La programmation orientée objet - POO

Exercice 1:

Ecrire un programme qui va :

- 1. Créer la **classe** avec le nom **Voiture**.
- 2. Ajouter un **constructeur** vide à cette classe.
- 3. Ajouter un attribut <u>marque</u> au constructeur de la classe voiture avec la valeur 'BMW'.
- 4. Ajouter la méthode afficher_marque qui affiche la marque de la voiture.
- 5. Ajouter un <u>objet</u> voiture_1 qui instancie la classe <u>Voiture</u>.
- 6. Appeler la méthode **afficher_marque** de la classe <u>voiture</u> via l'objet **voiture_1**

Exercice 2:

Ecrire un programme qui va:

- 1. Créer la **classe** avec le nom **Animal**.
- 2. Ajouter un **constructeur** à cette classe avec les attributs : **anne_naisance** et **race**.
- 3. Ajouter la méthode **calculer_age** qui calcule l'age de l'animal.
- 4. Ajouter un objet **chien** qui instancie la classe **Animal**.
- 5. Appeler la méthode calculer_age de la classe Animal via l'objet chien.