

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	