

TP5: Recherche multicritères -- Commande FIND

- 1) Donnez la commande pour chercher dans votre répertoire personnel les fichiers qui ont les droit 750 et que leurs noms commencent soit par « x » soit par « y ».

```
find . -type f -perm 750 -name '[xy]' -print
```

- 2) Donnez la commande pour chercher dans toute l'arborescence les liens symboliques qui ont minimum le droit de lecture et que leurs noms se terminent soit par « .c » soit par « .h ».

```
find . -type l -name '[hc]' -perm /444 -ls
```

- 3) Donnez la commande pour chercher les répertoires qui ont une taille minimale de 12Mo et leurs noms commencent par une majuscule et se terminent par un chiffre.

```
find . -type d -name '[A-Z][0-9]' -size +12M -print
```

- 4) Donnez la commande pour supprimer les répertoires dont l'avant dernier caractère est un « 4 » ou un « 1 » et qui ont la taille plus que 150 ko.

```
find . -type d -name '[14]?' -size +150k -delete
```

- 5) Donnez la commande pour déplacer les fichiers, dans le répertoire /home/emsil/rep1, dont le nom contient la chaîne fixe "config" et appartiennent à l'utilisateur "EMSI2AP".

```
find . -type f -user emsi2ap -name '*config*' -exec mv {} rep1 \;
```