<2,1>	<1,1>	<2,3>	<1,1>	<1,2>	<2,1>	<2,2>
<1,1>	<1,2>	<2,1>	<2,1>	<1,3>	<2,3>	<2,2>
<2,1>	<1,1>	<2,1>	<2,1>	<1,3>	<2,3>	<2,2>
<1,1>	<1,2>	<2,3>	<1,1>	<1,2>	<2,1>	<2,2>