

# **Les Conteneurs STD**

## **Exercices**

# Exercice 1

- Créer une liste contenant les noms des 13 nains du Hobbit : Balin, Bifur, Bofur, Bombur, Dori, Dwalin, Fíli, Glóin, Kíli, Nori, Óin, Ori, Thorin et Bilbo
- Parcourir cette liste pour :
  - Supprimer Bilbo de la liste,
  - Afficher tous les noms finissant par "-in"
    - Utiliser les fonctions membres `size()` et `substr(...)` de `std::string`
  - Trouver le dernier nom avec le plus de lettres.

# Exercice 2

- Créer un dictionnaire associant des noms d'animaux (clés) à leurs nombres de pattes (valeurs) : Chat, humain, araignée, chien, dodo, mouton et serpent.
- Rechercher dans le dictionnaire "humain" et "licorne" avec `find()`.
- Supprimer le "dodo" du dictionnaire.
- Ajouter une patte au "mouton".
- Parcourir le dictionnaire pour trouver tous les animaux à 4 pattes.