

Exercice 1 : utilisation de *

A. On a exécuté les deux commandes suivantes

```
$ls
tp_prog      sound_1.mp3  sound_2.mp3
$ls ./tp_prog
./tp_prog/file_1.py  ./tp_prog/file_2.py  ./tp_prog/notice.pdf  ./tp_prog/bilan.pdf
```

Décrire ce qui se passe si l'on exécute ensuite une des commandes suivantes :

\$ rm ./tp_prog/*	\$ rm ./tp_prog/*.py	\$ rm -r ./tp_prog/
-------------------	----------------------	---------------------

B. On a exécuté les deux commandes suivantes

```
$ls
tp_prog      sound_1.mp3  sound_2.mp3  sound_3.mp3
$ls ./tp_prog/
exo_1.py     exo_2.py     notice.pdf   bilan.pdf   exercices.pdf  exemples.pdf  generateur.py
```

Décrire les noms des fichiers qui sont renvoyés si l'on exécute ensuite une des commandes suivantes :

\$ ls *.mp3	\$ ls ./tp_prog/ex*	\$ ls ./tp_prog/ex*.pdf
-------------	---------------------	-------------------------

C. Le répertoire courant contient un répertoire videos ainsi qu'un grand nombre de fichiers dont des .mp3, des .mp4 et des .mpeg.

Comment, en une commande seulement, placer tous ces fichiers .mp3, .mp4 et .mpeg dans le répertoire videos ?

Exercice 2

1) Dans chacun des cas suivants indiquer ce que deviennent les droits des fichiers

Droits initiaux du fichier ou répertoire vwxyz	Commande effectuée	Droits finaux du fichier ou répertoire vwxyz
rwxrwxrwx	chmod o-rwx vwxyz	
r-xr-xr-x	chmod 770 vwxyz	
rwx-----	chmod 755 vwxyz	
r--r-----	chmod ug+x,o+r vwxyz	

2) Quelle commande utilise-t-on pour connaître les droits d'un fichier ou dossier ?

3) Quelle option utilise-t-on avec la commande chmod pour qu'elle s'applique récursivement à tout le contenu du répertoire ?

4) Un utilisateur a les droits en lecture sur un fichier exécutable. Peut-il réussir à exécuter le code présent dans le fichier ?

Exercice 3

Interpréter chacun des résultats suivants obtenus suite à une commande \$ ls -l sur un fichier ou un répertoire.
Indiquer précisément :

- Le nom du fichier ou répertoire
- L'utilisateur propriétaire
- Le groupe propriétaire
- S'il s'agit d'un répertoire ou d'un fichier
- Les droits de l'utilisateur propriétaire
- Les droits du groupe propriétaire
- Les droits des autres utilisateurs

```
drwxrwxr-x 3 jupyteradmin jupyteradmin 4096 Nov 23 10:33 travail_linux
```

```
drwxr--r-- 5 candide candide 4096 Oct 18 23:15 VizuArbre
```

```
drwx----- 12 pierres groupe_tous_eleves 4096 Nov 17 14:30 pierres
```

```
drwxrwx--- 2 root terminale 4096 Oct 29 17:29 terminale
```

```
-rwxrwxr-x 2 jonasf groupe_tous_eleves 4096 Nov 23 14:10 et_son_contenu
```