
Sérialisation

Examinez la classe **Sérialisation** fournie en annexe. Nous allons l'utiliser pour les 3 exercices.

Exercice 1. Classe Point - V 2.0.0

Modifiez la classe **Point** afin de permettre la sérialisation.

Examinez le module de test unitaire fourni (*T_Point_N10*) puis exécutez-le. Quels sont les fichiers créés ?

Rajoutez du code dans la partie *save* du test afin de vérifier la création des fichiers. On utilisera la classe **File** et en particulier la méthode *exists*.

Exercice 2. Classe ArrayList - T_ArrayList_N2

Sur le modèle du fichier de test précédent, et en reprenant le fichier créé dans l'exercice 3 du TD n°8 (T_ArrayList_N1), sérialisez une liste de noms.

Exercice 3. Sérialisation des classes Animal, Pensionnaire, Pension,...

Modifier les classes nécessaires à la sérialisation d'une pension. Il est recommandé de procéder de façon progressive en réalisant les tests unitaires d'une classe avant de passer à la suivante.