1 7 2 3 8 4 6 1 5 9 6 1 5 3 9 2 4 7 8 8 4 9 7 1 5 6 3 2 3 7 8 6 5 4 9 2 1 1 9 4 2 8 7 3 6 5 2 5 6 9 3 1 8 4 7 5 6 1 4 7 9 2 8 3 4 8 7 1 2 3 5 9 6 9 3 2 5 6 8 7 1 4	3 2 7 1 5 8 9 4 6 6 1 9 4 3 7 5 8 2 5 4 8 9 6 2 7 1 3 1 8 6 5 7 4 3 2 9 4 3 2 6 8 9 1 5 7 9 7 5 3 2 1 4 6 8 7 6 4 2 1 3 8 9 5 8 5 1 7 9 6 2 3 4 2 9 3 8 4 5 6 7 1	7 5 8 9 4 2 1 7 3 6 4 6 2 5 7 3 8 1 9 7 3 1 8 9 6 2 5 4 8 9 3 2 4 5 6 7 1 6 1 7 3 8 9 5 4 2 2 4 5 1 6 7 9 8 3 1 2 6 7 5 4 3 9 8 9 5 4 6 3 8 1 2 7 3 7 8 9 1 2 4 6 5	8 6 5 8 2 9 3 4 1 7 7 4 1 5 6 8 9 2 3 9 3 2 1 7 4 5 6 8 3 8 5 9 2 1 7 4 6 1 6 7 4 8 5 2 3 9 4 2 9 7 3 6 8 5 1 2 7 4 3 1 9 6 8 5 8 9 3 6 5 2 1 7 4 5 1 6 8 4 7 3 9 2
3 1 5 3 8 4 7 6 2 9 9 4 8 2 6 1 5 3 7 7 6 2 3 5 9 8 1 4 2 7 5 6 9 3 4 8 1 8 1 4 7 2 5 3 9 6 6 3 9 4 1 8 7 5 2 5 2 6 9 3 4 1 7 8 4 8 1 5 7 2 9 6 3 3 9 7 1 8 6 2 4 5	3 2 1 6 5 8 9 4 7 7 8 4 3 1 9 2 6 5 9 5 6 7 2 4 1 3 8 5 4 9 1 3 2 7 8 6 6 7 2 4 8 5 3 1 9 8 1 3 9 7 6 5 2 4 1 9 5 8 6 3 4 7 2 4 3 8 2 9 7 6 5 1 2 6 7 5 4 1 8 9 3	9 8 3 4 1 5 7 2 9 6 5 2 1 8 6 9 4 7 3 6 9 7 3 2 4 1 5 8 1 6 5 2 9 3 7 8 4 7 8 3 6 4 5 9 2 1 2 4 9 7 1 8 3 6 5 4 7 8 5 3 2 6 1 9 3 1 2 9 8 6 5 4 7 9 5 6 4 7 1 8 3 2	10 4 9 6 3 2 7 8 1 5 8 1 5 4 6 9 3 2 7 2 3 7 1 5 8 4 9 6 7 2 1 8 3 6 9 5 4 9 4 3 7 1 5 6 8 2 6 5 8 2 9 4 7 3 1 1 7 9 6 8 2 5 4 3 3 8 4 5 7 1 2 6 9 5 6 2 9 4 3 1 7 8
5 2 3 6 9 4 8 7 1 9 7 4 2 8 1 3 6 5 8 1 6 7 3 5 2 4 9 1 8 5 3 6 2 7 9 4 2 3 7 4 5 9 1 8 6 4 6 9 8 1 7 5 2 3 6 9 8 5 2 3 4 1 7 3 4 1 9 7 8 6 5 2 7 5 2 1 4 6 9 3 8	6 3 7 2 4 6 9 8 1 5 9 8 1 3 7 5 6 2 4 6 5 4 8 1 2 7 9 3 5 6 7 1 8 3 9 4 2 2 9 8 5 4 6 3 7 1 1 4 3 2 9 7 5 6 8 7 2 5 9 3 1 4 8 6 8 3 6 7 2 4 1 5 9 4 1 9 6 5 8 2 3 7	11 3 8 7 4 9 6 1 5 2 2 9 4 7 1 5 6 8 3 6 1 5 3 8 2 7 4 9 5 4 8 1 3 7 9 2 6 9 3 2 5 6 8 4 7 1 1 7 6 9 2 4 5 3 8 8 5 1 2 7 9 3 6 4 7 6 9 8 4 3 2 1 5 4 2 3 6 5 1 8 9 7	12 6 8 4 2 1 7 5 3 9 2 9 7 8 3 5 4 1 6 5 3 1 6 4 9 2 8 7 7 2 5 3 8 6 1 9 4 3 4 6 9 7 1 8 5 2 8 1 9 4 5 2 7 6 3 1 5 2 7 9 3 6 4 8 4 7 3 1 6 8 9 2 5 9 6 8 5 2 4 3 7 1

13 5 2 4 9 7 3 1 8 6 8 1 3 5 4 6 9 2 7 9 6 7 8 1 2 3 4 5 2 3 1 6 5 8 7 9 4 7 5 9 4 3 1 8 6 2 6 4 8 7 2 9 5 3 1 3 8 5 2 6 7 4 1 9	14 5 9 4 1 6 3 7 8 2 2 6 3 5 8 7 4 1 9 8 7 1 9 4 2 3 6 5 4 8 9 6 7 5 2 3 1 3 1 5 2 9 4 8 7 6 6 2 7 8 3 1 5 9 4 9 4 2 7 1 8 6 5 3	19 4 3 1 8 9 5 6 7 2 2 9 6 3 1 7 5 8 4 7 5 8 4 2 6 1 9 3 9 1 7 6 3 8 4 2 5 5 2 3 1 4 9 8 6 7 8 6 4 5 7 2 3 1 9 3 8 2 7 5 1 9 4 6	1 3 9 2 7 8 5 6 4 2 7 8 5 6 4 9 1 3 5 6 4 1 9 3 7 8 2 6 8 1 3 5 9 2 4 7 7 9 3 6 4 2 8 5 1 4 2 5 7 8 1 3 9 6 9 4 2 8 1 7 6 3 5
1 7 2 3 9 4 6 5 8 4 9 6 1 8 5 2 7 3	7 3 6 4 5 9 1 2 8 1 5 8 3 2 6 9 4 7	6 7 5 9 8 4 2 3 1 1 4 9 2 6 3 7 5 8	3 1 6 9 2 5 4 7 8 8 5 7 4 3 6 1 2 9
15 2 3 6 8 7 4 5 9 1 8 1 5 6 3 9 2 4 7 4 9 7 1 5 2 3 8 6 9 6 4 7 8 5 1 3 2 5 2 3 4 9 1 7 6 8 7 8 1 2 6 3 9 5 4 3 4 2 5 1 6 8 7 9 1 7 9 3 4 8 6 2 5 6 5 8 9 2 7 4 1 3	16 6 9 1 2 3 5 7 4 8 5 7 4 1 6 8 2 3 9 3 2 8 4 9 7 5 6 1 9 4 6 3 1 2 8 5 7 2 3 7 8 5 9 4 1 6 8 1 5 6 7 4 3 9 2 1 8 2 5 4 6 9 7 3 7 5 3 9 8 1 6 2 4 4 6 9 7 2 3 1 8 5	21 1 3 2 4 6 9 7 8 5 5 4 8 3 1 7 6 9 2 6 7 9 2 5 8 3 1 4 8 9 4 6 7 2 1 5 3 7 5 1 8 4 3 2 6 9 3 2 6 1 9 5 4 7 8 9 1 7 5 2 4 8 3 6 4 8 5 7 3 6 9 2 1 2 6 3 9 8 1 5 4 7	9 1 8 7 2 3 6 5 4 2 3 4 6 8 5 9 1 7 6 5 7 9 4 1 3 8 2 4 6 3 2 5 9 8 7 1 5 2 9 1 7 8 4 3 6 7 8 1 4 3 6 2 9 5 1 4 2 3 9 7 5 6 8 8 9 6 5 1 4 7 2 3 3 7 5 8 6 2 1 4 9
17 8 7 9 5 6 4 3 1 2 6 2 1 7 8 3 9 5 4 5 4 3 1 2 9 6 8 7 4 9 6 8 3 1 2 7 5 7 1 2 6 4 5 8 9 3 3 8 5 2 9 7 4 6 1 9 5 8 4 7 2 1 3 6 2 6 7 3 1 8 5 4 9 1 3 4 9 5 6 7 2 8	18 9 6 3 8 1 5 7 4 2 1 4 2 3 9 7 5 6 8 5 8 7 2 6 4 1 9 3 6 2 1 4 3 9 8 5 7 3 7 8 6 5 2 4 1 9 4 9 5 1 7 8 2 3 6 2 1 9 7 4 6 3 8 5 7 3 6 5 8 1 9 2 4 8 5 4 9 2 3 6 7 1	23 5 2 4 6 9 1 3 8 7 3 1 6 4 8 7 5 9 2 7 9 8 2 5 3 6 4 1 1 5 7 3 2 8 4 6 9 6 3 9 7 4 5 2 1 8 8 4 2 1 6 9 7 3 5 2 7 3 8 1 4 9 5 6 9 6 1 5 3 2 8 7 4 4 8 5 9 7 6 1 2 3	7 6 5 9 3 4 2 8 1 2 4 1 8 7 6 3 5 9 8 9 3 2 1 5 7 4 6 3 1 4 5 9 7 8 6 2 6 7 2 4 8 3 1 9 5 5 8 9 1 6 2 4 3 7 1 2 6 3 4 9 5 7 8 4 5 7 6 2 8 9 1 3 9 3 8 7 5 1 6 2 4

7 6 9 2 3 4 1 8 5 3 4 5 7 1 8 2 6 9 2 8 1 6 9 5 3 4 7 9 7 2 3 8 1 4 5 6 4 5 3 9 7 6 8 1 2 6 1 8 5 4 2 9 7 3 1 3 6 4 2 7 5 9 8 5 2 4 8 6 9 7 3 1	26 8 5 3 6 7 1 9 2 4 6 2 1 8 4 9 7 3 5 4 9 7 5 2 3 8 6 1 5 3 4 9 1 7 6 8 2 2 8 9 3 6 4 1 5 7 7 1 6 2 5 8 3 4 9 1 6 2 7 8 5 4 9 3 3 4 5 1 9 6 2 7 8	31 6 9 3 1 7 4 5 8 2 1 5 8 3 6 2 4 7 9 2 7 4 9 5 8 1 6 3 9 6 5 2 8 3 7 1 4 3 1 2 7 4 5 8 9 6 8 4 7 6 9 1 2 3 5 5 2 9 8 3 7 6 4 1 7 3 1 4 2 6 9 5 8	32 6 2 7 1 5 3 8 4 9 4 8 3 2 9 7 6 1 5 5 1 9 8 4 6 7 3 2 7 6 8 3 2 5 4 9 1 9 5 1 6 8 4 2 7 3 3 4 2 9 7 1 5 8 6 1 7 4 5 3 2 9 6 8 2 9 6 4 1 8 3 5 7
8 9 7 1 5 3 6 2 4	9 7 8 4 3 2 5 1 6	4 8 6 5 1 9 3 2 7	8 3 5 7 6 9 1 2 4
27 4 6 1 7 3 5 9 8 2 2 7 9 4 6 8 3 5 1 5 8 3 2 1 9 6 7 4 6 2 8 5 4 1 7 9 3 7 1 5 3 9 2 4 6 8 3 9 4 8 7 6 2 1 5 8 3 2 6 5 7 1 4 9 1 5 6 9 2 4 8 3 7	28 1 8 7 6 3 9 2 5 4 3 2 6 4 1 5 8 9 7 5 9 4 7 8 2 6 3 1 4 3 1 5 7 8 9 6 2 7 6 9 1 2 3 5 4 8 2 5 8 9 6 4 7 1 3 6 7 5 8 4 1 3 2 9 8 4 2 3 9 6 1 7 5	33 4 5 8 9 3 7 1 6 2 6 9 7 4 2 1 3 8 5 1 2 3 5 8 6 9 4 7 9 3 4 8 5 2 6 7 1 8 7 5 1 6 3 4 2 9 2 6 1 7 4 9 5 3 8 7 4 6 2 1 5 8 9 3 5 8 9 3 7 4 2 1 6	34 5 3 1 6 7 9 8 4 2 4 9 7 2 8 1 6 5 3 2 8 6 3 5 4 1 7 9 8 2 3 5 1 7 9 6 4 1 7 9 4 2 6 3 8 5 6 5 4 9 3 8 7 2 1 7 4 5 1 6 3 2 9 8 9 1 8 7 4 2 5 3 6
9 4 7 1 8 3 5 2 6	9 1 3 2 5 7 4 8 6	3 1 2 6 9 8 7 5 4	3 6 2 8 9 5 4 1 7
29 5 2 9 6 1 3 4 8 7 1 4 8 9 2 7 6 3 5 3 7 6 5 4 8 1 9 2 4 9 2 3 6 1 5 7 8 8 3 7 2 5 4 9 6 1 6 1 5 8 7 9 3 2 4 7 8 1 4 3 6 2 5 9 9 5 3 1 8 2 7 4 6 2 6 4 7 9 5 8 1 3	30 6 9 3 1 7 4 2 8 5 2 1 5 6 3 8 7 4 9 4 7 8 5 9 2 1 6 3 3 2 1 4 5 7 6 9 8 9 4 6 2 8 1 3 5 7 8 5 7 9 6 3 4 1 2 1 3 2 8 4 9 5 7 6 5 8 4 7 2 6 9 3 1 7 6 9 3 1 5 8 2 4	35 4 9 7 3 5 1 2 8 6 6 8 5 7 2 4 1 9 3 1 3 2 6 8 9 4 5 7 9 7 1 5 4 6 3 2 8 5 2 8 1 7 3 6 4 9 3 4 6 2 9 8 7 1 5 7 6 4 9 1 5 8 3 2 8 5 3 4 6 2 9 7 1 2 1 9 8 3 7 5 6 4	36 3 2 7 5 1 9 4 6 8 1 8 5 3 6 4 9 7 2 4 6 9 8 7 2 1 5 3 5 9 3 2 4 6 8 1 7 6 4 1 7 8 3 5 2 9 2 7 8 9 5 1 3 4 6 7 1 4 6 3 8 2 9 5 9 3 6 4 2 5 7 8 1 8 5 2 1 9 7 6 3 4

37 2 7 4 8 6 9 3 5 1 8 3 5 1 4 2 9 7 6 9 1 6 5 7 3 4 8 2 1 2 3 6 5 8 7 4 9 5 8 9 7 2 4 6 1 3 4 6 7 9 3 1 8 2 5 3 5 2 4 9 7 1 6 8	38 2 4 3 1 9 7 5 8 6 9 5 1 3 8 6 7 2 4 7 8 6 2 4 5 3 1 9 8 3 5 9 7 2 4 6 1 4 1 2 6 3 8 9 7 5 6 7 9 4 5 1 8 3 2 1 9 4 8 2 3 6 5 7	43 2 4 1 9 6 3 5 8 7 8 7 9 2 5 4 3 6 1 6 3 5 7 8 1 2 4 9 1 6 8 4 7 2 9 3 5 4 5 7 8 3 9 1 2 6 3 9 2 5 1 6 8 7 4 5 2 6 3 9 7 4 1 8	44 5 6 8 2 1 4 7 3 9 1 3 7 6 5 9 4 8 2 2 9 4 3 7 8 5 1 6 3 2 6 1 9 5 8 4 7 4 8 9 7 6 3 2 5 1 7 1 5 8 4 2 9 6 3 9 4 2 5 3 6 1 7 8
6 4 1 3 8 5 2 9 7 7 9 8 2 1 6 5 3 4	3 2 7 5 6 9 1 4 8 5 6 8 7 1 4 2 9 3	5 2 6 3 9 7 4 1 8 7 8 3 1 4 5 6 9 2 9 1 4 6 2 8 7 5 3	9 4 2 5 3 6 1 7 8 8 7 3 4 2 1 6 9 5 6 5 1 9 8 7 3 2 4
8 5 7 1 3 6 2 9 4 6 2 3 9 8 4 7 1 5 4 9 1 5 2 7 8 6 3 1 8 2 3 7 5 6 4 9 9 6 4 2 1 8 5 3 7 3 7 5 6 4 9 1 2 8 2 1 9 7 5 3 4 8 6 5 3 8 4 6 2 9 7 1 7 4 6 8 9 1 3 5 2	40 7 1 5 2 3 8 4 9 6 6 2 3 1 9 4 7 8 5 9 4 8 6 7 5 1 3 2 5 8 7 4 6 3 2 1 9 4 3 2 9 5 1 8 6 7 1 6 9 7 8 2 5 4 3 8 5 1 3 2 6 9 7 4 2 9 6 8 4 7 3 5 1 3 7 4 5 1 9 6 2 8	1 8 7 9 5 3 4 6 2 5 3 2 7 6 4 9 1 8 4 6 9 2 1 8 7 5 3 9 2 1 5 3 7 8 4 6 8 4 3 1 2 6 5 9 7 6 7 5 8 4 9 2 3 1 2 5 4 6 7 1 3 8 9 3 9 6 4 8 2 1 7 5 7 1 8 3 9 5 6 2 4	9 3 8 5 4 1 2 7 6 7 5 6 3 9 2 4 8 1 2 1 4 7 8 6 3 5 9 1 2 5 6 3 7 8 9 4 8 7 3 9 5 4 1 6 2 4 6 9 2 1 8 5 3 7 6 8 2 1 7 3 9 4 5 3 9 7 4 2 5 6 1 8 5 4 1 8 6 9 7 2 3
41 2 5 3 1 7 4 9 6 8 7 4 9 8 3 6 2 1 5 1 8 6 9 5 2 7 4 3 4 9 5 3 8 7 6 2 1 3 7 1 6 2 9 8 5 4 8 6 2 5 4 1 3 7 9 9 1 4 7 6 3 5 8 2 5 3 7 2 1 8 4 9 6 6 2 8 4 9 5 1 3 7	9 6 7 2 8 5 4 1 3 5 1 8 6 3 4 2 9 7 4 2 3 9 1 7 6 8 5 8 7 4 3 6 2 9 5 1 6 5 1 8 4 9 7 3 2 2 3 9 7 5 1 8 4 6 3 9 2 1 7 8 5 6 4 7 4 6 5 9 3 1 2 8 1 8 5 4 2 6 3 7 9	47 9 1 2 8 4 3 6 7 5 4 8 6 1 5 7 3 9 2 3 5 7 9 6 2 4 1 8 5 4 1 3 7 8 9 2 6 7 2 8 6 1 9 5 3 4 6 3 9 4 2 5 1 8 7 1 9 4 2 8 6 7 5 3 2 7 3 5 9 4 8 6 1 8 6 5 7 3 1 2 4 9	48 9 1 6 8 2 4 3 7 5 5 8 2 3 1 7 6 9 4 4 3 7 6 5 9 8 1 2 3 4 1 7 8 6 5 2 9 7 9 5 2 3 1 4 6 8 6 2 8 4 9 5 7 3 1 2 5 3 1 6 8 9 4 7 1 7 9 5 4 3 2 8 6 8 6 4 9 7 2 1 5 3

1 9 4 2 8 7 3 5 6 7 3 5 6 1 4 8 2 9 8 2 6 3 9 5 1 7 4 6 8 2 7 5 9 4 1 3 4 1 7 8 3 6 2 9 5 3 5 9 4 2 1 6 8 7 5 6 8 9 4 2 7 3 1 9 7 3 1 6 8 5 4 2 2 4 1 5 7 3 9 6 8	7 5 6 4 1 3 9 2 8 1 9 3 2 5 8 4 7 6 2 8 4 7 9 6 5 1 3 5 1 9 8 6 2 3 4 7 3 4 2 9 7 5 6 8 1 6 7 8 1 3 4 2 5 9 9 2 7 3 4 1 8 6 5 8 6 1 5 2 9 7 3 4 4 3 5 6 8 7 1 9 2	55 8 2 1 3 4 9 7 5 6 6 7 5 8 2 1 4 9 3 3 4 9 5 6 7 2 1 8 5 1 4 2 3 8 9 6 7 2 8 7 6 9 4 5 3 1 9 3 6 1 7 5 8 2 4 1 9 3 7 8 2 6 4 5 7 5 2 4 1 6 3 8 9 4 6 8 9 5 3 1 7 2	56 9 7 1 8 3 6 4 5 2 5 3 8 2 7 4 6 9 1 4 2 6 1 9 5 3 7 8 6 5 4 3 2 8 7 1 9 7 8 2 4 1 9 5 3 6 3 1 9 6 5 7 8 2 4 8 9 3 5 4 1 2 6 7 2 6 7 9 8 3 1 4 5 1 4 5 7 6 2 9 8 3
51 1 9 3 2 8 7 6 4 5 5 7 6 3 4 1 8 9 2 2 4 8 9 6 5 3 7 1 6 1 9 7 5 2 4 8 3 3 8 4 6 1 9 2 5 7 7 2 5 4 3 8 1 6 9 9 5 1 8 2 4 7 3 6 8 6 2 5 7 3 9 1 4 4 3 7 1 9 6 5 2 8	52 1 5 4 7 3 2 9 8 6 9 2 3 5 8 6 4 7 1 6 7 8 4 9 1 3 5 2 5 4 7 2 6 3 1 9 8 2 8 9 1 4 5 7 6 3 3 1 6 9 7 8 5 2 4 4 6 5 8 1 7 2 3 9 8 9 2 3 5 4 6 1 7 7 3 1 6 2 9 8 4 5	57 2 7 3 5 1 8 4 9 6 1 4 6 3 7 9 5 8 2 9 8 5 4 2 6 1 7 3 4 3 9 8 6 7 2 1 5 7 2 8 1 3 5 6 4 9 6 5 1 2 9 4 8 3 7 8 9 2 6 4 3 7 5 1 5 6 7 9 8 1 3 2 4 3 1 4 7 5 2 9 6 8	3 9 8 7 1 4 6 5 2 7 5 2 6 3 8 4 1 9 6 1 4 9 2 5 3 8 7 9 2 7 4 6 1 8 3 5 8 6 5 2 9 3 1 7 4 4 3 1 5 8 7 2 9 6 1 4 6 8 7 9 5 2 3 5 7 3 1 4 2 9 6 8 2 8 9 3 5 6 7 4 1
53 3 2 6 7 5 4 9 1 8 7 4 9 2 8 1 3 5 6 8 1 5 9 3 6 2 7 4 6 7 3 5 9 8 1 4 2 4 8 2 6 1 3 5 9 7 5 9 1 4 2 7 6 8 3 1 5 8 3 4 2 7 6 9 2 6 4 1 7 9 8 3 5 9 3 7 8 6 5 4 2 1	54 8 3 5 1 4 6 9 7 2 2 6 4 7 8 9 1 3 5 7 9 1 2 5 3 8 4 6 9 4 8 3 6 7 2 5 1 3 7 6 5 1 2 4 8 9 5 1 2 4 9 8 7 6 3 4 2 7 6 3 1 5 9 8 1 8 3 9 7 5 6 2 4 6 5 9 8 2 4 3 1 7	8 2 4 9 1 3 5 6 7 7 6 5 2 8 4 3 9 1 1 3 9 6 5 7 2 8 4 5 4 7 3 6 2 8 1 9 3 8 1 5 4 9 7 2 6 2 9 6 8 7 1 4 3 5 6 5 3 4 9 8 1 7 2 4 1 2 7 3 6 9 5 8 9 7 8 1 2 5 6 4 3	60 4 8 9 5 7 3 2 6 1 7 1 2 6 4 8 9 5 3 5 3 6 2 9 1 4 8 7 2 4 7 9 1 6 8 3 5 6 5 3 8 2 7 1 4 9 1 9 8 3 5 4 7 2 6 8 2 1 7 3 5 6 9 4 3 6 4 1 8 9 5 7 2 9 7 5 4 6 2 3 1 8