

```
cd shell00
mkdir ex08
cd ex08
```

```
// DEBUT TESTS
```

```
touch test.txt          // crée le fichier test.txt
touch test.txt~         // crée le fichier test.txt~
touch \#\.#             // crée le fichier \#\.#
                        // (on échappe les deux # avec un antislash devant chacun d'eux)

mkdir testdir
cd testdir
touch test2.txt
touch test2.txt~
touch \#2.2\#
cd ..
```

```
find . -name "*~" -print -delete -or -name "#*#" -print -delete
```

```
// find (search for files in a directory hierarchy) : cherche des fichiers à partir d'un répertoire
// (dans le répertoire courant et ses sous-répertoires)
```

```
// on cherche à partir du répertoire courant (.)
```

```
// les fichiers dont le nom (-name) se termine par ~ (* = wildcard)
// donc *~ = n'importe quelle suite de caractères se terminant par ~
// on affiche à l'écran les fichiers correspondants (-print)
// puis on les supprime (-delete)
```

```
// ou (option -or)
```

```
// les fichiers dont le nom (-name) commence par # et se termine par # (* = wildcard) :
// #* = n'importe quelle suite de caractères commençant par #
// *# = n'importe quelle suite de caractères se terminant par #
// on affiche à l'écran les fichiers correspondants (-print)
// puis on les supprime (-delete)
```

```
// la commande suivante est équivalente  
// (on échappe la parenthèse ouvrante et la parenthèse fermante  
// avec un antislash devant chacune d'elle) :
```

```
find . \( -name "*~" -or -name "###" \) -print -delete
```

```
// RESULTAT :  
// ./#.#  
// ./testdir/#2.2#  
// ./testdir/test2.txt~  
// ./test.txt~
```

```
ls // on vérifie que les fichiers se terminant par ~  
// ou commençant et se terminant par # ont bien été supprimés  
// dans le répertoire (mais pas le fichier test.txt)
```

```
// RESULTAT :  
// testdir test.txt
```

```
cd testdir
```

```
ls // on vérifie que les fichiers se terminant par ~  
// ou commençant et se terminant par # ont bien été supprimés  
// dans le sous-répertoire testdir (mais pas le fichier test2.txt)
```

```
// RESULTAT :  
// test2.txt
```

```
// FIN TESTS
```

```
rm test2.txt  
cd ..  
rmdir testdir // rmdir : supprime les répertoires vides  
rm test.txt
```

```
// on écrit la commande dans le fichier clean :  
echo 'find . \( -name "*~" -or -name "###" \) -print -delete' > clean
```

ASTUCE : man find