

# TEST COR

Dada una lista de palabras, determine si las palabras se pueden encadenar para formar un círculo. Una palabra **X** se puede colocar delante de otra palabra **Y** en un círculo si el último carácter de **X** es el mismo que el primer carácter de **Y**.



Por ejemplo, las palabras ['chair', 'height', 'racket', touch', 'tunic'] pueden formar el siguiente círculo: chair --> racket --> touch --> height --> tunic --> chair



El resultado tiene que ser un archivo de texto con una palabra por línea, por ejemplo:



```
chair
racket
touch
height
tunic
```

Es muy importante la lógica y la performance del algoritmo.