

$n$	$-a$	$n > a$	$n = n-1$	$n$
5	0	$5 > 0$	$5 = 5-1$	5
	0	$4 > 0$	$4 = 4-1$	4
		$3 > 0$	$3 = 3-1$	3
		$2 > 0$	$2 = 2-1$	2
		$1 > 0$	$1 = 1-1$	1