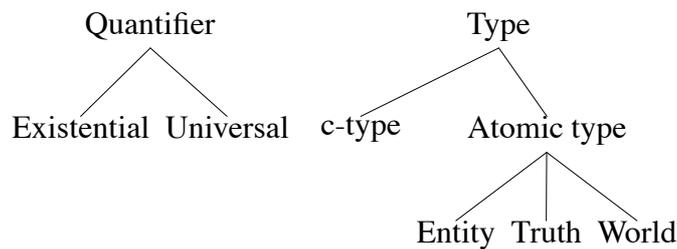


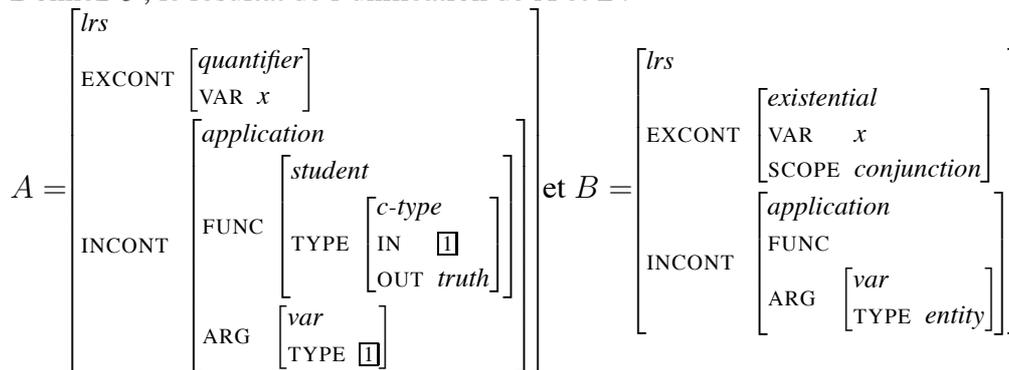
Annexe A

Exercices

1. Soit les hiérarchies de traits suivantes :



– Donnez U , le résultat de l'unification de A et B .



- Les valeurs des traits de U sont-elles maximales (on suppose que les traits n'apparaissant pas dans les hiérarchies sont maximaux) ?
- essayez de donner du sens à ces structures

2. Écrivez le pseudo-code d'un algorithme qui vérifie si l'unification de deux structures de trait typées est possible
 - on suppose que les structures de traits sont des tableaux dont les éléments sont des traits
 - un trait contient trois membres : `attrib` (nom du trait) et `val` (valeur du trait, éventuellement un trait) et `type`
 - on suppose qu'on dispose d'une fonction `compatType(t1, t2)` qui détermine si les types t_1, t_2 ont des valeurs compatibles