1. P,¬Q Ⱶ ¬(P∧Q). Довести.
2. Якщо Ⱶ А∨B, то Ⱶ B∨A. Довести.
3. Довести незалежність аксіоми III.1.
4. ¬p, ¬q, ¬r, ¬s Ⱶ (p ∧ q) → (r → s). Довести.