

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 - $O(n^2)$