

[*PERSON*]

This specification describes a committee structure

<i>Committee</i>
<i>member</i> : \mathbb{F} <i>PERSON</i> ; <i>chair</i> : <i>PERSON</i>
<i>chair</i> \in <i>member</i>

<i>CommitteeInit</i>
<i>member'</i> : \mathbb{F} <i>PERSON</i> ; <i>chair'</i> : <i>PERSON</i> ; <i>founder?</i> : <i>PERSON</i>
<i>member'</i> = $\{\text{founder?}\} \wedge \text{chair}' = \text{founder?}$

<i>NewMember</i>
<i>Committee</i> ; <i>Committee'</i> ; <i>new?</i> : <i>PERSON</i>
<i>new?</i> \notin <i>member</i> \wedge <i>member'</i> = <i>member</i> \cup $\{\text{new?}\}$

<i>RotateChair</i>
<i>Committee</i> ; <i>Committee'</i>
<i>chair'</i> \neq <i>chair</i> \wedge <i>member'</i> = <i>member</i>

<i>CountOrdinary</i>
<i>Committee</i> ; <i>Committee'</i> ; <i>ans!</i> : \mathbb{N}
<i>ans!</i> = $\#(\text{member} \setminus \{\text{chair}\})$ <i>chair'</i> = <i>chair</i> <i>member'</i> = <i>member</i>