

Initiation à l'automatisation des tâches - 2I012
Interrogation écrite de TD du 12 février 2015 - Groupe 3
Aucun document autorisé - 20 minutes

Question 1 – 1 point

Citez deux commandes permettant d'accéder à la documentation relative à une commande UNIX.

Réponse :

Question 2 – 2 points

Quelle commande permet de visualiser le contenu d'un répertoire ? Citez en deux options et précisez à quoi elles servent.

Réponse :

Question 3 – 2 points

Vous vous trouvez dans votre « home », dont le chemin absolu est `/home/numero_étudiant/`. Quel est l'effet des commandes `cd .`, `cd ..` et `cd ../..` ?

Réponse :

Question 4 – 2 points

Comment créer un répertoire nommé Rep dans le répertoire courant ? Comment faites-vous pour créer un répertoire R1 à l'intérieur de celui-ci ? Citez une commande (avec option(s) si besoin) permettant de supprimer R1.

Réponse :

Question 5 – 1 point

Quel est l'effet de la commande `tr 'A-Z' 'a-z' < fichier ?`

Réponse :

Question 6 – 1 point

Vous êtes en train d'utiliser `less` pour lire le contenu d'un fichier. Que tapez-vous pour rechercher la chaîne de caractère « toto » dans le fichier ?

Réponse :

Question 7 – 2 points

Comment extraire les 10 premières lignes d'un fichier texte ? Les 10 dernières ? Les 5 premières ?

Réponse :

Question 8 – 1 point

Quelles sont les trois informations données par la commande `wc` sur un fichier ?

Réponse :

Question 9 – 1 point

Que fait la commande `chmod -x fichier` ? Et la commande `chmod +w fichier` ?

Réponse :

Question 10 – 3 points

Que fait la commande `find ./ -type d -name "trash" -exec rm -r {} \; ?`

Réponse :

Question 11 – 2 points

Citez deux façons (différentes !) de tuer un processus.

Réponse :

Question 12 – 2 points

Un fichier `liste_panthéon` regroupe les personnes inhumées au Panthéon, à raison d'un individu par ligne. Les lignes sont sous la forme `Nom/Prénom/Date Naissance/Date Mort/qualité`, voici les six premières :

Baudin/Jean-Baptiste/1811/1851/Homme politique

Béguinot/François Barthélémy/1747/1808/Militaire

Berthelot/Marcelin/1827/1907/Scientifique

Berthelot/Sophie/1837/1907/Scientifique

Bevière/Jean-Baptiste-Pierre/1723/1807/Homme politique

Biomani/Chōdenshi/1984/2000/Robot

Quel est l'effet de la commande `sort -t/ -k2 -d liste_panthéon` ?

Réponse :