
Calculadora senzilla

P35853_ca

Feu un programa que simuli una calculadora molt senzilla (sense parèntesis, ni prioritats, ni associativitat dels operadors).

Entrada

L'entrada comença amb el nombre de càlculs. Els operands són nombres reals no negatius, escrits de la forma habitual. Els operadors són suma, resta, producte i divisió ('+', '-', '*' i '/' respectivament). Un '=' indica el final del càlcul actual. L'entrada pot contenir diversos blancs entre els operadors i els operands, però és correcta sintàcticament.

Sortida

Per a cada càlcul, cal escriure'n el resultat amb 5 dígits. Escriuiu "ERROR" per a cada càlcul que involucri alguna divisió per zero.

Exemple d'entrada

```
7
4 =
2+2=
2 + 2.0 =
3 + 2 * 2.5 - 19 =
2 / 3 =
55 + 666.666 + 1 / 0 + 9 * 9 =
1 + 1. + 1.0 * 9 =
```

Exemple de sortida

```
4.00000
4.00000
4.00000
-6.50000
0.66667
ERROR
27.00000
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2024-04-30 19:57:27

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>