

Fiche TP10 Corrigé - Tranche, arborescence des fichiers et lecture de données

Informatique - Syntaxe / 8ade-889250

A Tranche d'une structure indiquée

B Arborescence des fichiers

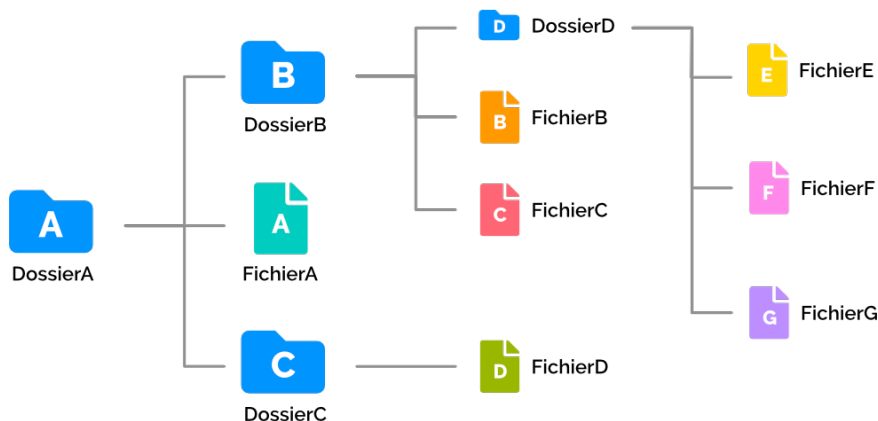
C Lecture d'un fichier texte

D Exercices d'application

1. Soit la chaîne de caractères `date="2023-11-19"`. En utilisant des tranches, définir les variables `a`, `m` et `j` correspondant à l'année, le mois et le jour.

Solution : `a, m, j = date[:4], date[5:7], date[8:]`

Soit l'arborescence ci-dessous.



On suppose que le dossier courant est DossierB, qui contient le dossier DossierD et les fichiers FichierB et FichierC.

2. Définir le chemin d'accès absolu de FichierC.

Solution : `/DossierA/DossierB/FichierC`

3. Définir le chemin d'accès absolu de FichierE.

Solution : `/DossierA/DossierB/DossierS/FichierE`

4. Définir le chemin d'accès relatif de FichierE.

Solution : `../DossierD/FichierE` ou `DossierD/FichierE`

5. Définir le chemin d'accès relatif de FichierD.

Solution : `../DossierC/FichierD`

Considérons le fichier texte `dictionnaire.txt`, présent dans le dossier de travail. Écrire le script permettant de créer une liste `debut` des 5 premiers caractères de chaque ligne, dans l'ordre de lecture. On suppose que les lignes ont toutes plus de 5 caractères.

Solution :

```
1 flux = open('dictionnaire.txt', 'r')
2 debut = []
3 for ligne in flux:
4     debut.append(ligne[:5])
5 flux.close()
```