

**Questions:**

[Kadane Algorithm](#)

[Buy and Sell Stock](#)

[Rainwater trapping problem](#)

[Chocolate distribution](#)

[Inversion count](#)

[Count number of bits to flip, to convert A to B](#)

[Merge Intervals](#)

[Rotate Matrix by 90 degrees](#)

[Spiral print](#)

[Edit distance](#)

[Balanced parenthesis](#)

[word break problem](#)

[Book Allocation problem](#)

[Merge 2 sorted arrays](#)

[Reverse Linked List in group of K](#)

[Detect and Delete loops in LL , all ways](#)

[merge k sorted LL](#)

[top,left,right,bottom view of TREE](#)

[Kth ancestor of node](#)

[construct tree using inorder or preorder or postorder](#)

[Largest BST in a binary tree](#)

[Merge 2 BST](#)

[Activity Selection Problem](#)

[Job Sequencing problem](#)

[Minimum Platforms Problem](#)

[LRU Cache implementation](#)

[minimum cost of ropes](#)

[Snake and Ladder problem](#)

[Knight's tour problem](#)

[Largest number in K swaps](#)

[Subset Sum](#)

[Combinational Sum](#)

[implement stack, queue using array](#)

[implement stack using queue and vice versa](#)

[find the next greater element](#)

[celebrity problem](#)

[largest area in a histogram](#)

[Non-Overlapping intervals](#)

[Circular tour\[Petrol pump\]](#)

[Rotten Oranges](#)

[Sort using Heap Sort only](#)

[Kth smallest and Largest element in a unsorted array](#)

[Median in a Stream](#)

[Merge k sorted arrays](#)

Detect cycle in a directed/Undirected Graph

[Dijkstra Algo](#)

[Clone a graph](#)

[Topological sort](#)

[find the no. of Island](#)

[Kosaraju Algorithm](#)

[Graph coloring problem](#)

[Alien dictionary problem](#)

[work break problem using TRIE](#)

[Phone dictionary using trie](#)

[Coin Change Problem](#)

[Catalan number](#)

[Assembly line scheduling problem](#)

[Largest sum continuous subarray](#)

[Longest palindromic subsequence](#)

[Mobile Numeric keypad problem](#)

[Largest area rectangular sub-matrix with equal number of 1's and 0's](#)