Задача 5.

$$p_1 < q_2, p_1 < r_2 \text{ in } r_2 < p_3.$$

Решение.

Parent process:

 $t_1 . init(0)$

 $t_2.init(0)$

Process P:	Process Q:	Process R:
p_1	q_1	r_1
$t_1 . signal()$ $t_1 . signal()$	$t_1.wait()$	t_1 . $wait()$
p_2 t_2 . wait()	q_2	r_2 $t_2.signal()$
p_3	q_3	r_3