**1 - Réalisez un script bonjour.sh qui affiche "Bonjour".**

Nano bonjour.sh // créer/modifier le fichier

echo « bonjour »

**2 - Réalisez un script bonjour2.sh qui prend un paramètre un prénom et qui affiche "Bonjour [prénom]". Résultat attendu**

Nano bonjour2.sh // créer le fichier

echo « bonjour » $1

**2 - Les inputs**

**On peut demander à l'utilisateur qui exécute un script de rentrer une valeur que l'on peut stocker dans une variable avec le mot cle read suivi du nom de la variable. => testez de créer un script testRead.sh qui contient ce code :**

**echo "Bonjour quel est votre prénom ?"**

**read prenom**

**echo "Bonjour $prenom"**

**=> Réalisez un script nomPrenom.sh qui demande à l'utilisateur de saisir son prénom, puis son nom et qui affiche "Bonjour [nom] [Prénom].**

echo "Bonjour quel et vore nom et votre prenom"

read prenom

echo "Votre nom"

read nom

echo "Bonjous $prenom $nom"

**4 - Les fichiers**

**4.1 - Lecture de fichier**

Line a pour valeur la première ligne.

**4.2 - Ecriture de fichier**

* Il écrit “Bonjours” dans le fichier texte texte.txt
* la seconde fois rien ne ce passe le fichier garde le premier bonjour
* Aprés avoir éxecuter le programme 3x cela ajoute 3x bonjour.

**5 - Gestion de chaînes de caractères**

* cela coupe le deuxieme mots (F2)
* cela coupe le troisième mots (F3)
* cela va couper a partir de la lettre “i” et non de l’espace du premier mot (F1)
* de ce que j’ai compris nous devons d’abord mettre a partir de ou cela coupe puis le rend du mot que l’on souhaite couper

**6 - Exercices 6.1 - Fichier nom, prenom**

echo "Nom :"

read nom

echo "Prenom :"

read prenom

echo $nom $prenom >>personne.txt

quand j’execute mon script “sh ajoutNomPrenom.sh” j’ajoute bien un nom et un prenom saisie dans le fichier texte “personne.txt”

**6.2 - Identification**

echo "Nom"

read nom

echo "Prenom"

read prenom

echo "mail"

read mail

echo "age"

read age

echo $nom "," $prenom "," $mail "," $age >> users.txt

Cela demande les infos “ ” et les ajoute dans le fichier users.txt séparer d’une virgule.

#!/bin/bash

# Demander le nom de l'utilisateur à rechercher

echo "Entrez le nom :"

read nom

# Demander le prénom de l'utilisateur à rechercher

echo "Entrez le prénom :"

read prenom

# Rechercher l'utilisateur dans le fichier users.txt

result=$(grep "^$nom,$prenom," users.txt)

if [ -n "$result" ]; then

# Si l'utilisateur est trouvé, extraire les informations et les afficher

age=$(echo "$result" | cut -d',' -f4)

mail=$(echo "$result" | cut -d',' -f3)

echo "$nom $prenom a $age ans, son mail est $mail"

else

# Si l'utilisateur n'est pas trouvé, afficher un message d'inconnu

echo "$nom $prenom est inconnu"

fi

AIDER DE CHATGPT

**6.3 - Identification avancée**

**premier script qui demande de saisir**

echo "Nom"

read nom

echo "Prenom"

read prenom

echo "mail"

read mail

echo "age"

read age

echo "Script bien ex"

sh **newUser.sh** $nom $prenom $mail $age

**//**Appelle du second script

**Second script qui prend des paramètres pour ajouter dans le fichier txt**

echo "$1,$2,$3,$4" >> scriptadduser.txt

**=> Modifier addUser.sh pour qu'il appelle newUser.sh avec les paramètres saisis par l'utilisateur**

