**TP5**

LAY Julien

21808546

Exercice 17

Dans le script :

#!/bin/sh

if [ $# -ne 1 ]

then

echo "Usage : $0 nom\_repertoire" >&2

exit 1

fi

if [ ! -d "$1" -o ! -x "$1" -o ! -r "$1" ]

then

echo "$1 n'est pas un répertoire accessible en lecture !" >&2

exit 2

fi

for rep in "$1"/\*

do

if [ -d "$rep" ]

then

nom\_rep=`basename $rep`

echo "$nom\_rep"

sh $0 $rep

fi

done

Dans le terminal :

sh arbre\_base.sh nom\_du\_répertoire

Exercice 18

Dans le script :

#!/bin/sh

afficher\_rep()

{

if [ $# -ne 2 ]

then

echo "Usage : $0 nom\_repertoire [chaine]" >&2

exit 1

fi

compteur=0

if [ ! -d "$1" -o ! -x "$1" -o ! -r "$1" ]

then

echo "$1 n'est pas un répertoire accessible en lecture !" >&2

exit 2

fi

for rep in "$1"/\*

do

if [ -d "$rep" ]

then

compteur=`expr $compteur + 1`

nom\_rep=`basename $rep`

echo "$2 $nom\_rep $compteur"

afficher\_rep $rep $2

fi

done

}

echo "`basename $1`"

chaine="+- "

afficher\_rep $1 $chaine

Dans le terminal :

sh arbre.sh nom\_du\_répertoire [chaine]