Sujet 02 : Avançons dans l'utilisation de bash

Systèmes d'exploitation Licence pro DA2I Semaine 2

Exercice 1: Saisissons l'utilisateur

- **Q 1.** Écrire un script, nommé oui-non, qui demande à l'utilisateur de saisir oui ou non jusqu'à ce que celui-ci ait effectué une saisie correcte.
- **Q 2.** Écrire un script, nommé voir-variable, qui, indéfiniment, demande, le nom d'une variable à l'utilisateur et affiche sa valeur. Le script s'arrête uniquement si l'utilisateur entre le mot FINI.
- Q 3. Écrire un script, nommé compter-arguments, qui affiche un à un ses arguments sous la forme :

```
$ compter-arguments toto bonjour titi
L'argument 1 est toto
L'argument 2 est bonjour
L'argument 3 est titi
$
```

Exercice 2: Dessinons un arbre

- Q 1. Écrire un script, nommé arbre, qui affiche l'arborescence dont la racine est passée en paramètre.
- Q 2. Modifier la commande pour ajouter une indentation suivant la profondeur du fichier par rapport à la racine.
- **Q 3.** En utilisant le contenu du répertoire /proc écrivez un script, nommé psarbre, qui affiche l'arborescence des processus (leur PID et leur ligne de commande) en cours d'exécution sur le système.