

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.

Inglés:

Given a list of words, determine whether the words can be chained to form a circle. A word X can be placed in front of another word Y in a circle if the last character of X is the same as the first character of Y.

For example, the words ['chair', 'height', 'racket', 'touch', 'tunic'] can form the following circle:

chair --> racket --> touch --> height --> tunic --> chair

The output it has to be a txt file with one word per line, ex:

```
chair
racket
touch
height
tunic
```

Is very important the logic and the performance of the algorithm.