

Les dictionnaires

Les dictionnaires (Map)

Pour chaque question, vous veillerez à afficher le résultat comme l'exemple ci-dessous

a) Veuillez initialiser un carnet de contacts avec les informations suivantes :

- Boris : 0680000000
- Arthur : 0607070606
- Thibault : 0605000005
- Estelle : 0700000700

b) Récupérez et affichez le numéro d'Arthur

c) Affichez tout le carnet de contacts comme dans l'exemple ci-dessous

d) Boris a changé de numéro, veuillez mettre à jour le carnet de contacts : 0799999907

e) Créez et utilisez une méthode qui affiche le carnet de contacts. Faire en sorte que les numéros s'affichent avec un point entre chaque couple de numéros.

Exemple : 0799999907 deviens 07.99.99.99.07

f) Mettre à jour votre HashMap pour utiliser une classe User, rattachée au numéro. La classe User devra comporter un prénom et une région de type Enum

Chaque Contact devra avoir d'une région différente car chaque numéro devra s'afficher avec un indicatif en fonction des régions.

Exemple des indicatifs :

+33 si le Contact est en France

+41 si le Contact est en Suisse

+689 si le Contact est en Polynésie

+596 si le Contact est en Martinique

+62 si le Contact est en Indonésie

Affichez cette nouvelle HashMap.

Téléphone d'Arthur : 0607070606

Nom : Thibault => Téléphone : 0605000005

Nom : Arthur => Téléphone : 0607070606

Nom : Boris => Téléphone : 0680000000

Nom : Estelle => Téléphone : 0700000700

Carnet à jour :

Nom : Thibault => Téléphone : 0605000005

Nom : Arthur => Téléphone : 0607070606

Nom : Boris => Téléphone : 0799999907

Nom : Estelle => Téléphone : 0700000700

Nom : Thibault => Téléphone : 06.05.00.00.05

Nom : Arthur => Téléphone : 06.07.07.06.06

Nom : Boris => Téléphone : 07.99.99.99.99

Nom : Estelle => Téléphone : 07.00.00.07.00

Nom : Thibault => Téléphone : +62(0)6.05.00.00.05

Nom : Arthur => Téléphone : +689(0)6.07.07.06.06

Nom : Boris => Téléphone : +33(0)7.99.99.99.99

Nom : Estelle => Téléphone : +596(0)7.00.00.07.00