

Un exemple de script SQL (base de données) :

```
1  -- Création de la base de données
2  CREATE DATABASE MaBaseDeDonnees;
3
4  -- Sélection de la base de données
5  USE MaBaseDeDonnees;
6
7  -- Création d'une table "Utilisateurs"
8  CREATE TABLE Utilisateurs (
9      id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
10     nom VARCHAR(50) NOT NULL,
11     prenom VARCHAR(50) NOT NULL,
12     email VARCHAR(100) NOT NULL,
13     mot_de_passe VARCHAR(100) NOT NULL,
14     date_creation TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
15     PRIMARY KEY (id)
16 );
17
18 -- Création d'une table "Produits"
19 CREATE TABLE Produits (
20     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
21     nom VARCHAR(50) NOT NULL,
22     description TEXT,
23     prix DECIMAL(10,2) NOT NULL,
24     date_creation TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
25     PRIMARY KEY (id)
26 );
27
28 -- Création d'une table "Commandes"
29 CREATE TABLE Commandes (
30     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
31     id_utilisateur INT NOT NULL,
32     id_produit INT NOT NULL,
33     date_commande TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
34     PRIMARY KEY (id),
35     FOREIGN KEY (id_utilisateur) REFERENCES Utilisateurs(id),
36     FOREIGN KEY (id_produit) REFERENCES Produits(id)
37 );
```

Programme qui permet de renommer les fichiers un répertoire avec le préfix de l'utilisateur :

```
1  #!/bin/bash
2
3  # Ce programme renomme tous les fichiers d'un répertoire en leur ajoutant un préfixe
4
5  # Demande à l'utilisateur de saisir le préfixe à utiliser
6  echo "Veuillez saisir le préfixe à utiliser pour le nom des fichiers : "
7  read prefix
8
9  # Boucle à travers tous les fichiers du répertoire courant et leur ajoute le préfixe saisi
10 for file in *
11 do
12     mv "$file" "${prefix}_${file}"
13 done
14
15 # Affiche un message de confirmation
16 echo "Tous les fichiers ont été renommés avec succès avec le préfixe ${prefix}_"
```