
Formigues**P42757_ca**

En una branca flotant sobre el mar hi ha $A + B$ formigues posades en línia, lleugerament separades entre si. Inicialment, les A més a l'esquerra miren cap a la dreta, i les B més a la dreta miren cap a l'esquerra. Totes les formigues es posen a caminar alhora, i cada cop que dues formigues xoquen, ambdues canvien de sentit immediatament. Al final, totes les formigues cauran al mar pels extrems de la branca. Donades A i B , quantes col·lisions formiga-formiga hi haurà?

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb A i B , ambdues entre 0 i 10^4 .

Sortida

Per a cada cas, escriuiu el nombre total de col·lisions entre formigues.

Exemple d'entrada 1

```
1 1
10000 0
1 4
```

Exemple de sortida 1

```
1
0
4
```

Informació del problema

Autoria: Javier López-Contreras

Generació: 2026-01-25T11:09:59.761Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>