

Séance n°6

Structures de boucles

1.1 – En utilisant une boucle FAIRE TANT QUE, proposez un script qui affiche les nombres de zéro à dix.

Compte rendu
Donner le listing commenté du script et le résultat d'exécution.

1.2 - En utilisant une boucle TANT QUE FAIRE, proposez un script qui affiche les nombres de zéro à dix.

Compte rendu
Donner le listing commenté du script et le résultat d'exécution. Conclure sur la différence des conditions de sortie.

1.3 - En utilisant une boucle POUR, proposez un script qui affiche les nombres de zéro à dix.

Compte rendu
Donner le listing commenté du script et le résultat d'exécution.

1.4 – Proposez un script qui permet de saisir des données et de les stocker dans un fichier. Le pseudo code de ce script est le suivant :

```
debut  nb-donnee < -lire le nombre de donnée à entrer
       compteur <- 0
       tant que (compteur < nb_donnee)
       faire  lire donnée
              ajouter donnée fin de fichier
       fin tant que
       afficher le contenu du fichier
fin
```

La lecture d'un paramètres peut s'effectuer à l'aide des fonctions read (man bash, chercher la fonction read).

Compte rendu
Donner le listing commenté du script et le résultat d'exécution.

1.5 – Proposez un script qui permet de chercher le nombre de répertoire qui porte un nom saisi en argument à partir de la racine.

Compte rendu
Donner le listing commenté du script et le résultat d'exécution.