

Haga uso del cálculo de predicados para demostrar **R**

Haga uso del calculo de
predicados para demostrar

R

$\sim Q \vee S$
 $\sim (R \wedge S) \rightarrow Q$

$\sim S$ 

$\sim Q \vee S$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim S$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim (R \wedge S) \rightarrow Q$	PROPOSICIÓN O PREDICADO VERDADERO
$\sim Q \rightarrow R \wedge S$	Contrarreciproco
$\sim Q$	Ley idéntica disyunción
$R \wedge S$	Modus Ponens
$\therefore R$	Simplificación

