
Racionals (4)

P26141_ca

Aprofitant els procediments fets als exercicis , i , feu un programa que llegeixi una seqüència de racionals i operacions

$$r_0 \quad o_1 \quad r_1 \quad o_2 \quad r_2 \quad \dots \quad o_{n-1} \quad r_{n-1} \quad o_n \quad r_n \quad ,$$

i escrigui el resultat després de cada operació.

Entrada

L'entrada consisteix en una línia amb un racional inicial, seguit d'una seqüència de línies, cadascuna amb un parell operació/racional. Com a l'exercici , cada racional ve donat per un parell d'enters, el segon dels quals no és zero. Les operacions poden ser "suma", "resta", "multiplica" o "divideix". En aquest darrer cas, el següent racional no és un zero.

Sortida

Cal escriure el racional inicial, seguit del resultat acumulat de cada operació. Cada racional ha d'anar en una línia aprt.

Exemple d'entrada 1

```
1 2
suma 5 2
resta 2 1
multiplica 10 1
divideix 3 1
```

Exemple de sortida 1

```
1/2
3
1
10
10/3
```

Exemple d'entrada 2

```
3 -6
resta 0 5
suma -2 -4
divideix 1 1
```

Exemple de sortida 2

```
-1/2
-1/2
0
0
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 17:58:14

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>