



August 21, 2022 • Strivers A2ZDSA Course

## Must do Pattern Problems before starting DSA

This article contains all the important pattern problems that you must solve before starting DSA. This is a part of the [Striver's A2Z DSA Course/Sheet](#).

**Note:** If you find the sheet useful, you can also contribute an article or solution for any problem to be published on takeuforward.org! [Click here for more details](#).

(00/22)

Patterns : Learn Important Pattern Problems

(0/22)



	Sl. No.	Pattern	Article	GfG	Solution
<input type="checkbox"/>	1	<pre>***** ***** ***** ***** *****</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	2	<pre> *  **  ***  ****  *****</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	3	<pre>1 12 123 1234 12345</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	4	<pre>1 22 333 4444 55555</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	5	<pre>***** **** *** ** *</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	6	<pre>12345 1234 123 12 1</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	7	<pre> *  ***  *****  *****</pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>

### Subscribe

I want to receive latest posts and interview tips

Name\*

John

Email\*

abc@gmail.com

Join takeUforward

Search

Search

### Recent Posts

[A Guide on Online C Compiler](#)
[Burst Balloons | Partition DP | DP 51](#)
[Evaluate Boolean Expression to True | Partition DP: DP 52](#)
[Palindrome Partitioning – II | Front Partition : DP 53](#)
[Partition Array for Maximum Sum | Front Partition : DP 54](#)
[Accolite Digital](#)
[Amazon](#)
[Arcesium](#)
[Bank of America](#)
[Barclays](#)
[BFS](#)
[Binary Search](#)
[Binary Search Tree](#)
[Commvault](#)
[CPP DE](#)
[Shaw](#)
[DFS](#)
[DSA Self Paced](#)
[google](#)
[HackerEarth](#)
[Infosys](#)
[inorder](#)
[Java](#)
[Juspay](#)
[Kreeti Technologies](#)
[Morgan](#)
[Stanley](#)
[Newfold Digital](#)
[Oracle](#)
[post order](#)
[queue](#)
[recursion](#)
[Samsung](#)
[SDE Core Sheet](#)
[SDE Sheet](#)
[Searching](#)
[set-bits](#)
[sorting](#)
[Strivers A2ZDSA Course](#)
[sub-array](#)
[subarray](#)
[Swiggy](#)
[takeuforward](#)
[TCQ NINJA](#)
[TCS](#)
[TCS CODEVITA](#)
[TCS DIGITA](#)
[TCS Ninja](#)
[TCS](#)
[NQT](#)
[VMware](#)
[XOR](#)

		*****			
<input type="checkbox"/>	8	***** ***** ***** *** *		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	9	* *** ***** ***** ***** ***** ***** *** *		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	10	* ** *** **** ***** ***** *** ** *		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	11	1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	12	1        1 12     21 123   321 12344321		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	14	A AB ABC ABCD ABCDE		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	15	ABCDE ABCD ABC AB A		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	16	A BB CCC DDDD EEEEE		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	17	A ABA ABCBA ABCDCBA		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	18	E D E C D E		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>

		B C D E A B C D E			
<input type="checkbox"/>	19	<pre> ***** ****  **** ***   *** **    ** *      * *      * **     ** ***   *** ****  **** *****           </pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	20	<pre> *      * **     ** ***   *** ****  **** ***** ****  **** ***   *** **     ** *      *           </pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	21	<pre> * * * * *      * *      * * * * *           </pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>
<input type="checkbox"/>	22	<pre> 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 2 2 2 3 4 4 3 2 1 2 3 4 4 3 2 2 2 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4           </pre>		<a href="#">Link</a>	<a href="#">Link</a>

[Strivers A2Z DSA Sheet](#)
[Strivers A2ZDSA Course](#)
[« Previous Post](#)
[Flood Fill Algorithm – Graphs](#)
[Next Post »](#)
[Word Search II](#)
[Load Comments](#)