

$\gg$	<code>\eqslantgtr</code>	$\gg$	<code>\gtreqless</code>	$\approx$	<code>\lessssim</code>	$\nrightarrow$	<code>\ngtr</code>
$\leq$	<code>\eqslantless</code>	$\gg$	<code>\gtreqqless</code>	$\ll$	<code>\ll</code>	$\approx$	<code>\ngtrapprox</code>
$\geq$	<code>\geq</code>	$\gg$	<code>\gtrless</code>	$\lll$	<code>\lll</code>	$\approx$	<code>\ngtrsim</code>
$\geqq$	<code>\geqq</code>	$\approx$	<code>\gtrsim</code>	$\approx$	<code>\lnapprox</code>	$\neq$	<code>\nleq</code>
$\gg$	<code>\gg</code>	$\neq$	<code>\gvertneqq</code>	$\neq$	<code>\lneq</code>	$\neq$	<code>\nleqq</code>
$\ggg$	<code>\ggg</code>	$\leq$	<code>\leq</code>	$\neq$	<code>\lneqq</code>	$\neq$	<code>\nless</code>
$\approx$	<code>\gnapprox</code>	$\leqq$	<code>\leqq</code>	$\approx$	<code>\lnsim</code>	$\approx$	<code>\nlessapprox</code>
$\neq$	<code>\gneq</code>	$\approx$	<code>\lessapprox</code>	$\neq$	<code>\lvertneqq</code>	$\approx$	<code>\nlesssim</code>
$\neq$	<code>\gneqq</code>	$\dot{<}$	<code>\lessdot</code>	$\neq$	<code>\neqslantgtr</code>	$\neq$	<code>\nvargeq</code>
$\approx$	<code>\gnsim</code>	$\gg$	<code>\lesseqgtr</code>	$\neq$	<code>\neqslantless</code>	$\neq$	<code>\nvarleq</code>
$\approx$	<code>\gtrapprox</code>	$\gg$	<code>\lesseqqgtr</code>	$\neq$	<code>\ngeq</code>	$\geq$	<code>\vargeq</code>
$\dot{<}$	<code>\gtrdot</code>	$\gg$	<code>\lessgtr</code>	$\neq$	<code>\ngeqq</code>	$\leq$	<code>\varleq</code>