

Exercice 9.1

Source: Marco Lavoie, 2009

Problème

Dans le cadre de cet exercice, vous devez récupérer le projet Visual Studio distribué par l'instructeur, **Formes.zip**.

Ce projet dispose déjà des classes **Point** et **Cercle** présentés dans le chapitre 9. Vous devez ajouter une nouvelle classe au projet, **Rectangle**, qui permet de représenter des objets rectangles. Cette nouvelle classe doit disposer des attributs protégés **longueur** et **largeur** (de type double) et offrir des fonctionnalités similaires à celles de la classe **Cercle**.

Vous devez ensuite modifier le programme principal du projet afin de tester le bon fonctionnement de votre nouvelle classe.

