
P0024. Sumes i restes

P14155_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 1

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

Exemple de sortida 1

```
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

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T10:08:50.791Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>