

Développement Objet

TP 7

Implémenter tous les opérateurs ci-dessous pour la class `Date`. Toutes les méthodes ont été expliquées/démontrées dans le cours.

1. TODO (1) : l'opérateur de sortie `<<` qui permet d'envoyer la date à un flux de sortie.
2. TODO (2) : l'opérateur d'entrée `>>` qui permet de lire une date à partir d'un flux d'entrée (comme le clavier). Le traitement réalisé dans TODO (4) peut être réutilisé ici.
3. TODO (3) : construire une date à partir d'une chaîne de caractères. Le traitement réalisé dans TODO (4) peut être réutilisé ici.
4. TODO (4) : l'opérateur `=` qui permet d'affecter une date par une chaîne de caractères. Le format de date peut être `jj/mm/aaaa` ou simplement `j/m/aaaa`, par exemple `01/02/2021` ou `1/2/2021`.
5. TODO (5) : l'opérateur `++` pour l'utilisation comme `++date` qui permet d'incrémenter la date par 1 jour puis de retourner sa référence.
6. TODO (6) : l'opérateur `++` pour l'utilisation comme `++date` qui permet de créer une copie de la date, puis d'incrémenter la date par 1 jour et enfin de retourner la copie sans aucune modification.
7. TODO (7) : l'opérateur `--` pour l'utilisation comme `--date` qui permet de décrémenter la date par 1 jour puis de retourner sa.
8. TODO (8) : l'opérateur `--` pour l'utilisation comme `date--` qui permet de créer une copie de la date, puis de décrémenter la date par 1 jour et enfin de retourner la copie sans aucune modification.

Le code dans le fichier **main.cpp** permet de tester toutes les implémentations.