- (1) a)

  Joinula H: (¬P → (QVR)) → ((PAS) V PL)

  Joinula G: (¬P V ¬(PVQ) V R

  Joinula M: P AQ V P AR
  - Joinula H: (¬P → (QVR)) → ((PAS) VPI)

    Joinula G: ¬P V ¬(PVQ) VR

    Joinula m. P nQ VP nR
    - Joinnula H: ¬P → (Q VR) → ((P NS) V Pi)

      Joinnula G: ¬P V ¬ (P VQ) V R

      Joinnula M: P N Q V P NR
    - d) Formula H: (¬P → Q) v (R→ P) NS vP.

      Formula G: ¬P v ¬ (P v Q) vR

      Formula M: P ∧Q vP ∧ R.













