

 [kunal-kushwaha](#) / [DSA-Bootcamp-Java](#) Public[Code](#)[Issues](#)[Pull requests](#) 20[Actions](#)[Projects](#)[Wiki](#)[Security](#)[Insights](#) [main](#) ▾

...

[DSA-Bootcamp-Java](#) / [assignments](#) / 09-patterns.md**crishabhkumar** Update 09-patterns.md ✓ 2 contributors

273 lines (216 sloc) | 3.06 KB

...

Pattern Questions

Print these patterns using loops:



```
1.  *****
    *****
    *****
    *****
    *****
```

```
2.  *
    **
    ***
    ****
    *****
```

```
3.  *****
    ****
    ***
    **
    *
```

```
4.  1
    1 2
    1 2 3
    1 2 3 4
```

1 2 3 4 5

5. *
 **

 **
 *

6. *
 **

7. *****

 **
 *

8. *

9. *****

 *

10. *
 * *
 * * *
 * * * *
 * * * * *

11. * * * * *
 * * * *
 * * *
 * *

*

```

12.  * * * * *
      * * * *
        * * *
          * *
            *
            *
          * *
        * * *
      * * * *
    * * * * *
  
```

13.

```

      *
    * *
  *   *
*     *
*       *
*****
```

```

14.      *****
          *       *
        *       *
       *       *
      *       *
     *       *
    *       *
   *       *
  *       *
 *       *
*       *

```

15.

```

      *
    * *
  *   *
*       *
*     *
*   *   *
* *     *
*       *
*     *
*   *   *
* *     *
*       *
  *   *
    * *
      *

```

16.

				1				
			1		1			
		1		2		1		
	1		3		3		1	
1		4		6		4		1

17. 1
 212
 32123
 4321234
 32123
 212

1

18. *****
**** ****
*** ***
** **
* *
* *
** **
*** ***
**** ****

19. * *
 ** **
 *** ***
 **** ****

 **** ****
 *** ***
 ** **
 * *

20. ****
 * *
 * *
 * *

21. 1
 2 3
 4 5 6
 7 8 9 10
 11 12 13 14 15

22. 1
 0 1
 1 0 1
 0 1 0 1
 1 0 1 0 1

23. * *
 * * * *
 * * *

24. * *
 ** **
 * * * *
 * * * *
 * ** *

```

*   **  *
*  *  *  *
* *    * *
**      **
*        *

```

25. *****
 * *
 * *
 * *
 * *

26. 1 1 1 1 1 1
 2 2 2 2 2
 3 3 3 3
 4 4 4
 5 5
 6

27. 1 2 3 4 17 18 19 20
 5 6 7 14 15 16
 8 9 12 13
 10 11

28. *
 * *
 * * *
 * * * *
 * * * * *
 * * * * *
 * * *
 * *
 *

29. * *
 ** **
 *** ***
 **** ****

 **** ****
 *** ***
 ** **
 * *

30. 1
 2 1 2
 3 2 1 2 3
 4 3 2 1 2 3 4
 5 4 3 2 1 2 3 4 5

31. 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
```

32. E
 D E
 C D E
 B C D E
 A B C D E

33. a
 B c
 D e F
 g H i J
 k L m N o

34. E D C B A
 D C B A
 C B A
 B A
 A

35. 1 1
 12 21
 123 321
 12344321