
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

Autoría: InfBesos

Generación: 2026-01-25T19:20:30.215Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>