

1. Obtenir l'utilisateur ayant le prénom "Muriel" et le mot de passe "test11", sachant que l'encodage du mot de passe est effectué avec l'algorithme Sha1.
2. Obtenir la liste de tous les produits qui sont présent sur plusieurs commandes.

```
SELECT nom, COUNT(nom) AS nombre_produit  
FROM commande_ligne  
GROUP BY nom  
HAVING COUNT(nom) > 1  
ORDER BY nombre_produit DESC;
```

	nom	nombre_produit
1	Produit 6D	4
2	Produit 67	3
3	Produit DD	2
4	Produit 52	2
5	Produit DE	2
6	Produit D9	2
7	Produit 95	2
8	Produit D6	2
9	Produit 2E	2
10	Produit FC	2
11	Produit 00	2
12	Produit 3C	2
13	Produit E1	2
14	Produit 8A	2
15	Produit 12	2
16	Produit 78	2
17	Produit 93	2
18	Produit C4	2
19	Produit 07	2

3. Obtenir la liste de tous les produits qui sont présent sur plusieurs commandes et y ajouter une colonne qui liste les identifiants des commandes associées.
4. Enregistrer le prix total à l'intérieur de chaque ligne des commandes, en fonction du prix unitaire et de la quantité.

5. Obtenir le montant total pour chaque commande et y voir facilement la date associée à cette commande ainsi que le prénom et nom du client associé.
6. (difficulté très haute) Enregistrer le montant total de chaque commande dans le champ intitulé "cache\_prix\_total"
7. Obtenir le montant global de toutes les commandes, pour chaque mois.
8. Obtenir la liste des 10 clients qui ont effectué le plus grand montant de commandes, et obtenir ce montant total pour chaque client.
9. Obtenir le montant total des commandes pour chaque date.
10. Ajouter une colonne intitulée "category" à la table contenant les commandes. Cette colonne contiendra une valeur numérique.
11. Enregistrer la valeur de la catégorie, en suivant les règles suivantes
12. Créer une table intitulée "commande\_category" qui contiendra le descriptif de ces catégories
13. Insérer les 4 descriptifs de chaque catégorie au sein de la table précédemment créée
14. Supprimer toutes les commandes (et les lignes des commandes) inférieur au 1er février 2019. Cela doit être effectué en 2 requêtes maximum