

---

**Racionals (4)****P26141\_ca**

---

Aprofitant els procediments fets als exercicis **RACI1**, **RACI2** i **RACI3**, 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 **RACI2**, 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 d'entrada 2**

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

**Exemple de sortida 1**

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

**Exemple de sortida 2**

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

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:28:21.801Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>