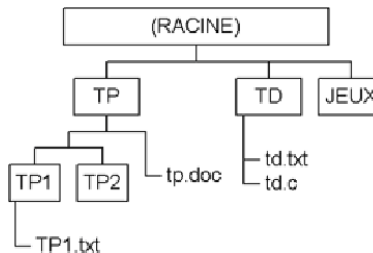


## Arborescence, droits d'accès, interpréteur de commandes, shell

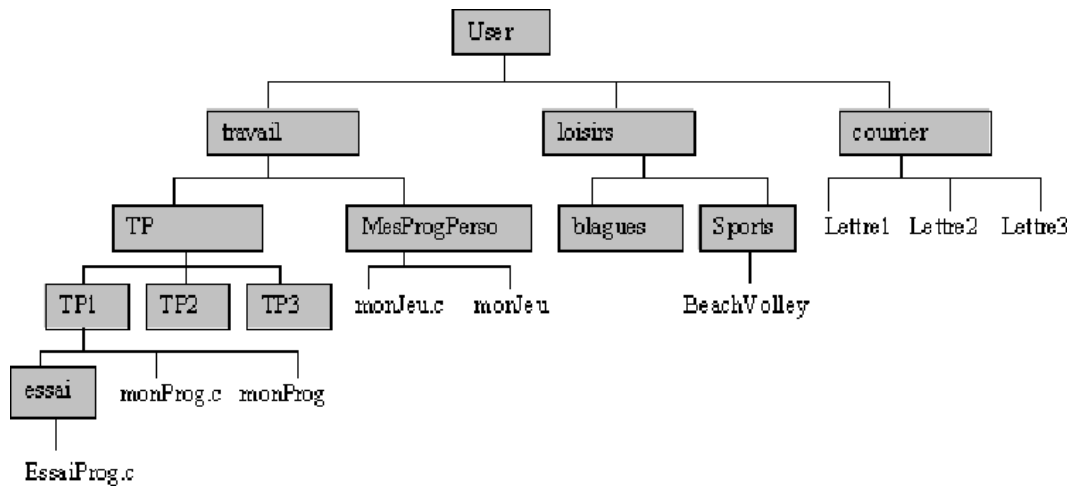
### Exercice 1 :

Soit l'arborescence de la figure ci-dessous. Si le répertoire courant est JEUX, comment copier tp.doc dans le répertoire TD ? Ecrire la réponse en chemins absolus et en chemins relatifs.



### Exercice 2 :

Soit l'arborescence de la figure ci-dessous. Donner la liste des commandes unix pour faire les actions suivantes :



1. Je suis dans « User », je veux aller dans « essai ».
2. Je suis dans « blagues », je veux aller lire le score de Beach-Volley qui est dans mon fichier « Beach-Volley ».
3. Je suis dans « blagues », je veux lire le score de Beach-Volley qui est dans mon fichier « BeachVolley » sans bouger de mon répertoire courant.
4. Je suis dans « TP », je veux aller créer un fichier « minmax.c » dans le répertoire « MesProgPerso ».
5. Je suis dans « essai », je veux créer un répertoire « TP4 » dans le répertoire « TP » et y mettre le programme « monProg » en le laissant aussi dans « TP1 ».
6. En reprenant l'arborescence initiale, que font ces commandes ?
  - `less travail/` (répertoire courant : User)
  - `less Sports/Beachvolley` (répertoire courant : User)
  - `less /courrier/lettre1` (répertoire courant : User)
  - `cd monJeu` (répertoire courant : MesProgsPerso)

- `less monProg` (répertoire courant : TP1)
- `gedit toto.c`
- `gedit monJeu.c` (répertoire courant : TP1)

### Exercice 3 :

- Comment échanger les contenus de deux fichiers nommés `cafe` et `x2.c`,
- (a) s'ils sont tous deux dans le même répertoire TP1 ?
  - (b) si `cafe` est dans le répertoire personnel et `x2.c` dans le répertoire TP1 ?

### Exercice 4 :

L'utilisateur Toto tape les commandes suivantes dans un shell :

```
{toto} 1 > ls
TP1      TP2      essai   copiedir.sh
{toto} 2 > cp essai
{toto} 3 > cpessai TP1/truc
{toto} 4 > cp TP1/cafe.data ../TP2/cafe.data
```

Pour chacune des 3 dernières commandes, dites si un message d'erreur est affiché, et si oui, lequel et sa signification.

### Exercice 5 :

Écrire des commandes avec `ls` permettant de lister dans un répertoire toutes les entrées dont le nom :

1. commence par la lettre `t` ;
2. comporte au moins un `d` ;
3. commence par `a` ou `t` ;
4. comporte un `a` puis un `b`, dans cet ordre mais pas nécessairement contigus.

### Exercice 6 :

Voici deux séquences de commandes :

```
{toto} 5 > cd ~/INF123/TP2
{toto} 6 > cp a*.c ..
{toto} 7 > mv * ../TP1
```

et

```
{toto} 5 > cd ~
{toto} 6 > mv INF123/TP2/* INF123
{toto} 7 > cd INF123/TP1
{toto} 8 > mv ../a*.c .
```

Expliquez (avec un exemple) ce que font ces deux séquences. Peuvent-elles avoir exactement le même effet ?

### Exercice 7 :

Écrire des commandes permettant de

1. donner tous les droits pour tout le monde au fichier `Tout_est_permis.txt`
2. enlever pour les autres les droits en lecture et écriture aux fichiers en C (`.c`) du répertoire courant
3. donner pour le groupe et les autres les droits en lecture et exécution au répertoire `Consultable` et tout son contenu
4. donner exactement les droits `rw-r-xr-` au fichier `JEVE.sh`