

## Exercice sur les classes

Créez les deux classes suivantes avec leur constructeur, leur mutateurs et accesseurs et leur méthode str

Commande
date : Date
numero : string
prix : float
acquitter()

Client
nom : string
adresse : string
+ contacter():string

Testez chacune de ces méthodes.

Pour la classe Commande, le constructeur aura prix à 0 comme valeur par défaut.

Testez cette nouvelle version du constructeur.

La méthode calculTVA de la classe commande renverra le prix multiplié par 19,6%

La méthode contacter() de la classe Client affichera son nom et son adresse.

Ajouter une méthode `__add__` dans votre classe Commande, elle prendra en paramètre une autre commande.

Cette méthode commande retournera une nouvelle commande dans le numéro est le numéro le plus élevée des deux commandes augmentées de 1, la date de ce dernier et pour prix la somme des deux.

Testez votre méthode add

Ecrire une classe `CommandeAcquittee` qui hérite de commande et qui possède en plus une date de paiement.

L'appel à la méthode `acquitter()` de la classe Commande retourne un objet de cette classe avec en date de paiement la date du jour.