

Convertir las siguientes funciones en cláusulas.

$$A \wedge B \rightarrow C$$

$$A \vee B \rightarrow C$$

$$\neg A \wedge \neg B \rightarrow C$$

$$A \wedge B \wedge C \rightarrow D$$

Resolver las siguientes funciones utilizando lógica proposicional.

Problema 1.-

Axiomas

P

$$P \wedge Q \rightarrow R$$

$$S \vee T \rightarrow Q$$

T

Probar

R

Problema 2.-

Axiomas

A

B

$$C \vee B \rightarrow D$$

$$A \wedge D \rightarrow E$$

Probar

E