

---

**Racionals (3)****P53361\_ca**

---

Usant la mateixa definició dels racionals que al problema P85696, feu les funcions

```
Racional suma(const Racional& a, const Racional& b);  
Racional resta(const Racional& a, const Racional& b);  
Racional producte(const Racional& a, const Racional& b);  
Racional divisio(const Racional& a, const Racional& b);
```

que retornin respectivament la suma, resta, producte i divisió de dos racionals donats, un cop “normalitzada” segons la mateixa convenció que a l’exercici **RACI1**.

Feu també l’acció

```
void suma_un(Racional& r);
```

que sumi una unitat al racional @r@.

**Precondició**

Els racionals @a@ i @b@ són correctes i normalitzats. En el cas de la divisió, @b@ ≠ 0.

**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: 2026-01-25T11:14:23.437Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>