

Unification de termes en logique du premier ordre

potel, abogounrin, vigneres

Sommaire

Introduction
I. Généralités
1. Présentation de la logique de premier ordre
2. Présentation des termes
3. Introduction à l'unification
II. Structures de données
1. Structure de données pour les termes
a. Arbre avec étiquettes
b. AST (<i>Abstract Syntax Tree</i>)
2. Structure de données pour un ensemble de termes
a. Liste
b. Ensemble
c. Dictionnaire
d. <i>Discrimination Tree</i>
III. Présentation des algorithmes
1. Algorithmes d'unification
a. Martelli-Montanari
b. Robinson
c. <i>Discrimination Tree Unification</i>
2. Choix de la meilleure structure
a. Meilleure structure pour Martelli-Montanari
b. Meilleure structure pour Robinson
Conclusion