

1	8	2	5	3	9	13
$1 < 13$	$8 < 13$	$2 < 13$	$5 < 13$	$3 < 13$	$9 < 13$	
$1 < 9$	$8 < 9$	$2 < 9$	$5 < 9$	$3 < 9$		