

PRATIQUE, INSTALLATION, UTILISATION DES MACHINES :

Questions sur le Shell Bash

NOM :

PRENOM :

Question 1 - Que fais la commande `./script.sh > log.txt` ?

Elle redirige la sortie standard du script `./script.sh` dans le fichier `log.txt` _____

Question 2 - Quelle commande utiliser pour appliquer la commande 'sort' sur le fichier `melange.txt` puis appliquer la commande 'uniq' sur le résultat obtenu ?

\$ `sort melange.txt | uniq` _____

Question 3 - Quelle commande taper pour rediriger toutes les sorties du script 'prog.sh' situé dans le répertoire courant, dans un fichier 'sorties.txt' ?

\$ `./prog.sh &> sorties.txt` _____

Question 4 - Quelle est la différence entre la commande `./echo toto` et `echo toto` ?

La commande `./echo toto` lance le programme 'echo' situé dans le répertoire courant, alors que la commande `echo toto` lance la commande trouvée grâce à la variable `$PATH`. 'toto' est un argument passé à chacune des commandes. _____

Question 5 - Quelle commande utiliser pour rediriger les erreurs de mon script 'appli.py' dans un fichier 'erreur.txt' et le résultat dans un fichier 'result.txt' sans écraser leur contenu ?

\$ `./appli.py 2>> erreur.txt >> result.txt` _____

Question 6 - Que fait cette commande ? \$ `sort < 'result.txt' > 'trier.txt'`

L'instruction envoie 'result.txt' sur l'entrée standard de la commande `sort`, et la sortie standard de la commande est redirigé dans le fichier 'trier.txt' _____

Question 7 - Que puis-je ajouter à la commande suivante pour rediriger également les erreurs dans le fichier 'result.txt' ?

\$ `./script.sh >> 'result.txt' 2>&1` _____

Question 8 - Quelle commande utiliser pour créer un lien symbolique nommé 'piu_tp' vers le répertoire 'boulot/cours/piu' ?

\$ `ln -s boulot/cours/piu piu_tp` _____

Question 9 - Quelle commande utiliser pour créer un lien physique nommé 'piu_tp5.pdf' vers le fichier 'boulot/cours/cours.pdf' ?

\$ `ln boulot/cours/cours.pdf piu_tp5.pdf` _____

Question 10 - A quoi sert la variable `$PATH` de l'environnement du Shell ?

La variable `$PATH` contient les chemins vers les répertoires où le Shell doit rechercher les commandes qu'on lui demande d'exécuter. _____