

---

**Persecució****X70576\_ca**

---

Representem mitjançant un string format únicament pels caràcters '+' i '=' els desplaçaments d'un corredor en una cursa cada segon. '+' significa que el corredor avança una posició, '=' que no es mou. A cada segon el corredor avança o es queda quiet.

Dissenya una funció `persecucion(m1, m2, dini)` que, donats dos str *m1* i *m2* que representen els desplaçaments de dos corredors, i un int *dini* > 0 que indica l'avantatge del corredor 2 sobre el corredor 1, torni quants segons triga el primer corredor a atrapar el segon, ÉS DIR, ESTAR A DISTÀNCIA ZERO. Si no l'atrapa el resultat serà -1.

**Exemple de sessió**

```
>>> persecucion('+++++++', '++++=+++', 1)
5
>>> persecucion('+++++++=', '++++=+++', 17)
-1
```

**Informació del problema**

Autor : InfBesos

Generació : 2025-10-20 11:24:26

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>