

---

## Corrector de llenguatge

X46829\_ca

---

Cal dissenyar un sistema automàtic que sigui capaç de corregir textos de manera que substitueixi paraules considerades políticament incorrectes per sinònims acceptables. Inicialment, les paraules políticament incorrectes estan emmagatzemades en una llista de subllistes d'strings de manera que el primer element de cada subllista és la paraula incorrecta i la resta dels elements (un nombre variable) són sinònims correctes.

1. Dissenya una funció *dicc(ll)* tal que a partir d'una llista com la indicada generi i retorni un diccionari en el que les claus són les paraules incorrectes i cadascuna d'elles té associada una llista de sinònims equivalents acceptables.

```
ll = [['bonyut', 'malgirbat', 'irregular'],\
      ['sapastre', 'incompetent'],\
      ['capsigrany', 'curt', 'inhabil'],\
      ['bufanuvols', 'somiador'], \
      ['ximplet', 'beneit', 'bonhome'],\
      ['tararot', 'belluguet', 'turbulent', 'esvalotat']]
```

2. Dissenya una funció *correccio(dicc, textincorrecte)* tal que donat un diccionari de sinònims com el generat a l'apartat precedent i un string amb el text que cal corregir, generi i retorni un altre string amb el text corregit. Per tal de triar quin sinònim políticament correcte escollim de la llista de sinònims corresponent, usarem el número corresponent a la posició de la paraula en el text i calcularem el residu de dividir aquest número pel nombre de sinònims. Exemple de text incorrecte:

'Un bonyut que era un sapastre va anar a cal capsigrany pero el bufanuvols que era un ximplet va acabar essent un tararot'

Les funcions valen 40 i 60 punts respectivament.

### Observació

Aquest problema és el problema "Corrector de llenguatge" creat per professors del departament de Ciències de la Computació amb docència a l'ETSEIB. Podeu consultar l'original a:

[http://gie.cs.upc.edu/fi/temes/diccionaris/Corrector\\_de\\_llenguatge.html](http://gie.cs.upc.edu/fi/temes/diccionaris/Corrector_de_llenguatge.html)

### Informació del problema

Autor : Professors de l'ETSEIB del departament de CS

Generació : 2016-12-05 21:02:00

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>