



Le but du projet est de réaliser une application de change de devise.

En attache à ce projet vous trouvez le fichier et les fonctions suivantes :

- ★ La fonction **DownloadRates** qui retourne un dictionnaire de la forme suivante:

**rates = {Code\_de\_la\_devise : taux\_de\_change }**

Ce dictionnaire contient le taux de change des devises avec la devise de base USD.

C'est à dire que chaque dollar américain vaut rates[ DEV ] de d'une devise DEV.

- ★ La fonction **getCodes** qui retourne un dictionnaire de la forme suivante:

**codes = { nom\_de\_pays : Code\_de\_la\_devise }**

- ★ Un fichier **countryCodes.csv** qui contient les codes de devise de chaque pays.

Ecrire un programme qui permet d'effectuer les opérations de change entre les différentes devises.

Le programme invite l'utilisateur à donner la devise source, la somme à convertir et la devise cible puis il affiche l'équivalent en devise cible de la somme saisie en devise source.

Les devises source est cible sont données soit avec leur code internationale soit vous donner à l'utilisateur la possibilité de donné le nom de payer pour récupérer le code de la devise.

- ★ **Le projet est individuel**, il sera comptabilisé comme **contrôle continu 2**.
- ★ La **date limite** de remise de vos réalisations est le **jeudi 25 février à 23:00**
- ★ Toute fraude ou copie de code sera pénalisée