Roadmap for DSA

JAVA

CWH 1 Video

Theory-

GFG

W3S

SoloLearn

HackeRank

Learn Time Complexity- Link

Oops

- Theory Link
- Questions Link, Coding

Arrays

(Bare Minimum) Link

Bonus

InterviewBit Link

LeetCode Link

String

(Bare Minimum) Link

Bonus

LeetCode Link

HackerRank Link

Linked List

(Bare Minimum) Link

LeetCode [Link](#)

GFG [Link](#)

Stacks and Queues

[Stacks](#)

- [LeetCode](#) (Bare Minimum)

[Queues](#)

- [LeetCode](#) (Bare Minimum)

Tree Based Data Structures

GFG	Bare Minimum	Bonus
[Binary tree](#)	[Link](#)	[Link](#)
[Insert and Search](#)	[Link](#)	(Same)[Link](#)
[Heap](#)	[Link](#)	[Link](#)
[Hash](#)	[Link](#)	[Link](#)
[Traversals](#)	[Link](#)	(Same)[Link](#)

Graphs

Theory- [Link](#)

Algorithms
  - ○ [BFS](#)

- o [DFS](#)
- o [Dijkstra](#)
- o [Prim's](#)
- o [Kruskal](#)
- o [Floyd-Warshell](#)
- o [Union Find](#)

Bare Minimum- [LeetCode](#)

Bonus- [InterviewBit](#)

Dynamic Programming

Lectures-

- Lec-1 [Link](#)
- Lec-2 [Link](#)
- Lec-3 [Link](#)

Bare Minimum Problems

- A. [Link](#)
- B. [Link](#)
- C. [Link](#)
- D. [Link](#)
- E. [Link](#)
- F. [Link](#)
- G. [Link](#)

Bonus

- [InterviewBit](#)
- [LeetCode](#)

[Internship Tips](#)