

Solution 1    Solution 2    Solution 3

Submit Code

```
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
```

Run or submit code when you're ready.