

Campagne de tests sur le logiciel logisim

Complément de sujet :

Comme annoncé dans le sujet initial, ce complément de sujet est destiné à couvrir la partie de cours consacrée à JUnit.

Objectif

L'objectif est de vous faire mettre en œuvre la technique des JUnit sur un logiciel de taille moyenne et de renforcer ainsi la campagne de tests de ce logiciel, plus particulièrement au niveau des tests unitaires.

Sujet

Ecrire les cas de test et méthodes de test JUnit des classes de votre projet.

On s'appuiera sur la version JUnit4.

Pensez à bien séparer les sources des cas de test en les mettant dans des folders différents.

Fournitures

A la fin du mini-projet, vous devez livrer sous Moodle une archive (zip) de votre projet Eclipse complet, obtenue en faisant un export depuis Eclipse (Menu File, Export, General, Archive File puis Next, sélection du projet à archiver, saisie du nom de l'archive, choix du répertoire et Finish), de façon à pouvoir l'importer et exécuter vos tests.

Si un autre environnement a été utilisé, fournir un zip des répertoires de sources et des tests.

Le nom du fichier zip doit clairement vous identifier.

Si des fichiers annexes sont nécessaires à l'exécution, ils devront faire partie de l'archive. Si des configurations particulières doivent être effectuées, elles devront être documentées dans un pdf intégré à l'archive.

Un devoir spécifique va être créé sous Moodle pour recevoir les dépôts correspondants à ce complément de sujet.