

# Transcomputation - Answers 8

Dr James A.D.W. Anderson FBCS CITP CSci

31 October 2017

## 1 Sheffer Stroke

Sheffer Stroke				
	<i>F</i>	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>G</i>
<i>F</i>	<i>T</i>	<i>T</i>	<i>C</i>	<i>G</i>
<i>T</i>	<i>T</i>	<i>F</i>	<i>C</i>	<i>G</i>
<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>G</i>
<i>G</i>	<i>G</i>	<i>G</i>	<i>G</i>	<i>G</i>

## 2 Connectives

2.1  $pp| = \neg p$

2.2  $pq|pq|| = p \& q$

2.3  $pp|qq|| = p \vee q$