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>