

PyFoMaC

	C	Fortran 90	Python	Matlab
not equals	<code>!=</code>	<code>/=</code>	<code>!=</code>	<code>~=</code>
logical or	<code> </code>	<code>.or.</code>	<code>or</code>	<code> </code>
logical and	<code>&&</code>	<code>.and.</code>	<code>and</code>	<code>&&</code>
logical not	<code>!</code>	<code>.not.</code>	<code>not</code>	<code>~</code>
true	anything but 0	<code>.true.</code>	<code>True</code>	<code>True</code>
false	0	<code>.false.</code>	<code>False</code>	<code>False</code>
else if	<code>else if (cond)</code>	<code>else if / elseif (cond) then</code>	<code>elif cond:</code>	<code>elseif cond</code>
next iteration	<code>continue;</code>	<code>cycle</code>	<code>continue</code>	<code>continue</code>
exits loop	<code>break;</code>	<code>exit</code>	<code>break</code>	<code>break</code>
exits program	<code>return 1;</code>	<code>call exit([])</code>	<code>import sys</code> <code>sys.exit()</code>	<code>return</code>
multiple line	<code>continue until next ;</code>	<code>&</code>	<code>\</code>	<code>...</code>
comment	<code>// or /* ... */</code>	<code>!</code>	<code>#</code>	<code>%</code>