

<code>let ((in1 nil) (in2 nil) (turn 1))</code>	
<code>loop</code> <i>nekritická sekce</i> <code>(set! in1 t)</code> <code>(while in2</code> <code>(when (= turn 2)</code> <code>(set! in1 nil)</code> <code>(await (= turn 1))</code> <code>(set! in1 t)))</code> <i>kritická sekce</i> <code>(set! turn 2)</code> <code>(set! in1 nil)</code>	<code>loop</code> <i>nekritická sekce</i> <code>(set! in2 t)</code> <code>(while in1</code> <code>(when (= turn 1)</code> <code>(set! in2 nil)</code> <code>(await (= turn 2))</code> <code>(set! in2 t)))</code> <i>kritická sekce</i> <code>(set! turn 1)</code> <code>(set! in2 nil)</code>