

---

## Persecución

X70576\_es

---

Representamos mediante un string formado únicamente por los caracteres '+' e '=' los avances de un corredor en una carrera cada segundo. '+' significa que el corredor avanza una posición, '=' que no se mueve. En cada segundo el corredor avanza o se queda quieto.

Diseña una función `persecucion(m1, m2, ventaja)` que, dados dos str `m1` y `m2` que representan los avances de dos corredores en una carrera, y un int `ventaja > 0` que indica la ventaja de inicio del corredor 2 sobre el corredor 1, devuelva cuántos segundos tarda el primer corredor en atrapar al segundo, ES DECIR, ESTAR A DISTANCIA CERO. Si no lo atrapa el resultado será -1.

### Ejemplo de sesión

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

### Información del problema

Autor : InfBesos

Generación : 2024-09-09 18:45:04

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>