

- 1 -  $O(n^2)$
- 2 -  $O(n)$
- 3 -  $O(\log_3(n))$
- 4 -  $O(\sqrt{n})$
- 5 -  $O(n^2)$
- 6 -  $O(n)$
- 7 -  $O(n^3)$
- 8 -  $O(n)$
- 9 -  $O(n^2)$
- 10 -  $O(n^2 \log_2(n))$
- 11 -  $O(n)$
- 12 -  $O(n^2)$
- 13 -  $O(\log_{10}(n))$
- 14 -  $O(n * \log(n))$
- 15 -  $O(\log(n))$
- 16 -  $O(n * \log(n))$
- 17 -  $O(n^2)$
- 18 -  $O(n^2)$
- 19 -  $O(n)$
- 20 -  $O(n^2)$