

Lecture de fichiers CSV

Le zip fourni comporte un ensemble de fichiers csv contenant des données relatives à des appartements. Les informations concernent les propriétaires de lots (property) qui sont des appartements. Les informations nominatives concernent le propriétaire. L'adresse est celle de l'immeuble.

Le programme, réalisé en python3, devra se lancer en ligne de commande et proposer le menu d'accueil suivant :

1. Afficher les immeubles

2. Rechercher

Si l'utilisateur saisit « 1 », vous afficherez la liste de tous les immeubles.

Si l'utilisateur saisit « 2 », vous lui demanderez sur quelle colonne il souhaite faire sa recherche (ex : email) puis la valeur à rechercher (ex : toto@gmail.com).

Le programme devra rechercher dans l'ensemble des fichiers les lignes correspondant à la valeur saisie et les afficher.

A la fin de la liste des immeubles vous afficherez à nouveau le menu d'accueil.

Tous les affichages devront être présentés sous forme de table et triés par numéro d'immeuble puis par nom de propriétaire.

Ce qui est important :

- Ne pas utiliser de librairies type Panda pour la manipulation et le tri des données, Bibliothèques de la Python Standard Library uniquement (<https://docs.python.org/3/library/>)
- Lisibilité
- Structuration