

|  |
| --- |
| HIGH TECH COMPASS : 1 RUE  DU CENTRE 93160 NOISY LE GRAND  E-mail: administration@htcompass.fr – Web: [www.htcompass](http://www.htcompass).fr |

|  |
| --- |
| Shell exercices-03 |
| Présenté par : Prénom Nom |

**Exercice**

Faire les taches suivantes :

1. Créer un fichier **‘personnes.txt’** avec Notepad qui contient : [nom];[prenom];[civilite];[age] de plusieurs personnes (toutes les données doivent être en minuscule et séparé par ‘;’ )

Exe : dupont;gerard;mr;35

1. Envoyer le fichier avec Filezilla dans le serveur
2. Créer deux dossiers "**homme**" et "**femm**e"

01 – En vous aidant du tableau suivant : utiliser la commande chmod pour modifier les attributs du fichier : **‘personnes.txt’**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Utilisateurs** | **Propriétaire** | **Groupe** | **Autres** |
|  | **Droits d'accès** | r w x | r - x | - - x |
|  | **Position binaire** | 1 1 1 | 1 0 1 | 0 0 1 |
|  | **Octale** | 7 | 5 | 1 |

Exercices à faire :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Utilisateurs** | **Propriétaire** | **Groupe** | **Autres** |
| 1 | **Droits d'accès** | r w x | r - x | - - x |
| 2 | **Droits d'accès** | r - x | r - - | - w x |
| 3 | **Droits d'accès** | r - x | - - - | - - - |
| 4 | **Droits d'accès** | r w x | r w - | r - - |
| 5 | **Droits d'accès** | r w - | r w - | r w - |

02 - Faire une routine (fichier. Batch) qui permet de mettre la liste des hommes dans un fichier **homme.txt** et la liste des femmes dans ‘**femme.txt**’

03 - Dans le fichier homme.txt mettre la première lettre du nom en majuscule

04 - Remplacer mme par madame pour les femmes et mr par messieurs pour les hommes dans leur fichier respectif

05 - Compter dans le fichier **‘femme.txt’**:

- le nombre de ligne

- le nombre de mot

- le nombre d’octet

- le nombre de caractères

06 - Rechercher dans le fichier **‘femme.txt**’ les lignes qui se terminent par une chaine caractère de votre choix

07 - Récupérer la première ligne, les deux premières lignes …

08 – Faire une fonction qui compare deux chaines de caractères et qui retourne « chaine » est plus grande que « chaine »