

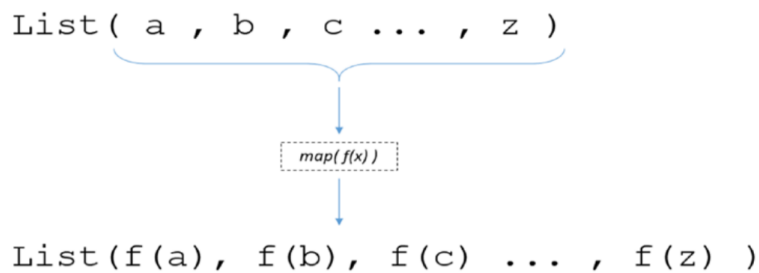
POINTS IMPORTANTS DU CHAPITRE 9 : COLLECTIONS

✚ La collection est liée a la mutabilité et a l'immutabilité

✚ Exemple de collection : les Listes

✚ La fonction map() :

Mise en évidence du fonctionnement de la fonction carte sur une liste

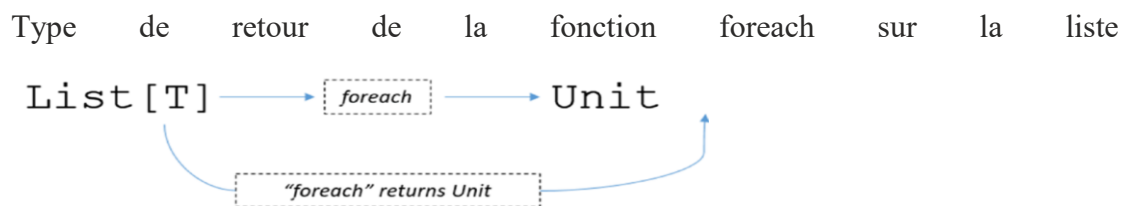


✚ On peut définir une liste d'entier rapidement en faisant :

Val list = {a to z}.toInt

✚ La fonction reduce() : permet de diminuer la fonction

✚ Utilisation de foreach sur les listes :



✚ Il y a plusieurs façon de créer une liste comme :

val aList = "a" :: "b" :: "c" :: Nil

✚ Les ensembles dans scala se définissent avec : set()

Ici pas de notion d'ordre dans l'ensemble et supprime les éléments double

✚ **Pour accéder a une carte, on passe en dans la parenthèse la « clé »**