

---

**Racionals (2)****P84584\_ca**

---

Usant la mateixa definició dels racionals que a l'exercici P85696, feu una funció amb dos paràmetres de sortida:

```
void llegeix_racional (Racional& r, bool& final);
```

que intenti llegir un racional representat per dos enters (el numerador i el denominador), en retorni el racional corresponent un cop "normalitzat" segons la mateixa convenció que a l'exercici **RACI1**, i indiqui si s'han pogut llegir els dos enters o no. Cal que @final@ valgui @true@ si i només si no s'han pogut llegir els dos enters (perquè l'entrada s'ha acabat). El valor de @r@ és irrellevant quan @final@ és cert.

**Precondició**

Cap dels denominadors llegits serà 0.

Feu també una acció

```
void escriu_racional (const Racional& r);
```

que escrigui el racional @r@ amb el format @r.num/r.den@, a no ser que el denominador sigui 1, cas en el qual cal escriure simplement el numerador. No escrigueu espais intermitjos ni cap salt de línia al final.

**Precondició**

El racional @r@ és correcte i ja està normalitzat.

**Observació**

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat. Seguiu estrictament la definició dels tipus de l'enunciat.

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:02:59.434Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>