$$(\mathsf{dp}_1\ \mathring{,}\ \mathsf{dp}_2)\ \mathring{,}\ \mathsf{dp}_3 = \left\langle \mathbf{F}_1, \mathbf{R}_3, \mathbf{I}_{1,3}, \mathsf{prov}_{1,3}, \mathsf{req}_{1,3} \right\rangle$$