

Prénom \_\_\_\_\_  
NOM \_\_\_\_\_

20

## Interrogation de Java

( 02 décembre 2005 )

### Remarques :

- ↪ vous pouvez utiliser **toutes les notes** que vous voulez ainsi que les programmes qui se trouvent dans votre répertoire,
- ↪ l'interro se fait sur linux1,
- ↪ vous disposez de 1 heure,
- ↪ vous travaillez sur machine et écrivez vos réponses finales sur cette feuille

## Énoncé

1. Créez, dans votre répertoire personnel, un répertoire nommé 'InterroJava' et un sous-répertoire 'Interro1' (1pt)
2. Placez-vous dans 'Interro1' et copiez-y le fichier /usr/local/java/evaluations/Interro1.java (1pt)
3. En un minimum d'instructions, déplacez les lignes 2 à 5 et placez-les après la 7ème. Sauvez. (1pt)
4. Expliquez les permissions de ce fichier. (2pt)
5. Quelle commande vous amène directement dans votre répertoire personnel ?  
Sachant que vous êtes dans votre répertoire personnel, donnez le chemin absolu et le chemin relatif permettant d'accéder à votre fichier Interro1.java (2pt)
6. Affichez toutes vos variables d'environnement.  
Affichez le contenu du PATH. (2pt)
7. Compilez et exécutez le fichier Interro1.java (1pt)
8. Rajoutez une clause package à Interro1.java . Sauvez. (2pt)
9. Compilez et exécutez le fichier Interro1.java (2pt)
10. La commande 'echo "monTexte"' affiche monTexte à l'écran.  
Utilisez cette commande pour créer un fichier nommé Commande qui contiendra la commande de compilation précédente.  
Utilisez encore cette commande pour rajouter à ce fichier Commande la commande d'exécution précédente. (1pt)

11. Quelles permissions donner à ce fichier Commande pour pouvoir l'utiliser comme un programme ? (1pt)
12. Que faire pour que ce programme soit accessible en tapant simplement son nom quel que soit l'endroit où il se trouve ? (1pt)
13. Que faire pour que ce soit encore le cas lors d'une reconnexion ? (1pt)
14. Comptez le nombre d'étudiants connectés actuellement à Linux1 au local 303. (2pt)