

Beschlussprotokoll vom Freitag 17. April 15

Anwesend: JS, SZ, IK, TA
Ort: Unitobler, 3.Stock

Discussion:

I want to constrain the creation of some relationships, so that the relationship can only be made between how readings (nodes) if merging those nodes would still produce a valid sequence graph (DAG)

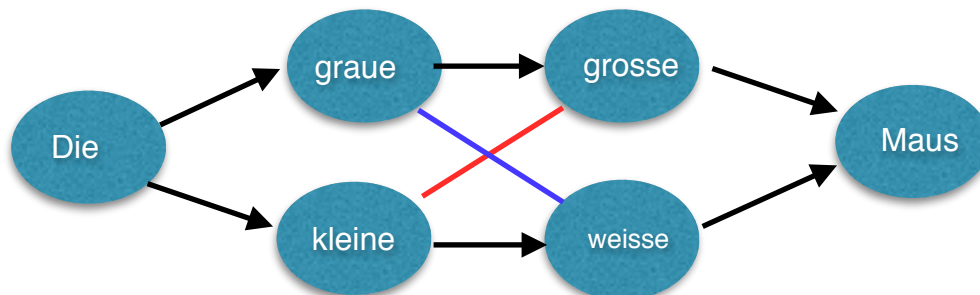
Es gibt zwei verschiedene Klassen von Relationships:

Klasse 2 ist nicht mergable, dazu gehören transposition und repetition, dies muss in der Methode mergeReadings beachtet werden, ausserdem können nur Readings gemerged werden, die über eine Relationship von Klasse 1 verfügen.

Beim mergen von Klasse 1 muss beachtet werden, dass der gesamte Graph (nicht witnessspezifisch) azyklisch bleibt.

All das gehört zu DH-42 und muss noch angepasst werden. Wenn DH-42 gefixt ist, kann DH-39 abgeschlossen werden.

Es sollen keine CROSS-Relationships erstellt werden können. Sie Bild:



Entweder oder, aber nicht beide! denn diese sind von Klasse 1 und könnten ja gemerged werden, wenn sie aber gemerged würden, erhielte man einen zyklischen Graphen

As a user I want to find identical readings that are at the same rank in the graph

Nur Ranks verwenden.
Liste von Liste von Readings.