

Cours: Programmation en Java

TP5: Compte bancaire

Le but de ce TP est d'appliquer Java IO en résolvant un problème.

Réutilisez votre TP4 – Compte bancaire.

Question 1: Ajoutez dans la classe `Accounts` les méthodes suivantes:

1. Charger des comptes bancaires à partir d'un fichier.
2. Sauvegarder des comptes bancaires dans un fichier.
3. Imprimez les informations personnelles d'un compte bancaire dans un fichier sous la forme suivante:

Numéro de compte :
Nom et prénom :
Adresse :
Type de compte :
Numéro de téléphone :

4. Imprimez des transactions d'un compte bancaire dans un fichier sous la forme montrée dans l'exemple suivant:

Numéro de compte :
Nom et prénom :

Date	Opération	Débit	Crédit

	Solde initial		1000

01/02	Virement salaire		2000
02/02	Débit carte No xxxxxxxxx	100	
.			
.			
.			

Total des opérations	

Solde final		

Question 2: Dans la fonction `main()`: testez les fonctionnalités suivantes:

1. Chargez les données des comptes bancaires à partir d'un fichier.
2. Ajoutez un nouveau compte bancaire.
3. Modifiez un compte bancaire.

4. Sauvegardez les comptes bancaires de votre programme dans un fichier.
5. Imprimez les informations personnelles d'un compte bancaire dans un fichier.
6. Imprimez des transactions d'un compte bancaire dans un fichier.

Note: Vous pouvez ajouter des classes, méthodes, attributs supplémentaires si cela est nécessaire. Par exemple, ajoutez une classe appelée **Transaction** qui contient des informations d'une transaction/opération d'un compte bancaire.