

---

## 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

$1 \leq num \leq 10^9$  and  $1 \leq den \leq 10^9$

### Observació

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

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:20:25

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>