**TP2**

LAY Julien

21808546

Exercice 8

1. Dans le script :

#!/bin/sh

mkdir $1

cp $2 | $1

Dans le terminal :

sh script1.sh shell test.txt

1. Dans le script :

#!/bin/sh

cd $1

rm \*

cd ..

rmdir $1

Dans le terminal :

sh script2.sh shell

1. Dans le script :

#!/bin/sh

mkdir REP

ls | grep .txt > REP/liste.txt

cp `tail -9 liste.txt ` REP/`tail -9 liste.txt`

cd REP

rm liste.txt

Dans le terminal :

sh script3.sh

Exercice 9

1. Dans le script :

#!/bin/sh

echo “Il y a `ls -al | grep -c ‘^-.\*\.txt$’` fichiers dont le nom se termine par .txt”

echo “Il y a `ls -al | grep -c ‘^-.\*\.sh$’` fichiers dont le nom se termine par .sh”

echo “Il y a `ls -al | grep -c ‘^-.\* \.’` fichiers qui sont cachés”

echo “Il y a `ls -al | grep -v ‘\.txt$’ | grep -v ‘\.sh$’ | grep -v ‘ \.’ | grep -c ‘^-` fichiers qui ne sont pas les 3 déterminations précédentes”

Dans le terminal :

sh exo9.sh

Exercice 10

1. tail +6 liste.txt | grep ‘linfg[0-9]$’ | sort -k 3 | head -1 | cut -f1 -d’ ‘
2. tail +6 liste.txt | grep ‘linfg[0-9]\{3\}$’ | sort -k 3 | tail -1 | cut -f1 -d’ ‘
3. Dans le script :

#!/bin/sh

echo “Il y a `tail +6 liste.txt | cut -f1 -d’ ‘ | grep ‘.\{‘$1’\}’ | grep -v ‘.\{‘$2’\}’ | wc -l | tr -d ‘ ‘` étudiants dont le nombre de lettre de leur nom est contenu entre $1 et $2”

Dans le terminal :

sh exo10.sh (le nombre de lettres supérieur ou égal) (le nombre strictement inférieur)