

演習

以下を証明せよ. (*)の証明には排中律が必要

$$25. (*) \quad \neg(A \wedge B) \vdash \neg A \vee \neg B \text{ (ド・モルガン)}$$

$$26. \quad \neg A \vee \neg B \vdash \neg(A \wedge B) \text{ (ド・モルガン)}$$

(解答はここでは示しません. 期末レポート問題の候補です.)