

Nom : Prénom.....
Numéro Téléphone:.....

Examen Licence 3 JAVA Août 2023

DURÉE : 4h

Exercice 1:

Ecrire un programme en java qui permet de comme le service de **Orange Money (#144#)**.

Le programme affichera pour l'utilisateur comme sur mobile de choisir une option :

1. Solde de mon compte
2. Transfert d'argent
3. Paiement de facture
4. Achats de crédit
5. Quitter

Pour chaque instruction de l'utilisateur :

Si l'utilisateur choisit **1** le programme lui affiche la somme de son compte par défaut.

Si l'utilisateur choisit **2** le programme lui demande de saisir le montant à transférer ou bien de quitter comme tel :

1. Saisir le montant à transférer (montant à saisir par l'utilisateur).
2. Quitter

Si l'utilisateur choisit **3** le programme lui de choisir le type de paiement comme tel :

1. Liquide (saisir le montant en entier **int**)
2. Chèque (saisir le montant en chaîne de caractères **String**)
3. Quitter

Si l'utilisateur choisit **4** le programme lui demande d'entrer le numéro de téléphone et le montant du crédit.

Exercice 2:

Écrire un programme en java qui permet de faire une **Calculatrice**.

Le programme affichera les informations à l'utilisateur comme suit :

1. Faire la somme de deux valeurs
2. Faire la soustraction de deux valeurs
3. Faire le produit de deux valeurs
4. Faire la division de deux valeurs
5. Quitter

Le programme demande à l'utilisateur sur chaque choix des quatre premiers d'entrer les deux valeurs à calculer. Et à chaque calcul effectué le programme affiche le résultat du calcul.

Consigne : A la fin de l'examen mettez vos fichiers **.java** dans un dossier, nommez le dossier en votre nom et livrez le au prof.

Bonne chance!!!