

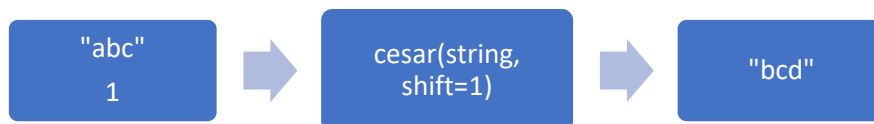
Projet césar Python

Fonctionnalités :

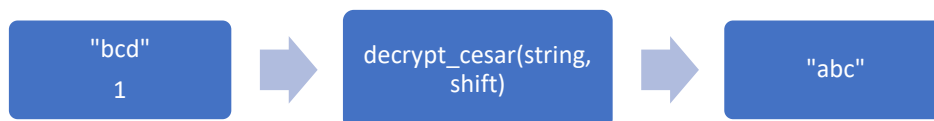
- Crypter grâce à code césar un fichier ou une chaîne de caractère entrée par l'utilisateur.
- Décrypter un fichier ou une chaîne de caractère entrée par l'utilisateur.
- « Bruteforcer » un fichier ou une chaîne de caractère, c'est-à-dire tester toutes les possibilités à partir d'un dictionnaire de la langue française. Cette opération est longue.
- Offrir un menu à l'utilisateur pour naviguer entre les outils.
- Offrir une interface graphique (beta)

Fonctions :

Code césar : décalage de la chaîne de caractère dans l'alphabet



Code césar inversé :



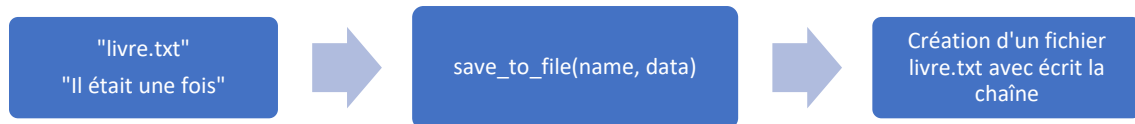
Ouverture du dictionnaire (charge le dictionnaire dans un tableau) :



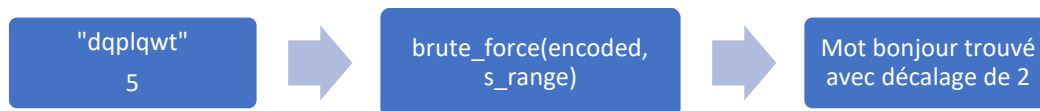
Lecture d'un fichier (lit un fichier et le place dans une chaîne de caractère) :



Enregistrement dans un fichier :



Test des déplacements et des mots existants (brute-force) :



Séparateur (print le séparateur) :



Interface en ligne de commande (lancement automatique au début) :



Attendre le menu (appuyez sur entrée pour revenir au menu) :



Lancer l'interface graphique :



Autres :

Testé avec Python 3.6. Important : il faudra peut-être spécifier un chemin absolu si les fichiers sont situés sur un lecteur réseau (exemple : U:\\Eleves\\Documents\\). Le programme est sous licence GPLv3.