
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 : “”.

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, $b \neq 0$.

Observació

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

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-16 12:04:55

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>