

10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 93 85 77 69 51 43 35 27 19
20 2 94 86 78 70 52 44 36 28
29 11 3 95 87 79 61 53 45 37
38 30 12 4 96 88 80 62 54 46
47 39 21 13 5 97 89 71 63 55
56 48 40 22 14 6 98 90 72 64
65 57 49 31 23 15 7 99 81 73
74 66 58 50 32 24 16 8 100 82
83 75 67 59 41 33 25 17 9 91
92 84 76 68 60 42 34 26 18 10

1 76 41 16 81 56 21 96 61 36
28 93 68 33 8 73 48 13 88 53
45 20 85 60 25 100 65 40 5 80
62 37 2 77 42 17 82 57 22 97
89 54 29 94 69 34 9 74 49 14
6 71 46 11 86 51 26 91 66 31
23 98 63 38 3 78 43 18 83 58
50 15 90 55 30 95 70 35 10 75
67 32 7 72 47 12 87 52 27 92
84 59 24 99 64 39 4 79 44 19

1 24 47 70 83 6 29 42 65 88
53 76 99 12 35 58 71 94 17 40
5 28 41 64 87 10 23 46 69 82
57 80 93 16 39 52 75 98 11 34
9 22 45 68 81 4 27 50 63 86
51 74 97 20 33 56 79 92 15 38
3 26 49 62 85 8 21 44 67 90
55 78 91 14 37 60 73 96 19 32
7 30 43 66 89 2 25 48 61 84
59 72 95 18 31 54 77 100 13 36

1 95 89 73 67 51 45 39 23 17
40 24 18 2 96 90 74 68 52 46
69 53 47 31 25 19 3 97 81 75
98 82 76 70 54 48 32 26 20 4
27 11 5 99 83 77 61 55 49 33
56 50 34 28 12 6 100 84 78 62

85 79 63 57 41 35 29 13 7 91
14 8 92 86 80 64 58 42 36 30
43 37 21 15 9 93 87 71 65 59
72 66 60 44 38 22 16 10 94 88

1 60 9 58 7 56 5 54 3 52
46 95 44 93 42 91 50 99 48 97
81 40 89 38 87 36 85 34 83 32
26 75 24 73 22 71 30 79 28 77
61 20 69 18 67 16 65 14 63 12
6 55 4 53 2 51 10 59 8 57
41 100 49 98 47 96 45 94 43 92
86 35 84 33 82 31 90 39 88 37
21 80 29 78 27 76 25 74 23 72
66 15 64 13 62 11 70 19 68 17

1 64 27 90 43 6 69 22 85 48
97 60 13 76 39 92 55 18 71 34
83 46 9 62 25 88 41 4 67 30
79 32 95 58 11 74 37 100 53 16
65 28 81 44 7 70 23 86 49 2
51 14 77 40 93 56 19 72 35 98
47 10 63 26 89 42 5 68 21 84
33 96 59 12 75 38 91 54 17 80
29 82 45 8 61 24 87 50 3 66
15 78 31 94 57 20 73 36 99 52

1 31 61 91 21 51 81 11 41 71
34 64 94 24 54 84 14 44 74 4
67 97 27 57 87 17 47 77 7 37
100 30 60 90 20 50 80 10 40 70
23 53 83 13 43 73 3 33 63 93
56 86 16 46 76 6 36 66 96 26
89 19 49 79 9 39 69 99 29 59
12 42 72 2 32 62 92 22 52 82
45 75 5 35 65 95 25 55 85 15
78 8 38 68 98 28 58 88 18 48

1 38 65 92 29 56 83 20 47 74
4 31 68 95 22 59 86 13 50 77
7 34 61 98 25 52 89 16 43 80
10 37 64 91 28 55 82 19 46 73
3 40 67 94 21 58 85 12 49 76
6 33 70 97 24 51 88 15 42 79
9 36 63 100 27 54 81 18 45 72
2 39 66 93 30 57 84 11 48 75
5 32 69 96 23 60 87 14 41 78
8 35 62 99 26 53 90 17 44 71

1 62 23 84 45 6 67 28 89 50
77 38 99 60 11 72 33 94 55 16

43 4 65 26 87 48 9 70 21 82
19 80 31 92 53 14 75 36 97 58
85 46 7 68 29 90 41 2 63 24
51 12 73 34 95 56 17 78 39 100
27 88 49 10 61 22 83 44 5 66
93 54 15 76 37 98 59 20 71 32
69 30 81 42 3 64 25 86 47 8
35 96 57 18 79 40 91 52 13 74

1 57 3 59 5 51 7 53 9 55
16 62 18 64 20 66 12 68 14 70
21 77 23 79 25 71 27 73 29 75
36 82 38 84 40 86 32 88 34 90
41 97 43 99 45 91 47 93 49 95
56 2 58 4 60 6 52 8 54 10
61 17 63 19 65 11 67 13 69 15
76 22 78 24 80 26 72 28 74 30
81 37 83 39 85 31 87 33 89 35
96 42 98 44 100 46 92 48 94 50

1 98 85 72 69 56 43 40 27 14
70 57 44 31 28 15 2 99 86 73
29 16 3 100 87 74 61 58 45 32
88 75 62 59 46 33 30 17 4 91
47 34 21 18 5 92 89 76 63 60
6 93 90 77 64 51 48 35 22 19
65 52 49 36 23 20 7 94 81 78
24 11 8 95 82 79 66 53 50 37
83 80 67 54 41 38 25 12 9 96
42 39 26 13 10 97 84 71 68 55

1 26 41 66 81 6 21 46 61 86
73 98 13 38 53 78 93 18 33 58
45 70 85 10 25 50 65 90 5 30
17 32 57 72 97 12 37 52 77 92
89 4 29 44 69 84 9 24 49 64
51 76 91 16 31 56 71 96 11 36
23 48 63 88 3 28 43 68 83 8
95 20 35 60 75 100 15 40 55 80
67 82 7 22 47 62 87 2 27 42
39 54 79 94 19 34 59 74 99 14

1 79 47 15 83 51 29 97 65 33
58 26 94 62 40 8 76 44 12 90
5 73 41 19 87 55 23 91 69 37
52 30 98 66 34 2 80 48 16 84
9 77 45 13 81 59 27 95 63 31
56 24 92 70 38 6 74 42 20 88
3 71 49 17 85 53 21 99 67 35
60 28 96 64 32 10 78 46 14 82
7 75 43 11 89 57 25 93 61 39

54 22 100 68 36 4 72 50 18 86

1 100 89 78 67 56 45 34 23 12
90 79 68 57 46 35 24 13 2 91
69 58 47 36 25 14 3 92 81 80
48 37 26 15 4 93 82 71 70 59
27 16 5 94 83 72 61 60 49 38
6 95 84 73 62 51 50 39 28 17
85 74 63 52 41 40 29 18 7 96
64 53 42 31 30 19 8 97 86 75
43 32 21 20 9 98 87 76 65 54
22 11 10 99 88 77 66 55 44 33

1 10 9 8 7 6 5 4 3 2
91 100 99 98 97 96 95 94 93 92
81 90 89 88 87 86 85 84 83 82
71 80 79 78 77 76 75 74 73 72
61 70 69 68 67 66 65 64 63 62
51 60 59 58 57 56 55 54 53 52
41 50 49 48 47 46 45 44 43 42
31 40 39 38 37 36 35 34 33 32
21 30 29 28 27 26 25 24 23 22
11 20 19 18 17 16 15 14 13 12

1 19 27 35 43 51 69 77 85 93
92 10 18 26 34 42 60 68 76 84
83 91 9 17 25 33 41 59 67 75
74 82 100 8 16 24 32 50 58 66
65 73 81 99 7 15 23 31 49 57
56 64 72 90 98 6 14 22 40 48
47 55 63 71 89 97 5 13 21 39
38 46 54 62 80 88 96 4 12 30
29 37 45 53 61 79 87 95 3 11
20 28 36 44 52 70 78 86 94 2

1 36 61 96 21 56 81 16 41 76
84 19 44 79 4 39 64 99 24 59
67 92 27 52 87 12 47 72 7 32
50 75 10 35 70 95 30 55 90 15
23 58 83 18 43 78 3 38 63 98
6 31 66 91 26 51 86 11 46 71
89 14 49 74 9 34 69 94 29 54
62 97 22 57 82 17 42 77 2 37
45 80 5 40 65 100 25 60 85 20
28 53 88 13 48 73 8 33 68 93

1 88 65 42 29 6 83 70 47 24
59 36 13 100 77 54 31 18 95 72
7 84 61 48 25 2 89 66 43 30
55 32 19 96 73 60 37 14 91 78
3 90 67 44 21 8 85 62 49 26

51 38 15 92 79 56 33 20 97 74
9 86 63 50 27 4 81 68 45 22
57 34 11 98 75 52 39 16 93 80
5 82 69 46 23 10 87 64 41 28
53 40 17 94 71 58 35 12 99 76

1 17 23 39 45 51 67 73 89 95
72 88 94 10 16 22 38 44 60 66
43 59 65 71 87 93 9 15 21 37
14 30 36 42 58 64 80 86 92 8
85 91 7 13 29 35 41 57 63 79
56 62 78 84 100 6 12 28 34 50
27 33 49 55 61 77 83 99 5 11
98 4 20 26 32 48 54 70 76 82
69 75 81 97 3 19 25 31 47 53
40 46 52 68 74 90 96 2 18 24

1 52 3 54 5 56 7 58 9 60
66 17 68 19 70 11 62 13 64 15
21 72 23 74 25 76 27 78 29 80
86 37 88 39 90 31 82 33 84 35
41 92 43 94 45 96 47 98 49 100
6 57 8 59 10 51 2 53 4 55
61 12 63 14 65 16 67 18 69 20
26 77 28 79 30 71 22 73 24 75
81 32 83 34 85 36 87 38 89 40
46 97 48 99 50 91 42 93 44 95

1 48 85 22 69 6 43 90 27 64
15 52 99 36 73 20 57 94 31 78
29 66 3 50 87 24 61 8 45 82
33 80 17 54 91 38 75 12 59 96
47 84 21 68 5 42 89 26 63 10
51 98 35 72 19 56 93 40 77 14
65 2 49 86 23 70 7 44 81 28
79 16 53 100 37 74 11 58 95 32
83 30 67 4 41 88 25 62 9 46
97 34 71 18 55 92 39 76 13 60

1 71 41 11 81 51 21 91 61 31
78 48 18 88 58 28 98 68 38 8
45 15 85 55 25 95 65 35 5 75
12 82 52 22 92 62 32 2 72 42
89 59 29 99 69 39 9 79 49 19
56 26 96 66 36 6 76 46 16 86
23 93 63 33 3 73 43 13 83 53
100 70 40 10 80 50 20 90 60 30
67 37 7 77 47 17 87 57 27 97
34 4 74 44 14 84 54 24 94 64

1 74 47 20 83 56 29 92 65 38
8 71 44 17 90 53 26 99 62 35
5 78 41 14 87 60 23 96 69 32
2 75 48 11 84 57 30 93 66 39
9 72 45 18 81 54 27 100 63 36
6 79 42 15 88 51 24 97 70 33
3 76 49 12 85 58 21 94 67 40
10 73 46 19 82 55 28 91 64 37
7 80 43 16 89 52 25 98 61 34
4 77 50 13 86 59 22 95 68 31

1 50 89 28 67 6 45 84 23 62
35 74 13 52 91 40 79 18 57 96
69 8 47 86 25 64 3 42 81 30
93 32 71 20 59 98 37 76 15 54
27 66 5 44 83 22 61 10 49 88
51 100 39 78 17 56 95 34 73 12
85 24 63 2 41 90 29 68 7 46
19 58 97 36 75 14 53 92 31 80
43 82 21 70 9 48 87 26 65 4
77 16 55 94 33 72 11 60 99 38

1 55 9 53 7 51 5 59 3 57
96 50 94 48 92 46 100 44 98 42
81 35 89 33 87 31 85 39 83 37
76 30 74 28 72 26 80 24 78 22
61 15 69 13 67 11 65 19 63 17
56 10 54 8 52 6 60 4 58 2
41 95 49 93 47 91 45 99 43 97
36 90 34 88 32 86 40 84 38 82
21 75 29 73 27 71 25 79 23 77
16 70 14 68 12 66 20 64 18 62

1 14 27 40 43 56 69 72 85 98
42 55 68 71 84 97 10 13 26 39
83 96 9 12 25 38 41 54 67 80
24 37 50 53 66 79 82 95 8 11
65 78 81 94 7 20 23 36 49 52
6 19 22 35 48 51 64 77 90 93
47 60 63 76 89 92 5 18 21 34
88 91 4 17 30 33 46 59 62 75
29 32 45 58 61 74 87 100 3 16
70 73 86 99 2 15 28 31 44 57

1 86 61 46 21 6 81 66 41 26
39 14 99 74 59 34 19 94 79 54
67 42 27 2 87 62 47 22 7 82
95 80 55 40 15 100 75 60 35 20
23 8 83 68 43 28 3 88 63 48
51 36 11 96 71 56 31 16 91 76
89 64 49 24 9 84 69 44 29 4

17 92 77 52 37 12 97 72 57 32
45 30 5 90 65 50 25 10 85 70
73 58 33 18 93 78 53 38 13 98

1 33 65 97 29 51 83 15 47 79
54 86 18 50 72 4 36 68 100 22
7 39 61 93 25 57 89 11 43 75
60 82 14 46 78 10 32 64 96 28
3 35 67 99 21 53 85 17 49 71
56 88 20 42 74 6 38 70 92 24
9 31 63 95 27 59 81 13 45 77
52 84 16 48 80 2 34 66 98 30
5 37 69 91 23 55 87 19 41 73
58 90 12 44 76 8 40 62 94 26

1 12 23 34 45 56 67 78 89 100
22 33 44 55 66 77 88 99 10 11
43 54 65 76 87 98 9 20 21 32
64 75 86 97 8 19 30 31 42 53
85 96 7 18 29 40 41 52 63 74
6 17 28 39 50 51 62 73 84 95
27 38 49 60 61 72 83 94 5 16
48 59 70 71 82 93 4 15 26 37
69 80 81 92 3 14 25 36 47 58
90 91 2 13 24 35 46 57 68 79

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100