Sequences in Skewed-Top Corridors

$k=9$											
$k=8$										5	0
$k=7$								0	5	0	29
$k=6$						1	0	5	0	24	0
$k=5$				0	1	0	5	0	19	0	71
$k=4$		0	0	1	0	4	0	14	0	47	0
$k=3$	0	0	1	0	3	0	9	0	28	0	89
$k=2$	0	1	0	2	0	5	0	14	0	42	0
$k=1$	1	0	1	0	2	0	5	0	14	0	42
$k=0$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$k=-1$	−1	0	−1	0	−2	0	−5	0	−14	0	−42
$k=-2$	0	−1	0	−2	0	−5	0	−14	0	−42	0
$k=-3$	0	0	−1	0	−3	0	−9	0	−28	0	−89
$k=-4$		−1	0	−1	0	−4	0	−14	0	−47	0
$k=-5$				0	−1	0	−5	0	−19	0	−71
$k=-6$						−1	0	−5	0	−24	0
$k=-7$								0	−5	0	−29
$k=-8$										−5	0