

TP6:POO. Java

Exercice 1: On se propose de faire la gestion des comptes bancaire. Pour cela on définit les classes suivantes :

- Classe client :
Constructeur client
Getters et Setters
- CompteBanquaire :
Constructeur
AjouterArgent
RetirerArgent
VerifierSolde
Getter et Setter
- ClientProfessionnel qui hérite du client
Constructeur
Attributs
private int numSIRET;
private String typeActivite;
private String statut;
- Classe ClientParticulier qui hérite de Client Constructeur
Attributs :
private int dateNaissance;
private String etatCivil;
private String emploi;

Exercice 2:

1. Définir une classe Stagiaire avec les attributs suivants : nom et prénom.
2. Définir un constructeur permettant d'initialiser les attributs d'un objet stagiaire par des valeurs saisies par l'utilisateur.
3. Définir la méthode toString () permettant d'afficher les informations d'un stagiaire.
4. Écrire un programme testant la classe Stagiaire.
 - o Déclarer une collection d'objet stagiaire.
 - o Ajouter des stagiaires dans la collection.
 - o Afficher la liste des stagiaires.
5. Modifier la classe de teste pour afficher la liste des stagiaires triée dans un ordre alphabétique des noms, si des stagiaires ont le même nom, ils seront triés en ordre alphabétique des prénoms.

Exemple :

- ALAMI Ali
- SAFI Amal
- SAFI Karim
- SAFI Widad