

Les Collections : Les ensembles

Les ensembles (Set)

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

- a) Veuillez initialiser un ensemble de *String* nommé colors : Rouge, Cyan, Bleu et Vert
- b) Supprimez la couleur Rouge
- c) Initialisez un ensemble de *String* nommé others : Jaune, Magenta
- d) Ajoutez l'ensemble others dans l'ensemble colors
- e) Recherchez une fonction spécifique de suppression qui s'exécute si une condition est vraie. Supprimez la couleur Vert.
- f) Au sein de colors, effectuez une suppression de tous les éléments contenus par others
- g) Videz les ensembles colors et others

```
Initialisation de la HashSet colors : [Rouge, Cyan, Bleu, Vert]
HashSet colors après suppression de la couleur Rouge : [Cyan, Bleu, Vert]
HashSet colors après ajout de la 2nd Hashset (others): [Cyan, Bleu, Jaune, Vert, Magenta]
HashSet colors après suppression de Vert Si colors contient Vert: [Cyan, Bleu, Jaune, Magenta]
HashSet colors après suppression de tous éléments contenus dans others[Cyan, Bleu]
HashSet colors après avoir vidé les éléments []
HashSet colors après avoir vidé les éléments []
```