

Création d'un fichier

CAT: Concaténation

Concatène ce qui est entré au clavier dans un fichier :

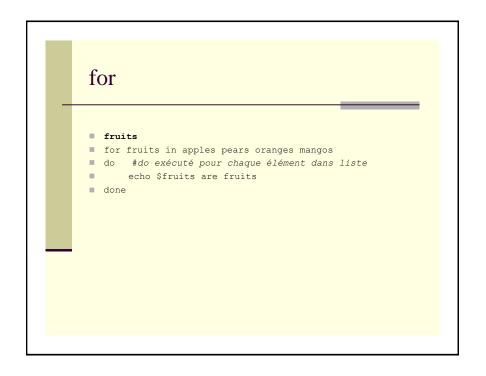
Cat > Test.sh

Concatène le fichier à la console :

Cat Test.sh

Arrière plan

- until test -r stopfile
- do sleep 2
- echo Hello
- done &
- # & pour exécution en arrière-plan
- Que fait ce programme ?
- Créer un fichier nommé stopfile; que se passe-t-il?



Traitement paramètres

```
1sdir6
# liste les sous-répertoires des répertoires donnés en paramètres
# usage : lsdir6 [rép1/ rép2/ ... répn/]
■ if test $# = 0
                      # $# variable contenant le nombre de paramètres
        param=.
                       # $@ variable contenant les paramètres sous
      else
                      # forme d'une liste, équivalent $1 $2 ... $n
■ for i in $param
■ do
       for j in $i/* # $i/* la liste des éléments dans le iº répertoire
          if test -d $j
              then
                 echo $j
          fi
       done
```

Utilisation de fonctions (1/2)

```
fna
# utilisation de fonctions
TMP=/tmp
PIDLOG=${TMP}/pidlog$$
DATEFILE==${TMP}/date$$
ERRLOG=${TMP}/demolog
#
# fonction shell pour nettoyer et quitter
errexit() {
    echo $1
    date >> $ERRLOG
    echo $1 >> $ERRLOG
    echo $1 >> $ERRLOG
    exho $1 >> $ERRLOG
```

Utilisation de fonctions (2/2) \blacksquare # fonction shell pour lire une réponse y/n et fixer code retour 0 ou 1 ok() { while true read ans case \$ans in [yY]*) return 0;; [nN]*) return 1;; *) echo Please answer y or n;; done # début traitement de la commande echo \$\$ > \$PIDLOG # \$\$ variable contenant le PID du shell date > \$DATEFILE # test error exit echo Test errexit function [y/n]? ok & errexit "Testing the errexit function" # ^^ pipeline exécuté si vrai (|| utilsé si faux) echo Normal Termination echo Please remove \$PIDLOG and \$DATEFILE ■ Tester en exécutant fna et en répondant successivement y, maybe et n.

Permissions -nwxrwxrwx Owner Group Fichier r:Read-Lecture w:Write-Écriture x:eXecute-exécuter Pour changer les permissions CHMOD Chmod 700 fich.sh 700 = Masque binaire: 7= 4+2+1 Chmod u +x fich.sh