
P0008. Sumes i restes

P36811_ca

Feu un programa que avaluï una seqüència d'expressions. Cada expressió consisteix en sumes, restes, canvis de signe i símbols redundants '+' entre un o més nombres naturals.

Entrada

L'entrada és una seqüència de línies. Cada línia conté una expressió correcta, consistent en sumes, restes, canvis de signe i símbols redundants '+' entre nombres naturals. Cada línia conté, com a mínim, un nombre. El primer nombre de cada línia pot estar precedit per un o més canvis de signe i símbols redundants '+'. Cada línia acaba en punt, i conté exclusivament els caràcters '+', '-', '0', ..., '9'.

Sortida

Per a cada línia de l'entrada, cal escriure una línia amb el resultat de la seva avaluació.

Exemple d'entrada

```
42.  
--9.  
+9876.  
--+---23.  
2+3.  
2-4-3.  
++1-20--3-+---+50.
```

Exemple de sortida

```
42  
9  
9876  
-23  
5  
-5  
-66
```

Observacions

- Llegiu l'entrada caràcter a caràcter, fins i tot els caràcters que formen part dels nombres.
- Tant els resultats finals com els càlculs intermedis sempre cabran en un `int`.

Informació del problema

Autor : Professorat de P1
Generació : 2024-04-30 20:13:37

© Jutge.org, 2006–2024.
<https://jutge.org>