

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

|  |
| --- |
| Shell exercices-04 |
| Présenté par : Prénom Nom |

**Exercice**

00 - Tester les différentes variables spéciales suivantes :

$?

$#

$0

$n (n: valeur numérique, sauf zéro)

$!

01 - Faire une fonction qui permet de calculer la moyenne arithmétique des cinq chiffres donnés en paramètre

02 - Faire une fonction qui compare deux chaines de caractères et qui retourne « chaine1 » est plus grande que « chaine2 »

03 - Faire un programme qui permet de conjuguer les verbes du premier groupe (ER). Le verbe à conjuguer sera passé en paramètre. Seuls les verbes en ER devront être accepte, afficher un message d’erreur sinon.

04 – Faire une recherche d’un fichier en paramètre et affiche toute l’arborescence si présent.

05 - Faire une fonction qui convertit une valeur binaire (8 digits) et retourne sa valeur décimale.

06 - Faire une fonction qui convertit une valeur décimale et retourne sa valeur binaire (8 digits).

07 – Faire un script qui génère un courrier de publipostage (création de plusieurs fichier texte) à partir d’une liste de contact (civilite;nom;prenom;adresse;codePostale;ville), contenu dans un fichier « contact.csv », données en paramètre.

Exemple Template :

|  |
| --- |
| <civilite> <nom> <prenom>  <adresse>  <cp> <ville>  Madame, monsieur,    C'est avec grand plaisir que nous acceptons votre candidature  au sein de HTC FORMATION.    Cordialement,    L'équipe. |

08 - Faire un script qui se connecte à PostgreSQL exécute une requête et retourne le résultat

Exercices supplémentaires non corrigés.

09 Faire une fonction qui retourne le dernier jour du mois passé en paramètre (format : lundi 31 janvier)

10 faire une fonction qui calcule le nombre de jours ouvrés entre deux dates passées en paramètre