



-
-
-

-
-
-
-

$ \begin{array}{c} p \wedge q \\ \\ p \\ q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} p \vee q \\ \wedge \\ p \quad q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} p \Rightarrow q \\ \wedge \\ \neg p \quad q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} p \Leftrightarrow q \\ \wedge \\ p \quad \neg p \\ q \quad \neg q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \neg(p \wedge q) \\ \wedge \\ \neg p \quad \neg q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \neg(p \vee q) \\ \\ \neg p \\ \neg q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \neg(p \Rightarrow q) \\ \\ p \\ \neg q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \neg(p \Leftrightarrow q) \\ \wedge \\ p \quad \neg p \\ \neg q \quad q \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \neg \neg p \\ \\ p \end{array} $	

