Curso 2018-19. Convocatoria Ordinaria 1. (Tema1)

Definir forma argumentativa inválida y usar el método de refutación (justificando cada paso necesario) para estudiar la validez o invalidez de la siguiente argumentación:

$$\begin{aligned}\mathcal{A}_1: & (\sim p_1) \leftrightarrow (p_2 \vee p_5), \\ \mathcal{A}_2: & \sim((p_7 \downarrow p_9) \rightarrow (p_3 \rightarrow (\sim p_8))); \\ \therefore \mathcal{A}: & ((p_4 \leftrightarrow p_9) \wedge (p_9 \oplus p_4)) \uparrow p_6\end{aligned}$$