

$$A_0 B_0 A_0 B_0 \mathbf{w} \mathbf{w} = \mathbf{w} \mathbf{w} B_0 B_0 A_0 A_0$$

No constraints

No conditions

BlockComp

$A_0$

$$A_0 B_0 A_0 B_0 A_1 = B_1 B_0 B_0 C_1$$

No constraints

$$A_1 := A_0^{i_1+i_2} \quad B_1 := A_0^{i_3+i_4}$$

$$C_1 := A_0^2$$

$$A_0 B_0 A_0 B_0 A_1 \mathbf{w} B_1 \mathbf{w} C_1 = D_1 \mathbf{w} E_1 \mathbf{w} F_1 B_0 B_0 G_1$$

$$\mathbf{w} \neq \varepsilon$$

$$\mathbf{w} \neq \mathbf{w}_{\mathbf{P}} A_0$$

$$\mathbf{w} \neq A_0 \mathbf{w}_{\mathbf{S}}$$

$$A_1 := A_0^{i_1} \quad B_1 := A_0^{i_2+i_3} \quad C_1 := A_0^{i_4}$$

$$D_1 := A_0^{i_5} \quad E_1 := A_0^{i_6+i_7} \quad F_1 := A_0^{i_8}$$

$$G_1 := A_0^2$$