

Introdução à Lógica Proposicional

Esdras Lins Bispo Jr.
bispojr@ufg.br

Lógica para Ciência da Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

19 de abril de 2018

Plano de Aula

1 Instrução pelos Colegas

Questão 026

[Gersting]

Seja R a proposição $A \wedge A' \rightarrow B$. A proposição equivalente a R é...

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $A \rightarrow B$
- (D) $A' \rightarrow B$

Questão 027

[Gersting]

Seja R a proposição $P \vee P' \rightarrow Q$. A proposição equivalente a R é...

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $P \rightarrow Q$
- (D) Q

Questão 028

[Gersting]

Seja R a proposição $(A \rightarrow B) \rightarrow B$. A proposição equivalente a R é...

- (A) $(B' \rightarrow A') \rightarrow B$
- (B) $(B \rightarrow A) \rightarrow B$
- (C) $(A \rightarrow B) \vee B$
- (D) $(A \rightarrow B) \wedge B$

Questão 029

[Gersting]

Seja R a proposição $A \vee (B \wedge C)$. A proposição equivalente a R é...

- (A) $A \wedge (B \vee C)$
- (B) $(A \wedge B) \vee (A \wedge C)$
- (C) $(A \vee B) \wedge (A \vee C)$
- (D) $A \vee B \wedge C$

Questão 030

[Gersting]

Seja R a proposição $A \rightarrow (B \rightarrow C)$. A proposição equivalente a R é...

- (A) $A \rightarrow (C \rightarrow B)$
- (B) $A \rightarrow (B \wedge C)$
- (C) $(A \vee B) \rightarrow C$
- (D) $(A \wedge B) \rightarrow C$

Introdução à Lógica Proposicional

Esdras Lins Bispo Jr.
bispojr@ufg.br

Lógica para Ciência da Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

19 de abril de 2018