1. O(n)
2. O(n)
3. O(1)
4. O(n^3)
5. O(n)
6. O(n)
7. O(n log n)
8. O(2^n)
9. O(1)
10. O(n^2)
11. O(n)
12. O(n)
13. O(n)
14. O(n)
15. O(n^2)
16. O(n)
17. True
18. True
19. False
20. O(n)
21. O(n)
22. O(n)
23. O(n log n)
24. O(n)
25. O(1
26. O(n)
27. O(1)
28. O(n)
29. O(n)