

# **DSA 547 Must■Do Questions (Interview■Focused Checklist)**

Curated from real interview patterns (Product / FAANG / Startups). Tick ■ only if you can solve without hints.

## **Arrays & Math**

- ■ LeetCode 1
- ■ LeetCode 26
- ■ LeetCode 27
- ■ LeetCode 80
- ■ LeetCode 53
- ■ LeetCode 121
- ■ LeetCode 122
- ■ LeetCode 189
- ■ LeetCode 283
- ■ LeetCode 238
- ■ LeetCode 560
- ■ LeetCode 169
- ■ LeetCode 268
- ■ LeetCode 287
- ■ LeetCode 41
- ■ LeetCode 88

## **Hashing**

- ■ LeetCode 1
- ■ LeetCode 49
- ■ LeetCode 128
- ■ LeetCode 242
- ■ LeetCode 347
- ■ LeetCode 36
- ■ LeetCode 560
- ■ LeetCode 525
- ■ LeetCode 523
- ■ LeetCode 149

## **Sliding Window**

- ■ LeetCode 3
- ■ LeetCode 76
- ■ LeetCode 209
- ■ LeetCode 424
- ■ LeetCode 438
- ■ LeetCode 567
- ■ LeetCode 1004
- ■ LeetCode 904
- ■ LeetCode 992
- ■ LeetCode 930

## **Two Pointers**

- ■ LeetCode 15
- ■ LeetCode 16
- ■ LeetCode 18
- ■ LeetCode 11
- ■ LeetCode 42
- ■ LeetCode 125
- ■ LeetCode 167
- ■ LeetCode 680
- ■ LeetCode 844

## **Stack**

- ■ LeetCode 20
- ■ LeetCode 155
- ■ LeetCode 150
- ■ LeetCode 71
- ■ LeetCode 739
- ■ LeetCode 503
- ■ LeetCode 84
- ■ LeetCode 85
- ■ LeetCode 32

## **Binary Search**

- ■ LeetCode 704
- ■ LeetCode 35

- ■ LeetCode 33
- ■ LeetCode 34
- ■ LeetCode 81
- ■ LeetCode 153
- ■ LeetCode 162
- ■ LeetCode 875
- ■ LeetCode 1011
- ■ LeetCode 410

## Linked List

- ■ LeetCode 206
- ■ LeetCode 92
- ■ LeetCode 21
- ■ LeetCode 141
- ■ LeetCode 142
- ■ LeetCode 19
- ■ LeetCode 876
- ■ LeetCode 234
- ■ LeetCode 25
- ■ LeetCode 148

## Trees

- ■ LeetCode 94
- ■ LeetCode 144
- ■ LeetCode 145
- ■ LeetCode 102
- ■ LeetCode 104
- ■ LeetCode 110
- ■ LeetCode 100
- ■ LeetCode 101
- ■ LeetCode 543
- ■ LeetCode 124

## BST

- ■ LeetCode 98
- ■ LeetCode 700
- ■ LeetCode 701

- ■ LeetCode 450
- ■ LeetCode 230
- ■ LeetCode 173
- ■ LeetCode 653

## Heap

- ■ LeetCode 215
- ■ LeetCode 347
- ■ LeetCode 973
- ■ LeetCode 703
- ■ LeetCode 295
- ■ LeetCode 621
- ■ LeetCode 767

## Backtracking

- ■ LeetCode 46
- ■ LeetCode 47
- ■ LeetCode 39
- ■ LeetCode 40
- ■ LeetCode 78
- ■ LeetCode 90
- ■ LeetCode 131
- ■ LeetCode 17
- ■ LeetCode 22
- ■ LeetCode 51

## Greedy

- ■ LeetCode 455
- ■ LeetCode 435
- ■ LeetCode 452
- ■ LeetCode 55
- ■ LeetCode 45
- ■ LeetCode 134
- ■ LeetCode 763

## Dynamic Programming

- ■ LeetCode 70

- ■ LeetCode 198
- ■ LeetCode 213
- ■ LeetCode 322
- ■ LeetCode 300
- ■ LeetCode 1143
- ■ LeetCode 72
- ■ LeetCode 416
- ■ LeetCode 494
- ■ LeetCode 518
- ■ LeetCode 139
- ■ LeetCode 140
- ■ LeetCode 91
- ■ LeetCode 62
- ■ LeetCode 63
- ■ LeetCode 64
- ■ LeetCode 120
- ■ LeetCode 221
- ■ LeetCode 343
- ■ LeetCode 279

## Graphs

- ■ LeetCode 200
- ■ LeetCode 695
- ■ LeetCode 733
- ■ LeetCode 994
- ■ LeetCode 207
- ■ LeetCode 210
- ■ LeetCode 261
- ■ LeetCode 684
- ■ LeetCode 743
- ■ LeetCode 787

## Tries

- ■ LeetCode 208
- ■ LeetCode 211
- ■ LeetCode 212
- ■ LeetCode 336

## **Intervals**

- ■ LeetCode 56
- ■ LeetCode 57
- ■ LeetCode 252
- ■ LeetCode 253
- ■ LeetCode 435
- ■ LeetCode 986

## **Strings**

- ■ LeetCode 28
- ■ LeetCode 14
- ■ LeetCode 151
- ■ LeetCode 58
- ■ LeetCode 68
- ■ LeetCode 165
- ■ LeetCode 394
- ■ LeetCode 726