

- 1- « La boucle while » Écrire un programme shell qui affiche les arguments du programme, dans l'ordre d'apparition (1er argument en premier). Si le programme n'a aucun argument, afficher « sans argument ».
- Indication : Utilisez la commande shift.

```
#!/bin/sh
if [ $# -eq 0 ]; then
    echo "sans argument"
    exit 0
fi
while [ $# -gt 0 ]; do
    echo $1
    shift
done
```

- 2- Écrire un programme shell qui affiche ligne par ligne le contenu d'un fichier dont le nom est fourni en paramètre...

```
#!/bin/sh
exec < $1 # redirection de l'entrée standard
while read ligne ; do
    echo ">$ligne"
done
```

- 3- Écrire un programme shell qui affiche tous les sous-répertoires du répertoire courant, en utilisant une boucle.

.....
.....
.....
.....
.....

- 4- [écrire un seul script qui couvrira les deux parties] «Les conditionnelles imbriquées » Écrire un programme shell qui **accepte 2 paramètres**. Le premier paramètre est +r, -r, +w ou -w, et le deuxième paramètre spécifie une extension de nom de fichiers. En fonction de la valeur du premier paramètre, le programme modifiera les droits du groupe de tous les fichiers du répertoire courant dont l'extension est égale au deuxième paramètre. Pour contrôle, avant chaque modification des droits sur un fichier, le programme affichera le nom du fichier.

Exemple d'utilisation (le script s'appelle droitsfichiers) :

droitsfichiers +r .html

Proposez une nouvelle version de ce programme capable d'accepter trois paramètres. Les trois paramètres spécifient alors :

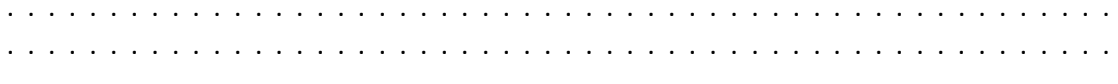
1. le répertoire dans lequel sont contenus les fichiers dont les droits seront modifiés,
2. les modifications des droits pour le groupe,
3. l'extension des fichiers concernés.

Exemples d'utilisation (le script s'appelle droitsfichiers) :

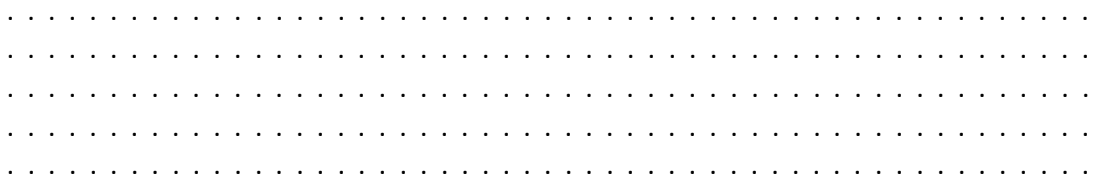
droitsfichiers .. -w .dat

droitsfichiers perso -r .txt[illegible]

- 5- On voudrait écrire un script permettant de facilement changer de façon systématique l'extension d'une série de fichiers. On souhaite par exemple renommer tous les fichiers .htm du répertoire courant en .html



7- Écrire un script shell qui affiche un paramètre sur 3 de la ligne de commande.



8- Écrivez un script qui teste si un nom proposé par l'utilisateur est un login ou pas tant qu'il le souhaite. Si le login existe, le script doit montrer le(s) groupe(s) auquel il appartient.

[illegible]