## Valid Argument - 1

Let's look at a slightly different argument:

| $p$ | $q$ | $p \rightarrow q$ | $(p \rightarrow q) \wedge p$ | $[(p \rightarrow q) \wedge p] \rightarrow q$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{T}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{T}$ |
| $\mathbf{T}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{T}$ |
| $\mathbf{F}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{T}$ |
| $\mathbf{F}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{T}$ | $\mathbf{F}$ | $\mathbf{T}$ |

In this argument, notice that I have all "T's", this argument is valid.

