
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 , 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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-07-14 18:21:39

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>