

TP Tours de Hanoï

S1 - Langages et programmation

Dans ce TP, vous mettrez en œuvre une procédure récursive afin de résoudre le célèbre problème des tours de Hanoï.

Objectifs

- Comprendre un algorithme.
- Écrire une procédure récursive.
- Calculer une complexité.

L'énoncé au format PDF est disponible ci-dessous.

Critères d'évaluation

- Représentation correcte des solutions “à la main”.
- La procédure résout le problème.
- La procédure fournit l'affichage demandé.
- Justification correcte du calcul de complexité (en nombre de déplacements).