

Haga uso del cálculo de predicados para demostrar $P \wedge Q$

Haga uso del calculo de predicados para demostrar

$P \wedge Q$

$P \vee R$

Q

$Q \rightarrow \sim R$

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| $P \vee R$ | PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO |
| Q | PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO |
| $Q \rightarrow \sim R$ | PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO |
| $\sim R$ | Modus Ponens |
| P | Ley idéntica disyunción |
| $\therefore P \wedge Q$ | Ley adición para conjunción |

