## Laboratoire 15

## Buts

Exercer l'utilisation des string

## Travail à réaliser

- Sans utiliser les méthodes find et replace de la bibliothèque string, implanter des fonctions ordinaires qui fonctionnent de manière similaire. Ces méthodes ordinaires auront donc un paramètre supplémentaire de type string, permettant de remplacer celui qui est implicite dans les méthodes de la bibliothèque. On ne considérera pas les surdéfinitions comportant des itérateurs.
- Implanter une fonction de prototype:
  string & replace\_all(string & str, const string & from, const string & to);
  qui remplace dans str toutes les occurrences de la sous-chaîne from par la
  sous-chaîne to
- Tester la correction et l'efficacité de votre méthode en remplaçant toutes les sous-chaînes "de " dans la <u>Comédie humaine</u> par "xYxYx" et vice-verça dans le texte modifié (afin de vérifier que l'on retrouve le texte d'origine).

## Délai

Fin de la semaine



19/45