

## Exercice 1

Écrire une commande permettant de lister le contenu d'un répertoire. Cette commande pourra être invoquée en ligne de commande par exemple via :

```
liste repertoire
```

Les résultats devront s'afficher sous la forme :

```
repertoire
  contenu n°1
  contenu n°2
  ...
```

## Exercice 2

Modifier la commande (nouvelle commande `liste2`) précédente de sorte qu'elle puisse recevoir en argument une liste de répertoire (et on plus un seul). D'autre part, s'il n'y a pas d'argument, alors elle affichera le contenu du répertoire courant.

## Exercice 3

Modifier la commande précédente (nouvelle commande `liste3`) de sorte qu'elle puisse prendre une option (`-l`) permettant d'afficher certaines méta-données associées aux éléments contenus dans le(s) répertoire(s) : la taille, le type et les droits d'accès :

```
repertoire
  1289 drwxr-xr-x sous-repertoire
  178999 -rw-rw-rw- film.avi
  ...
```

## Exercice 4

Modifier la commande (nouvelle commande `liste4`) de sorte que les résultats soient triés par ordre lexicographique (celui du dictionnaire)

## Exercice 5

Modifier la commande (nouvelle commande `liste5`) de sorte que l'option (`-r`) permette de «descendre» récursivement dans les sous-répertoires en listant tous les contenus.