

Primera vez que aparece repetida

Tenemos una serie de palabras y queremos saber la posición de la primera letra que aparece dos veces seguidas en la palabra. Consideramos que la posición del primer carácter de la palabra es el cero. Como en los otros ejercicios las palabras sólo tendrán caracteres anglosajones de la “a” a la “z”. Se supone que todos los caracteres son en minúscula.

Entrada

La entrada consiste en una serie de palabras, una en cada línea. Se finaliza con “XXX”. Cada caso consiste en una palabra de no más de 30 letras de la a a la z (todas minúsculas, sin tilde y excluida la letra ñ).

Salida

Para cada caso de prueba, el programa escribirá la primera posición en que aparece la letra duplicada en esa palabra. Si no se encuentra escribirá “NO”.

Entrada de ejemplo

```
correpassillos
fantasia
aaay
XXX
```

Salida de ejemplo

```
2
NO
0
```

Nota

Este ejercicio debe verse en el contexto de la asignatura de Fundamentos y Programación (FP), FDI-UCM 2016/2017 (prof. Clara Maria Segura Diaz). Por tanto *no* vale cualquier solución, sino sólo aquellas que utilicen los conceptos de FP. Es muy posible que se den aclaraciones adicionales en clase a este respecto.