

## Devoir numéro 1 du contrôle continu de NFA035

Une assurance médicale complémentaire souhaite créer un programme pour enregistrer les remboursements à payer à ses assurés pendant une semaine .  
La réalisation de cet exercice devra comporter trois classes :

i) La classe 'ASSURE ' , qui contiendra comme champs le nom de l'assuré , son numéro d'identification auprès de l'assurance , que l'on supposera être un nombre entier de 6 chiffres et la liste des remboursements à lui payer . Chaque remboursement sera stocké sous la forme d'une chaîne de caractères qui contiendra la date et le montant du remboursement . S'il y a plusieurs remboursements à effectuer , il faudra créer autant de chaînes de caractères qu'il y aura de remboursements . Ces chaînes seront stockées dans une collection de type HashSet .

ii) La classe 'ListeASSURES ' , qui contiendra comme champ la liste des assurés , représentée par une collection de type HashMap .

iii) La classe 'RunListeASSURES ' , qui contiendra le programme principal .

La classe 'RunListeASSURES ' devra réaliser le menu suivant :

- a) Demander à l'utilisateur de rentrer la liste des assurés , avec leurs numéros d'identification et leurs remboursements .
- b) Afficher les données rentrées .
- c) Demander à l'utilisateur s'il souhaite rajouter un remboursement à un assuré déjà répertorié .  
Le programme principal affichera la liste éventuellement modifiée .
- d) Demander un nom d'assuré , avec son numéro d'identification et afficher la liste des remboursements qu'il doit recevoir .
- e) Demander à l'utilisateur de rentrer un montant en euros et afficher les assurés dont la somme des remboursements dépasse ce montant .

\*\*\*\*\*