

Les Sujets

Détection automatique de langue

Contexte

La fréquence d'apparition de lettres dans un texte dépend de la langue dans laquelle il est écrit. Voici par exemple la fréquence des lettres dans un texte en français et en anglais :

Rang	Lettre % FR	% EN
1	e : 12.10%	e : 13%
2	a : 7.11%	t : 9.1%
3	i : 6.59%	a : 8.2%
4	s : 6.51%	o : 7.5%
...

Les Sujets

Détection automatique de langue

Problème

Proposer et implémenter un algorithme qui prend en entrée un texte en Français ou Anglais et dit dans quelle langue le texte est écrit. On pourra essayer de donner également une barre d'erreur sur la prédiction.