

$$1.) \quad \langle A; B, D \rangle$$

$$\rightarrow \langle A; B \rangle \langle D \rangle$$

$$\rightarrow \underline{\langle A V(s) \rangle \langle P(s) B \rangle \langle D \rangle \quad \text{mit } s=0}$$

$$2.) \quad \langle 1: ([A], [B]) \rangle$$

$$\rightarrow \langle P(s_1) ([A], [B]) V(s_1) \rangle \quad // \text{ mit } s_1 = 1$$

$$\rightarrow \langle P(s_1) [A] V(s_1) \rangle \langle P(s_1) [B] V(s_1) \rangle$$

$$\rightarrow \underline{\langle PP_1(c_1, s_2, P(s_1)) A V_1(c_1, s_2, V(s_1)) \rangle \langle PP_2(c_2, s_3, P(s_1)) B V_2(c_2, s_3, V(s_1)) \rangle}$$

mit  $\text{mit: } s_1 = 1, s_2 = 1, s_3 = 1, c_1 = 0, c_2 = 0$

$$PP_1(c_1, s_2, P(s_1)):$$

$$P(s_2)$$

$$c_1 = c_1 + 1$$

$$\text{IF } c_1 = 1 \text{ THEN } P(s_1)$$

$$V(s_2)$$

$$VV_2(c_1, s_2, V(s_1)):$$

$$P(s_2)$$

$$c_1 = c_1 - 1$$

$$\text{IF } c_1 = 0 \text{ THEN } V(s_1)$$

$$V(s_2)$$

$$PP_2(c_2, s_3, P(s_1)):$$

$$P(s_3)$$

$$c_2 = c_2 + 1$$

$$\text{IF } c_2 = 1 \text{ THEN } P(s_1)$$

$$V(s_3)$$

$$VV_2(c_2, s_3, V(s_1))$$

$$P(s_3)$$

$$c_2 = c_2 - 1$$

$$\text{IF } c_2 = 0 \text{ THEN } V(s_1)$$

$$V(s_3)$$