

## Encontrando cameos

Un cameo es la aparición breve en una película de una persona conocida normalmente representándose a sí mismo o a un personaje anónimo que generalmente no tiene importancia en la trama.

Algunos cameos famosos son los de Alfred Hitchcock y los de Stan Lee, el primero apareciendo en muchas de sus películas y el segundo en muchas de las de Marvel. Otro cameo famoso es el de Stanley Kubrick, quien aparece en *La naranja mecánica* leyendo la prensa en una tienda de discos.

¿Sabías que el profesor del curso tiene cameos en algunos de los ejercicios? Incluso en uno de ellos sale en una imagen.

Algunos teoriconspiranólicos dicen que los cameos no se limitan al cine y que en muchas obras literarias los autores se “esconden” a sí mismos, pero de una manera mucho menos explícita. En el caso de José Saramago argumentan que “claramente” este aparece en muchas de las frases de su novela *Ensayo sobre la ceguera*:

“la belleza de la sonrisa no pasaba de ser artimaña del oficio, pensó Sara viendo al mago”

“quien madruga por gusto o quien por necesidad tuvo que madrugar, tolera mal que otros, en su presencia, sigan durmiendo a pierna suelta”.

¿Dada una serie de frases, podrías hacer un programa para determinar cuántos de esos cameos de Saramago podrían encontrarse? Ten en cuenta que las letras no tienen que estar necesariamente de manera consecutiva, pero sí en el orden correcto. También ten en cuenta que ninguna letra puede ser parte de más de un cameo y que un cameo no comienza hasta que no termine al anterior.

### Entrada

La entrada consiste en una serie de frases (presumiblemente provenientes de novelas de Saramago), de a una por línea, la cual se encuentra en el archivo *cameos.txt*.

### Salida

Por cada frase proveniente de la entrada, la salida tendrá una línea con la cantidad de cameos encontrados en ella.

### Ejemplo de entrada

```
Mientras sufria de sarampion asaba nueces en el magosto.  
Creo que nos quedamos ciegos, ciegos que, viendo, no ven.  
Vinieron Saray y Margot, junto a Santiago, Ramiro y Agustiniano.  
Sasasa, rarara, mamama, gogogo.
```

## Ejemplo de salida

1  
0  
2  
1