

36. Sei m die Kardinalität der Atome im geordneten Mostowski Permutationsmodell \mathcal{V}_M .
Zeige, dass in \mathcal{V}_M die folgenden Beziehungen gelten:

$$m < [m]^2 < m^2 < \text{fin}(m) < 2^m < \text{seq}^{1-1}(m) < \text{seq}(m) < 2^{\text{fin}(m)} = 2^{2^m}$$