

$$\begin{array}{c} \mathbb{E} \quad \forall \mathsf{AR} \mathsf{ETM}^{n} \quad \mathsf{ECOMARD} \quad in \quad \mathsf{N2}^{2} \stackrel{!!!}{!!} \\ \text{SIA} \quad \mathbb{F}: |\mathsf{N2}^{3} - \mathsf{N2}^{2}, \quad \mathbb{F}: \left(\mathbb{F}_{1}, \mathbb{F}_{2}\right) \quad \text{ond} \\ \mathbb{F}_{1}(\mathsf{x}, \mathsf{y}, \mathsf{z}) = \; \mathsf{x}^{2} \cdot \mathsf{y}^{2} + \mathsf{z}^{2} - 4, \quad \mathbb{F}_{2}(\mathsf{x}, \mathsf{y}, \mathsf{z}) = \mathsf{Z} - \mathsf{I} \\ \text{OA} \quad \mathsf{CV} \quad \forall = \left\{(\mathsf{x}, \mathsf{y}, \mathsf{z}) \in \mathsf{IR}^{3}, \quad \mathbb{F}(\mathsf{x}, \mathsf{y}, \mathsf{z}) = \mathsf{D} \in \mathsf{IR}^{2^{N}}\right\} \\ \mathcal{R}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M1}}{!!} \quad \text{SIA} \quad \left(\mathsf{x}, \mathsf{y}, \mathsf{z}\right) = \mathsf{D} \in \mathsf{IR}^{2^{N}} \\ \mathcal{R}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M2}}{!!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M4}}{!} \quad \overset{\mathsf{CODARCITA}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{CODARCITA}^{n} \quad \overset{\mathsf{M3}}{!} \\ \mathcal{T}: \mathsf{M3}$$



