

## TP2

### MANIPULATION DE TABLES SAS : FUSION CONCATENATION

Créez 2 fichiers permanents lib.garçons et lib.filles à partir des fichiers garçons.txt et filles.txt contenant les variables nom, sexe age taille poids.

- **Etape 15** : Créez un fichier SETGF contenant successivement les garçons et les filles, puis un fichier SETFG contenant successivement les filles et garçons. Imprimez les.
- **Etape 16** : Créez un fichier MGF juxtaposant les fichiers filles et garçons (Renommer les variables du fichier garçons en leur rajouter la lettre G à la fin). Imprimez le.
- **Etape 17** : Visualisez le fichier parc3. Il comporte des informations sur les zones 11, 12 et 13, lesquelles ne sont pas répertoriées dans le fichier parc1. Maintenant, fusionnez les fichiers parc1 et parc3 par zone.
- **Etape 18**: allez voir le fichier parc4. Les zones ont été subdivisées en aires. Au sein de chaque zone, les aires se différencient par l'existence ou non d'un programme de contrôle du nombre de rhinocéros.  
Finalement, on ne veut conserver que les informations au niveau de chaque zone (comme dans le fichier parc1), et on ne s'intéresse pas au programme de contrôle des rhinocéros. A partir du fichier parc4, reconstituez une table temporaire parc1 en utilisant la variable first.
- **Etape 19** : on veut savoir combien d'aires il y a par zone, à partir du fichier parc4. On utilise les variables First., Last. et l'instruction retain.
- **Etape 20** : pour le fichier parc, on voudrait un résumé des caractéristiques des zones : combien sont caractérisées par une herbe courte/haute, la présence de bosquets, quelle est la proximité de l'eau ? Combien sont caractérisées par une herbe courte, la présence de bosquets et une proximité moyenne de l'eau ? Pour les caractéristiques croisées des 3 variables, les résultats sont stockés dans une table temporaire parc5.