

---

**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 representen 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 : 2025-10-20 11:24:46

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>