



Classe:.....

Nom:.....

Groupe:

Prénom:.....

**CONTRÔLE : SYSTÈME D'EXPLOITATION 4
3IIR**

Barème : 2 points par question

A- Soit le crontab de l'utilisateur (emsi) qui contient les deux lignes suivantes :

MAILTO=admin@emsi.ma

0 0 * * */2 /usr/local/myapp/fichier1 >> fichier2 2>&1

1. Expliquer à quels moments cette tâche sera-t-elle exécutée?

.....
.....
.....

2. Est-ce que "fichier2" doit être déjà créé avant la planification de cette tâche ? Pourquoi?

.....
.....

3. Le service Cron enverra-t-il quelque chose à l'adresse email mentionnée? Si OUI, quoi? Si NON, pourquoi?

.....
.....
.....

B- Soit un script monscript.sh qui peut avoir un nombre variable d'arguments.

1. En utilisant la boucle "for", donner deux syntaxes différentes pour boucler sur les arguments et mettre, à chaque itération, un argument dans une variable "arg"

.....
.....
.....
.....

2. Supposant que nous avons fait appel à notre script de la manière suivante : ./monscript.sh bonjour tout le monde
Quel serait le résultat affiché par la commande suivante si elle est ajoutée au début de notre script monscript.sh ?
echo \${#0}

.....
.....
.....

C- Que signifie le raccourci clavier CTRL+B pour le shell ?

.....
.....

D- On a un terminal ouvert avec bash. Un script m.sh existe dans le PWD, et on tape la commande suivante :

. m.sh

Est-ce que cette expression contient une erreur ?..... Si OUI, laquelle? Si NON, pourquoi?

.....
.....
.....

E- On tape l'expression suivante dans un shell bash :

PS1 = “[\033[31m\]Bienvenue\[\033[0m\] monsieur Kamal \$”

1. Où est l'erreur dans cette expression ?

.....
.....

2. Quel serait le résultat de cette expression si l'erreur est corrigée?

.....
.....
.....
.....