
Llegiu un nombre racional (1)

P59652_ca

Escriviu un procediment

```
void read_rational (int& num, int& den);
```

que llegeixi un nombre racional donat en el format “numerator” / “denominator”, i que guardi aquests dos valors a @num@ i @den@, respectivament. A més, cal eliminar tots els factors comuns de @num@ i @den@. Per exemple, si l’entrada té

66/12

després de la crida @num@ ha de valer 11 i @den@ ha de valer 2.

Precondició

$1 \leq \text{@num@} \leq 10^9$ and $1 \leq \text{@den@} \leq 10^9$

Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:34:23.690Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>