1. 2
2. 2
3. 1
4. 3
5. 2
6. 1
7. 3
8. 1
9. 4
10. 2
11. 1
12. 4
13. 1
14. 3
15. 4
16. 2
17. 1
18. 4
19. 1
20. 3
21. 4
22. 1
23. 2
24. 4
25. 1
26. 3
27. 2
28. 1
29. 3
30. 3
31. 4
32. 3
33. 4
34. 2
35. 3
36. 1
37. 2
38. 3
39. 3
40. 4
41. 4
42. 2
43. 4
44. 1
45. 3
46. 1
47. 1
48. 2
49. 3
50. 1
51. 1