

Exercice 3 : Les redirections d'entrée sortie

Le répertoire **/usr/include** contient les fichiers d'entête standards en langage C (stdlib.h, ...).

1. Créer un répertoire nommé inc dans votre répertoire de connexion (HOME).
En utilisant une seule commande, y copier les fichiers du répertoire /usr/include dont le nom commence par std.

```
mkdir inc  
cd /usr/include  
cp std* ~/inc  
ou  
mkdir inc  
cp /usr/include/std* $HOME/inc
```

2. Afficher la liste des fichiers de /usr/include dont le nom commence par a, b ou c.

```
Find /usr/include -name 'a*' -o -name 'b*' -o -name 'c*'  
ou  
Find /usr/include -name '[abc]*'
```

Modifier la commande de la question précédente pour qu'au lieu d'afficher le résultat, celui-ci soit placé dans un fichier nommé "Abc.list" de votre répertoire de connexion.

```
Touch Abc.list  
find /usr/include -name 'a*' -o -name 'b*' -o -name 'c*' > $HOME/Abc.list
```

3. Afficher le contenu de ce fichier en utilisant la commande cat. Copier avec cat son contenu dans un nouveau fichier nommé "Copie".

```
cat Abc.list > copie
```

4. Créer un fichier nommé "Temp" contenant une ligne de texte.

```
Touch Temp  
Cat > Temp  
Bonjour  
Ctrl+d  
Cat Temp
```

5. Avec cat, ajouter la ligne "The end" à la fin du fichier "Temp".

```
Cat >> Temp  
The end  
Ctrl+ d
```

6. En une seule ligne de commande, faire afficher le nombre de fichiers de /usr/include dont le nom contient la lettre t.

```
ls -l *t* /usr/include | wc -l
```

