

04. (CESPE/DEPEN/2013) A proposição $[(P \wedge Q) \rightarrow R] \vee R$ é uma tautologia, ou seja, ela é sempre verdadeira, independentemente dos valores lógicos de P, Q e R

05) Ano: 2022 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: MC Provas: CESPE / CEBRASPE - 2022 - MC - Atividades Técnicas de Complexidade Intelectual - Cargo 2

Julgue o item a seguir, considerando que as proposições lógicas simples sejam representadas por letras maiúsculas e utilizem como conectivos lógicos os símbolos $\wedge$ (conjunção), $\vee$ (disjunção), $\Rightarrow$ (condicional) e $\Leftrightarrow$ (bicondicional).

A expressão $(Q \wedge (P \Rightarrow Q)) \Rightarrow P \vee Q$ é uma tautologia.

DESAFIO

05. (CESPE) A proposição $[(P \rightarrow Q) \wedge (Q \rightarrow R)] \rightarrow (P \rightarrow R)$ é uma tautologia.

MÉTODO PRÁTICO