

$n = 4$

1 12 123 1234	1 2 2 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 2 2 2 1 1 1 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	1 3 5 7 9 11 13 15 17 19	19 17 15 13 11 9 7 5 3 1	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20	20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
1234 123 12 1	1 1 1 1 2 2 2 3 3 4	4 4 4 4 3 3 3 2 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	1 3 5 7 9 11 13 15 17 19	19 17 15 13 11 9 7 5 3 1	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20	20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
1 2 1 3 2 1 4 3 2 1	1 2 2 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 2 2 2 1 1 1 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	1 3 5 7 9 11 13 15 17 19	19 17 15 13 11 9 7 5 3 1	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20	20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
4 3 2 1 3 2 1 2 1 1	1 1 1 1 2 2 2 3 3 4	4 4 4 4 3 3 3 2 2 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	1 3 5 7 9 11 13 15 17 19	19 17 15 13 11 9 7 5 3 1	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20	20 18 16 14 12 10 8 6 4 2