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