T.D. 04

01

‘# !/bin/bash

Echo $0

cat < $0 > $0\_bis

ls’

Pour tester :

Chmod u+x copieb

./copieb <filename>

02

‘# !/bin/bash

Eco $#

If [ $# -ne 1 ] ; then

Echo  « pb : appel avec un argument »

Exit 1

Fi

Echo avant :

Ls -l $1’

Pour tester :

Chdmod u+x change.sh

./change <filename>

03

A/

‘# !/bin/bash

Ls -r $1’

Pour tester :

Chmod u+x liste

./liste <filefolder>

B/

‘# !/bin/bash

If [ $# -ne 1 ] ; then

Echo « appel avec un argument »

Exit 1

Fi

If [ ! -d $l ] ; then

Echo “pb du repertoire”

Exit 1

Fi

Ls -l | egrep -e ‘^.r’ -e ‘….r‘ -e ‘……r’ #’

04

‘# !/bin/bash

If [ $# -ne 2 ] ; then

Echo « Nombre de parametre incorrecte »

Exit 1

Fi

Echo $1

Echo $2

For ((var=0 ; var <= $2 ; var++))

Do

Calcul = $(($1\*$2))

Echo $1” \* “$2” = “\*calcul

done’

05

‘# !/bin/bash

Mois=(janv dev mars avr mai juin jui aout sept oct nov dec)

If [ $# -ne 2 ] ; then

Echo « Parametre invalide »

Exit 1

Fi

If [ $1 -le 0 -o $1 -ge 13 ] ; then

Echo “probleme de mois”

Exit 1

Fi

Nb=’cal $1 $2 | grep -v « [a-zA-Z] | wc -w’

Let “nn=$1-1”

Mm=$(mois[$nn])’

06

‘# !/bin/bash

Echo « les fichiers qui continet le nom $1 : ‘

Nb=0

For f in $2/\*

Do

Nb=’grep -c $1 $f’

If [ $nb -ne 0 ] ; then

Echo « $f : $nb »

Fi

Done

Exit 0’\*

07

‘# !/bin/bash

Fichier=(un deux trois quatre cinq six sept huit neuf dix)

Contenu=(première deuxième troisième quatrième cinquième sixième septième huitième neufieve)

If test ! -d Exercice 3

Then

Mkdir Exercice3

Fi

Cd Exercice3

For ((var=0 ; var< 10 ; var++))

Do

Echo « ${contenu($var) ligne »|cat > ${fichier[$var]}

#i=$var

Done’

08

‘# !/bin/bash

For f in \*

Do

T = ‘stat -c « %s » $f’

Echo $t

If [ $t -ge 100 ] ; then

Echo “$f taille: $t”

Fi

Done

09

01

‘#!/bin/bash

If [ $# -ne 1 ] ; then

Echo “appel avec un argument”

Exit 1

Fi

If [ ! -d $1 ] ; then

Echo “probleme de repertoire”

Exit 1

Fi

Ls -R $1 > archive.txt

Exit 0’

02

‘#!/bin/bash

if [ $# -lt 1 ] ; then

echo "appel sans arguments ??"

exit 1

fi

if [ $# -eq 1 ] ; then

nom=$1

else

nom=$2

if [ $1 != -z ] ; then

echo "option illegale"

exit 1

fi fi

if [ ! -d $nom ] ; then

echo "pb du repertoire"

exit 1

fi

ls -R $nom > archive.txt

if [ $1 = -z ] ; then

gzip archive.txt

mv archive.txt.gz archive.zip

fi

exit 0