

$k = 1$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 2$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 3$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 5$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 10$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 20$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$k = 50$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Original

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9