

**Objectifs :**

- arborescence du système de fichiers
- caractères génériques sous Linux

**Exercice 1 :**

- a. Dessinez l'arborescence créée par la suite de commandes suivantes en supposant que votre répertoire personnel est **/home/btssio**:

```
cd
mkdir DCompta1
cd DCompta1
mkdir DCompta2
cd DCompta2
mkdir ../DCompta3
mkdir ../../DCompta4
cd ~
mkdir DCompta1/DCompta2/DCompta3
cd DCompta1/DCompta2/DCompta3
cd ../..
mkdir DCompta5
cd ..
```

- b. Créez l'arborescence dessinée dans la question précédente.

**Exercice 2 :**

Positionnez-vous dans le dossier **/var/log**

- Affichez tous les fichiers dont le nom est composé de 4 caractères
- Affichez tous les fichiers dont le nom contient le caractère point.
- Affichez tous les fichiers dont le 4<sup>ème</sup> caractère est un point.
- Affichez tous les fichiers dont le nom contient la chaîne de caractères "yum"

**Exercice 3 :**

Positionnez-vous dans le dossier **/bin** qui contient des commandes système.

- Affichez toutes les commandes dont le nom commence par un "p".
- Affichez toutes les commandes dont le nom se termine par un "s" ou "t".
- Affichez toutes les commandes dont le nom commence par une lettre entre "c" et "m" dans l'ordre alphabétique.
- Affichez toutes les commandes de 5 caractères dont le nom commence par une lettre entre "c" et "m" et dont la 2<sup>ème</sup> lettre est obligatoirement un "k"