Initiation à la recherche

15/05/2020

Étudiants
Angela IPSEIZ
Maxime NICOLAS
Matthieu OLEJNICZAK

Encadrant
Stephan MERZ

“Preuve mécanisée de l’algorithme de Tarjan”

Sommaire

Introduction

Algorithme de Tarjan

Fonctionnement de l’algorithme

Correction de l’algorithme

Preuve de l’algorithme de Tarjan

Outils employés

Utilisation de ces outils à l’algorithme

Problèmes et solutions apportées

Transcription de l’algorithme en TLA+

Preuve de l’algorithme

Conclusion

Merci de votre attention

Fin