1. 4
2. 1
3. 2
4. 1
5. 1
6. 2
7. 4
8. 1
9. 2
10. 2
11. 3
12. 3
13. 2
14. 1
15. 2
16. 4
17. 1
18. 2
19. 3
20. 4
21. 3
22. 2
23. 1
24. 3
25. 3
26. 3
27. 2
28. 1
29. 4
30. 3