

Language	MATLAB/Octave	Python	R
if-statement	<code>if 1>0 a=100; end</code>	<code>if 1>0: a=100</code>	<code>if (1>0) a <- 100</code>
if-else-statement	<code>if 1>0 a=100; else a=0; end</code>		
Ternary operator (if?true:false)			<code>ifelse(a>0,a,0)</code> $a > 0 ? a : 0$