NOM : Groupe :

Prénom :

LST Informatique 2ième Semestre Lundi 29 mars 2004

Unité d'enseignement INF103 : Utilisation des Systèmes Informatiques

Aucun document n'est autorisé. Durée : 30mn.

Devoir surveillé

Communication

1– Donnez l'adresse email qui vous a été fournie par l'Université Bordeaux 1.

Emacs

2– Citez une clé `Emacs` ?

3– Citez une commande `Emacs` ?

4– Comment voit-on qu'un buffer `Emacs` n'a pas été sauvé ?

Système de fichiers

5– Quelle différence y-a-t'il entre chemin d'accès *absolu* et chemin d'accès *relatif* ?

6– Le chemin représenté par le caractère `.` (point) est-il absolu ou relatif ?

7– Quel est l'effet de la commande `cd ..` ?

8– Quelle option de la commande `ls` permet de voir les fichiers *cachés* (ceux commençant par un `.`) ?

Supposons que la commande `ls -l f1` affiche :

```
-rw-------    1 idurand  progsymb     2675 Mar 23 10:29 f1
```

9– Donnez une commande qui rende le fichier `f1` *lisible* par tous.

10– Quelles permissions affichera alors la commande `ls -l f1`

Shell

11– Définissez un *alias* pour la commande `cd programmation/src`

12– Donnez une commande permettant d'afficher tous les fichiers `main.c` présent dans votre arborescence (à partir de votre répertoire d'accueil).

13– Vous avez lancé une commande `find` en *avant-plan*. Comme elle dure longtemps vous désirez la faire passer en *arrière-plan*. Que faites-vous ?

Supposons la commande `ls` affiche `f1 f2 f3 g2 g3 g4`

14– Qu'affiche la commande `echo f*` ?

15– Qu'affiche la commande `echo ?{3,4}` ?

16– Qu'affiche la commande `ls | wc -w`

17– Quel est l'effet de la commande `ls *2 > toto`

18– Donnez une commande permettant de compter le nombre de processus lancés depuis votre shell courant.

Soit le shell-script exécutable `script1` :

```
#/bin/sh
echo '$#'=$#, '$0'=$0 '$1'=$1 '$2'= $2
```

19– Qu'affiche la commande `script1 a1 a2 a3` ?

Soit le shell-script exécutable `script2` :

```
#/bin/sh
echo Il y en a $(cat $* | wc -l)
```

20– Qu'affiche la commande `script2 script1 script2` ?