

TP n°3 : Exercices sur sed

Copiez le fichier `fich_test_sed` du répertoire `/info/tmp/AnnexesTP_L1INFO/Unix`

Les commandes suivantes sont à exécuter sur le fichier `fich_test_sed`

1 Ajouts

Ajoutez

- a) la ligne `TERIEUR ALAIN:5C:9999:99999:H:199999999999` après la 1^{ère} ligne
- b) la ligne `ONYME ANNE:3D:4444:99999:F:199999944444` à la dernière ligne
- c) la ligne `MANSOIF GERARD:5555:99999:H:199999955555` après les lignes commençant par `DUPUIS` ou `DUPUY`

2 Affichages

Affichez

- a) de la ligne 3 à la ligne 10
- b) de la ligne 3590 à la fin
- c) des lignes concernant les Femmes (5^{ième} champ à F)
- d) des lignes des hommes (5^{ième} champ à H)
- e) des lignes des NICOLAS
- f) dont le nom commence par A ou B
- g) dont le prénom commence par C ou D

3 Suppressions

Supprimez

- a) la ligne numéro 2
- b) les lignes dont le classement (2^{ième} champ) est égal à 5C
- c) les lignes des hommes se prénommant DOMINIQUE
- d) les lignes des personnes se prénommant GERARD

4 Modifications

Modifiez

- a) les prénoms Stéphane en Stanislas dans tout le fichier
- b) les majuscules du classement en minuscules
- c) Inversez le nom et le prénom (affichez d'abord le nom puis le prénom)
 - pour toutes les personnes du fichier
 - pour la partie du fichier compris entre les lignes 4 et 7
 - dans les lignes dont le login $\in [1230..1239]$
 - pour toutes les femmes
- d) Écrivez dans un fichier `resultats_sed`
 - la première et la dernière ligne de `fich_test_sed`
 - les lignes dont le nom commence par L