

Identity

	e	R ₆₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	F ₁	F ₂	F ₃	F ₁₂	F ₂₃	F ₃₄
e	e	R ₆₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	F ₁	F ₂	F ₃	F ₁₂	F ₂₃	F ₃₄
R ₆₀	R ₆₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	e	F ₁₂	F ₂₃	F ₃₄	F ₂	F ₃	F ₁
R ₁₂₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	e	R ₆₀	F ₂	F ₃	F ₁	F ₂₃	F ₃₄	F ₁₂
R ₁₈₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	e	R ₆₀	R ₁₂₀	F ₂₃	F ₃₄	F ₁₂	F ₃	F ₁	F ₂
R ₂₄₀	R ₂₄₀	R ₃₀₀	e	R ₆₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	F ₃	F ₁	F ₂	F ₃₄	F ₁₂	F ₂₃
R ₃₀₀	R ₃₀₀	e	R ₆₀	R ₁₂₀	R ₁₈₀	R ₂₄₀	F ₃₄	F ₁₂	F ₂₃	F ₁	F ₂	F ₃
F ₁	F ₁	F ₃₄	F ₃	F ₂₃	F ₂	F ₁₂	e	R ₂₄₀	R ₁₂₀	R ₃₀₀	R ₁₈₀	R ₆₀
F ₂	F ₂	F ₁₂	F ₁	F ₃₄	F ₃	F ₂₃	R ₁₂₀	e	R ₂₄₀	R ₆₀	R ₃₀₀	R ₁₈₀
F ₃	F ₃	F ₂₃	F ₂	F ₁₂	F ₁	F ₃₄	R ₂₄₀	R ₁₂₀	e	R ₁₈₀	R ₆₀	R ₃₀₀
F ₁₂	F ₁₂	F ₁	F ₃₄	F ₃	F ₂₃	F ₂	R ₆₀	R ₃₀₀	R ₁₈₀	e	R ₂₄₀	R ₁₂₀
F ₂₃	F ₂₃	F ₂	F ₁₂	F ₁	F ₃₄	F ₃	R ₁₈₀	R ₆₀	R ₃₀₀	R ₁₂₀	e	R ₂₄₀
F ₃₄	F ₃₄	F ₃	F ₂₃	F ₂	F ₁₂	F ₁	R ₃₀₀	R ₁₈₀	R ₆₀	R ₂₄₀	R ₁₂₀	e

no hab

Inverse axiom: There's an e in each col, row, symmetrically.