



	<			1				3
			^			^		
			v					v
	<	>		3				
			<	4				>
v			^			v		
		<	>		<			
		v	v	v	v	v		
	2			6		<		
^				^	^			
						<		>
		^			^			
				<		<	3	
v			v	v	v	v		v
		<			>			