

## TP2

### Exercice 1 :

1. Lancer la commande sleep 9999 en arrière-plan.
2. Quels sont le PID et le numéro de travail (job) du processus sleep précédent ?
3. Suspendre le processus sleep précédent et vérifier son état.
4. Relancer maintenant le processus sleep et vérifier son état.
5. Tuer le processus sleep.

### Exercice 2 :

1. À l'aide de la commande echo et de l'opérateur >, créer un fichier fileTest contenant la chaîne "bonjours tout le monde". Afficher le contenu du fichier fileTest.
2. Créer une copie de fileTest appelée fileTest2
3. Ajouter à la fin de fileTest2 la chaîne "bon courage". Afficher le nouveau contenu de fileTest2.
4. Extraire les caractères 2 à 5 de chaque ligne du fichier fileTest2
5. Créer fichier Étudiant contient les deux lignes suivantes :

**Driss/20 Essaouira**

**Ali/18 Rabat**

-extraire le premier champ et trier les résultats.

### Exercice 3 :

Écrire un script qui permet de lire un entier et de tester :

- s'il est négatif
- s'il est positif
- s'il est nul.

### Exercice 4 :

Écrire un algorithme qui demande deux nombres à l'utilisateur et l'informe ensuite si le produit est négatif ou positif (on inclut le traitement du cas où le produit peut être nul)

**Exercice 5 :**

Écrire un algorithme qui demande 3 nombres à l'utilisateur (a,b,c ) puis calcule le maximum de ces trois nombres .

**Exercice 6 :**

Écrire un programme Shell qui affiche tous les sous-répertoires du répertoire courant et afficher le nombre total des sous répertoires.

-Afficher le nombre de mots de chaque fichiers .sh de votre répertoire.