

**Exercice 8.1**

**Source:** Marco Lavoie, 2009

**Problème**

Dans le cadre de cet exercice, vous devez ajouter des fonctionnalités au projet Visual Studio conçu pour solutionner le devoir #5. Vous pouvez réaliser l'exercice sur la base de votre solution à ce devoir, ou récupérer la solution distribuée par l'instructeur.

Pour cet exercice vous devez ajouter les fonctions **operator<<** et **operator>>** en surcharge (sous forme de fonctions amies) à la classe **Rationnel**. Ces fonctions doivent permettre d'afficher et de lire un objet de type **Relationnel** sous forme de fraction, par exemple 3/4.

Une fois ces deux opérateurs surchargés, éliminez les anciennes fonctions de lecture et d'affichage de la classe **Relationnel**.