

420-W31-SF Algorithmique Avancée

Travail pratique #2 - R.O.B

Pondération: 14% Session

Grille d'évaluation

#REF!		Pondération
Tests du professeur sur le stockage d'un cube de dimension 10 Exécution des tests		10,0
Problème 1 - Résolution du chemin de sortie (//PROF-P1) Le problème est correctement solutionné		9,0
L'affichage de la solution est tel que demandé		1,5
L'approche algorithmique est efficace, utilise la pile comme outil de résolution et est conforme à l'ordre d'inspection demandé		8,0
Problème 2 - Résolution du total des points (//PROF-P2) Le problème est correctement solutionné		9,0
L'affichage de la solution est tel que demandé		1,5
L'approche algorithmique est efficace, utilise la file comme outil de résolution et une approche récursive qui divise le problème au besoin		8,0
Composition entre les classes et mémoire (//PROF-CC) Le diagramme de classe et la gestion de la mémoire sont conformes à l'illustration		5,0
Aucune fuite de mémoire est présente en sortie		3,0
Robustesse du programme (//PROF-RP) Le programme est robuste et ne provoque pas d'erreur ou d'exception. En particulier, il est possible d'exécuter les 2 algorithmes à répétition à l'aide du menu et de le quitter sans erreur d'exécution		5,0
Respect des normes de programmation (//PROF-NP) Le nom des variables, des attributs et méthodes privées rajoutées (si applicable) est conforme. Le code est clair, efficace et bien construit		5,0
Documentation des algorithmes (//PROF-DA) L'algorithme du chemin de sortie est bien commenté et guide le professeur à la lecture de ce dernier		2,0
L'algorithme du total des points est bien commenté et guide le professeur à la lecture de ce dernier		3,0
Commentaires généraux		
		70,0
Pénalités		
Qualité de la langue (-0,5 / faute)		0,0
Qualité de la remise (-2 pour chaque élément vrai)		
- La remise ne contient pas que les fichiers minimaux devant être remis.		0,0
- L'archive n'est de bon format (.zip)		0,0
- Le projet ne compile pas ou certains fichiers sont absents.		0,0
Retard (-15%)		0,0
Commentaires généraux		
Total :		70,0