

1	<b>If</b>
2	<i>CARPA</i> Policy( <i>carpa</i> <sub>2</sub> ) ∧
3	<i>Role</i> ( <i>r</i> ) ∧ <i>hasRole</i> ( <i>carpa</i> <sub>2</sub> , <i>r</i> ) ∧
4	<i>Permission</i> ( <i>p</i> ) ∧
5	<i>hasPermission</i> ( <i>carpa</i> <sub>2</sub> , <i>p</i> ) ∧
6	<i>ContextualCondition</i> ( <i>exp</i> ) ∧
7	<i>hasCondition</i> ( <i>carpa</i> <sub>2</sub> , <i>exp</i> ) ∧
8	<i>has</i> ( <i>r</i> , <i>roleIdentity</i> ) ∧
9	<i>equal</i> ( <i>roleIdentity</i> , “ED00X”) ∧
10	<i>Resource</i> ( <i>res</i> ) ∧ <i>hasResource</i> ( <i>p</i> , <i>res</i> ) ∧
11	<i>Operation</i> ( <i>op</i> ) ∧ <i>hasOperation</i> ( <i>p</i> , <i>op</i> ) ∧
12	<i>has</i> ( <i>res</i> , <i>resourceIdentity</i> ) ∧
13	<i>equal</i> ( <i>resourceIdentity</i> , 1) ∧
14	<i>has</i> ( <i>op</i> , <i>action</i> ) ∧ <i>equal</i> ( <i>action</i> , “write”) ∧
15	<i>equal</i> ( <i>exp</i> , “ <i>c</i> <sub>s3</sub> ”)
16	<b>Then</b>
17	<i>carpa</i> ( <i>r</i> , <i>p</i> )