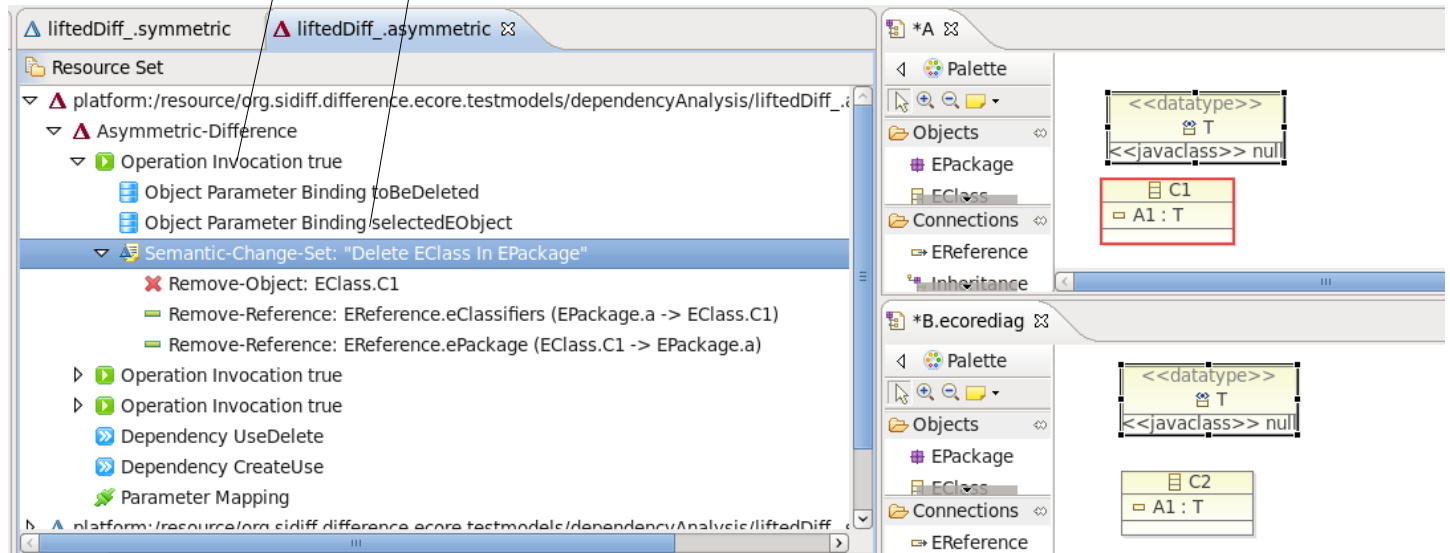
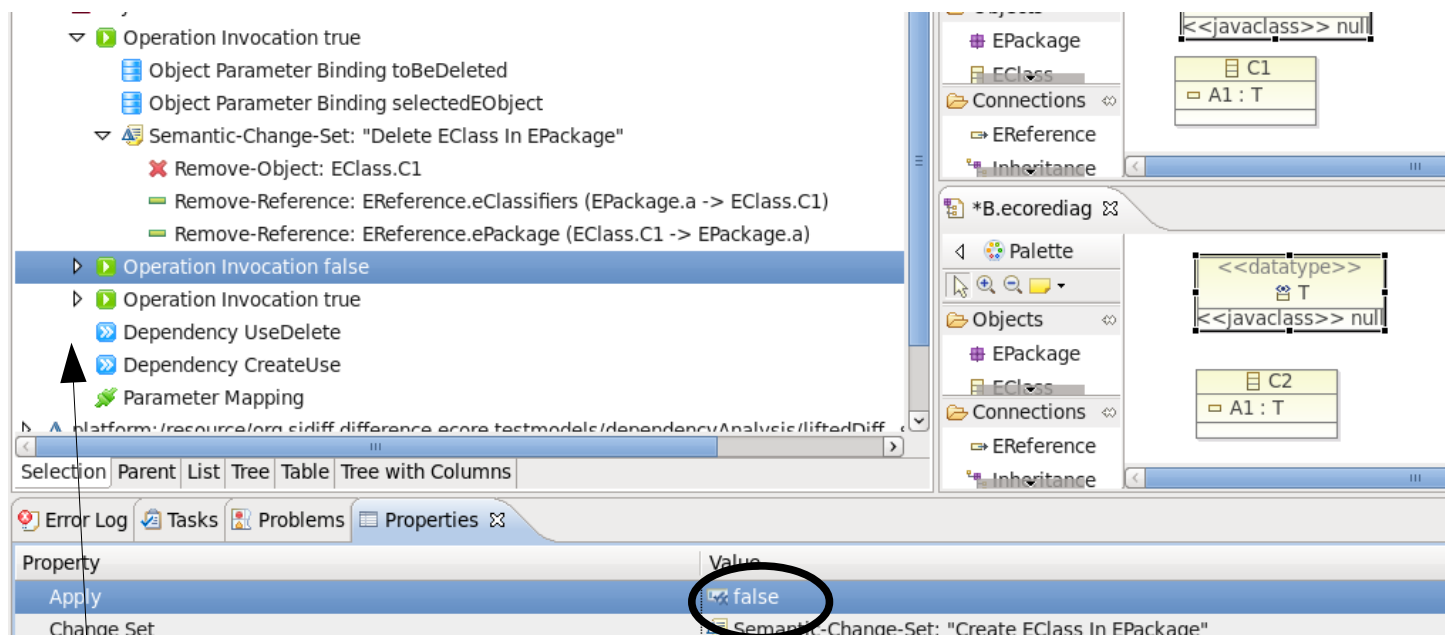


Buttons zur Anordnung von Diagrammen "origin" (A) und "changed" (B) auch für den asymmetric Difference Editor

Bei Selektion von Operations und ObjectParameterBinding
-> Diagrammelemente in A bzw. B highlighten



Differenzen bearbeiten



- Wenn eine OperationInvocation auf apply=false gesetzt wird, sollen alle davon abhängigen OperationInvocations ebenfalls auf apply=false gesetzt werden.
- Nicht anzuwendende OperationInvocations sollte als solche irgendwie in der Baumansicht markiert werden (asugrauen, zusätzliches Icon, ...).
- Evtl. auch Funktion, um nicht anzuwendende OperationInvocations komplett auszublenden...?

Die Labels sollten generell etwas aussagekräftiger sein als z.B. „Operation Invocation true“

Dependencies -> Anordnung von OperationInvocations

Anordnungsmöglichkeiten der OperationInvocations im TreeViewer (Action um die Anordnung zu bestimmen):

1. linear (Reihenfolge anhand von Dependencies bestimmen)
2. "topologisch" (Als Baum mit "Abhängigkeitsebenen")

Beispiel

Nehmen wir an es gibt folgende Operations....

Op1, Op2, Op3, Op4

... und folgende Dependencies zwischen den Operations:

Op1 abhängig von Op2

Op3 abhängig von Op2

Op4 abhängig von Op3

Dann ergeben sich für die beiden Möglichkeiten

1. (linear untereinander):

Op2

Op1

Op3

Op4

2. (topologisch):

"Ebene 1"

Op2

"Ebene 2"

Op1

Op3

"Ebene 3"

Op4

Patch Export

Funktion, um asymmetrische Differenz als Patch zu exportieren. Im Prinzip ZIP-File, welches folgende EMF Instanzen beinhalten muss:

- Asymmetric Difference
- Symmetric Difference
- Rulebase
- benötigte Henshin Transformationsystems