

Curso 2017-18. Convocatoria Ordinaria 1. (Tema1)

Usar el método de refutación (justificando cada paso necesario) para estudiar la validez o invalidez de la siguiente argumentación:

$$\begin{aligned}\mathcal{A}_1: & ((\sim q) \leftrightarrow (\sim r)), \\ \mathcal{A}_2: & (\sim((p \oplus p) \rightarrow (q \rightarrow (\sim r)))); \\ \therefore \mathcal{B}: & (\sim(q \rightarrow (\sim r)))\end{aligned}$$