Trabalho VI

Bruno Samuel A. Gonçalves

Questão 5

Argumento:

"Se o programa é eficiente, então, ele executa rapidamente. Ou o programa é eficiente, ou ele tem algum bug. No entanto, o programa não executa rapidamente.

Logo, ele tem um bug."

Assinatura:

$$\Sigma = \{\{p\}, \{\}, \{E^1, R^1, B^1\}\}\$$

Sequente:

$$E(p) \rightarrow R(p), E(p) \lor B(p), \neg R(p) \vdash B(p)$$

Dedução: