

Solution actuelle

Rajoute sur le XML des attributs 'parameter' pour chaque nœud, et une balise pour le domaine choisi (2)

Add domain – dans la fenêtre ADTool



Les valeurs sont initialisées à 0. Il faut que l'utilisateur les remplisse

DAGSolver.exe
[1]file
[2]budget
[3]domain

DAG Solver

Tokeni
zation

Calcul de la
sémantique

Résolution de
l'optimisation

Aucun lien
entre DAG
Solver et
ADTool

```

<adtrees>
  <node refinement = "...">
    <label>Le label</label>
    ...
  </node>
</adtrees>

```

XML sans domaine

```

<adtrees>
  <node refinement = "...">
    <label>Le label</label>
    <parameter domainId="ProbSucc1" category="basic">0.0</parameter>
    ...
  </node>
  <domain id="ProbSucc2">
    <class>lu.uni.adtool.domains.adtpredefined.ProbSucc</class>
    <tool>ADTool2</tool>
  </domain>
</adtrees>

```

(2) XML avec le domaine probabilité

Solution Naive

Rajoute sur le XML des balises 'parameter' pour chaque nœud, et une balise pour tous les domaines choisis

Clique sur
« nouvelle
optimisation »

Les valeurs sont initialisées à 0. Il faut que l'utilisateur les remplisse



DAGSolver.exe

[1]file
[2]budget
[3]domain

DAG Solver

Tokeni
zation

Calcul de la
sémantique

Résolution de
l'optimisation

Les résultats
sont
incorporés
au XML, et
affichés
dans ADTool

Solution Avancée

Si l'utilisateur modifie l'arbre :

Modification d'un ou plusieurs nœuds

Modification de la structure de l'arbre

Si le changement
n'a pas de
conséquence :
Ne rien faire

Sinon : la sémantique
reste la même.
Donc on crée un
nouvel XML, qui servira
pour modifier les
valeurs dans la
sémantique.

La sémantique doit être recalculée.
Certaines parties peuvent ne pas
être modifiées

Déterminer
quels sont les cas
ou les
changements
n'ont pas de
conséquence

Gérer la MAJ de la
sémantique à partir
d'un nouvel XML

Gérer la dirtiness de la sémantique
pour en modifier le minimum