<u>Input N = 1</u>	<u>Input N = 2</u>	<u>Input N = 3</u>	
Input:	Input:	Input:	Input:
1	2	3	3
Output:	Output:	Output:	Output:
L_R	LL_RR	LLL_RRR	>>>_<<<
_LR	L_LRR	LL_LRRR	>>_><<
RL_	LRL_R	LLRL_RR	>><>_<<
R_L	LRLR_	LLRLR_R	>><><_<
	LR_RL	LLR_RLR	>><_<><
	_RLRL	L_RLRLR	>_<><<
Input:	R_LRL	_LRLRLR	_><><
1	RRL_L	RL_LRLR	<>_><>
_	RR_LL	RLRL_LR	<><>_><
Output:		RLRLRL_	<><>_
L_R	Input:	RLRLR_L	<><><_>
LR_	2	RLR_RLL	<><_<>>
_RL		R_RLRLL	<_<>>>>
R_L	Output:	RR_LRLL	<<_><>>
	LL_RR	RRRL_LL	<<<>_>>>
	LLR_R	RRR_LLL	<<<_>>>>
Input:	L_RLR		
1	_LRLR		
Output:	RL_LR	Input:	Input:
	RLRL_ RLR_L	3	3
>_<	R_RLL R_RLL		
_><	R_KLL RR_LL	Output:	Output:
< <u></u> <->	KK_LL	LLL_RRR	>>>_<<<
		LLLR_RR	>>><_<<
	Input:	LL_RLRR	>>_<><<
	2	L_LRLRR	>_><><
Input:	Output:	LRL_LRR	><>_><<
1	>>_<<	LRLRL_R	><><>_<
Output:	>_><<	LRLRLR_	><><<_
>_<	><>_<	LRLR_RL LR_RLRL	><><_<>
><_	><><_	_RLRLRL	><_<>
<>	><<>	_RLRLRL R_LRLRL	_<><>
<_>	_<><	RRL_LRL	<_><>
_	<_><>	RRLRL_L	<<>_><>
	<<>_>	RRLR_LL	<<>>_>
	<<_>>>	RR_RLLL	<<_<>>>>
		RRR_LLL	<<<_>>>>
	Input:	KKK_EEE	\\\ <u>_</u> ///
	2		
	Output:		
	>>_<<		
	>><_<		
	>_<><		
	_><><		
	<>_><		
	◇◇ _		
	<-><_>		
	<_<>>		
	<<_>>>		