



Module : Système et Scripting

Correction TP2-langage

Objectif:

L' objectif visés de ce TP est :

• Clarifier et expliquer aux intervenants les notion de base d'un shell script.

Travail demandé:

A. Manipulation des variables

- 1. Ecrire un programme **afficheFormulaire** qui demande de saisir votre nom, prénom et âge ensuite permet de les afficher.
- 2. Ecrire un programme **copiedossier** qui prend en argument deux noms des dossiers A et B et qui permet de les créer et de copier l'un dans l'autre.
- 3. Ecrire un programme **effacerFichier** qui détruit le fichier ou dossier passés en paramètre, mais, avant de l'effacer, le programme demande une confirmation pour effacement.

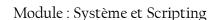
B. Tableaux

- 1. Ecrire un programme **Etudiant** qui permet de créer un tableau contient cette liste des noms « ahmed, ali , mariem, soulaima, salim » et d'afficher le premier et le deuxième nom
- 2. Ajouter les noms « tarek, samer » et afficher le nombre des étudiants
- 3. Ajouter le nom du votre délégué au début du tableau
- 4. Afficher Tous les éléments du tableau

C. Expr: arithmétique

1. Ecrire un programme **arithmétique** qui prend en paramètre 2 entiers et afficher les résultats des opérations arithmétiques suivantes :

addition	multiplication
soustraction	division





D. Expr: manipulation des chaînes

- 1. Ecrire un programme **chaines** qui prend en paramètre une chaine de caractères et afficher sa longueur
- 2. On suppose que la chaine de caractères est **helloWorld**, écrire un programme **sous-chaînes** qui permet d'afficher la Longueur de 1^{er} sous-chaînes
- 3. Ecrire un programme **Affichage-sous-chaînes** qui prend en paramètre la chaine **helloWorld** et permet d'afficher la deuxième sous chaine
- 4. Ecrire un programme **Position-numérique** qui permet de donner la position du deuxième sous chaine de la chaine **HelloWorld**
- 5. Ecrire un programme Last_Extraction qui permet d'extraire les 5 dernier caractères de la chaine helloWorld
- 6. Ecrire un programme **Suppression** qui permet de Supprimer la plus petite correspondance entre h et o à partir du début de la chaine helloworld.
- 7. Ecrire un programme **Suppression** qui permet de Supprimer la plus grande correspondance entre h et o à partir du début de la chaine helloworld.
- 8. Ecrire un programme **Remplacement** qui permet de remplacer la première correspondance de la sous chaine **world** de la chaine **helloworld** avec **esprit**.