
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 : 2024-09-09 18:44:46

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>