Pattern Programs

1. \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

1. 12345  
   12345  
   12345  
   12345  
   12345
2. 11111  
   22222  
   33333  
   44444  
   55555
3. \*  
   \*\*  
   \*\*\*  
   \*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*
4. 1  
   22  
   333  
   4444  
   55555
5. 1  
   12  
   123  
   1234  
   12345
6. 5  
   54  
   543  
   5432  
   54321
7. 5  
   45  
   345  
   2345  
   12345
8. \*\*\*\*\*  
   \*\*\*\*  
   \*\*\*  
   \*\*  
   \*
9. 12345  
   1234  
   123  
   12  
   1
10. 54321  
    5432  
    543  
    54  
    5
11. 54321  
    4321  
    321  
    21  
    1
12. 12345  
    2345  
    345  
    45  
    5
13. \*  
     \*\*  
     \*\*\*  
     \*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*
14. 1  
     12   
     123  
     1234  
    12345
15. 1  
     22  
     333  
     4444  
    55555
16. 5  
     54  
     543  
     5432  
     54321
17. 5  
     45  
     345  
     2345  
    12345
18. \*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*  
     \*\*\*  
     \*\*  
     \*
19. 12345  
     1234  
     123  
     12  
     1
20. 54321  
     5432  
     543  
     54  
     5
21. 54321  
     4321  
     321  
     21  
     1
22. \*  
     \*\*\*  
     \*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*\*\*
23. 1  
     123  
     12345  
     1234567  
    123456789
24. 9  
     987  
     98765  
     9876543  
    987654321
25. 1  
     121  
     12321  
     1234321  
    123454321
26. 1  
     212  
     32123  
     4321234  
    543212345
27. \*\*\*\*\*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*  
     \*\*\*  
     \*
28. 123456789  
     1234567  
     12345  
     123  
     1
29. 987654321  
     9876543  
     98765  
     987  
     9
30. 987654321  
     7654321  
     54321  
     321  
     1
31. 543212345  
     4321234  
     32123  
     212  
     1
32. 543212345  
     5432345  
     54345  
     545  
     5
33. 123454321  
     1234321  
     12321  
     121  
     1
34. \*  
    \*\*  
    \*\*\*  
    \*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*  
    \*\*\*  
    \*\*  
    \*
35. \*  
     \*\*  
     \*\*\*  
     \*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*  
     \*\*\*  
     \*\*  
     \*
36. 1  
    12  
    123  
    1234  
    12345  
    1234  
    123  
    12  
    1
37. 5  
    54  
    543  
    5432  
    54321  
    5432  
    543  
    54  
    5
38. 5  
    45  
    345  
    2345  
    12345  
    2345  
    345  
    45  
    5
39. 1  
     12  
     123  
     1234  
    12345  
     1234  
     123  
     12  
     1
40. 5  
     54  
     543  
     5432  
     54321  
     5432  
     543  
     54  
     5
41. \*  
     \*\*\*  
     \*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*\*\*  
     \*\*\*\*\*  
     \*\*\*  
     \*
42. 1  
     123  
     12345  
     1234567

123456789  
 1234567  
 12345  
 123  
 1

1. 1  
    121  
    12321  
    1234321  
   123454321  
    1234321  
    12321  
    121  
    1
2. 1  
    212  
    32123  
    4321234  
   543212345  
    4321234  
    32123  
    212  
    1
3. \*\*\*\*\*\*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*  
   \*\*\*  
   \*  
   \*  
   \*\*\*  
   \*\*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*\*\*\*\*
4. A  
   AB  
   ABC  
   ABCD  
   ABCDE
5. \*\*\*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*  
    \*\*\*  
    \*  
    \*  
    \*\*\*  
    \*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*\*\*
6. \* \*  
   \*\* \*\*  
   \*\*\* \*\*\*  
   \*\*\*\* \*\*\*\*  
   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
   \*\*\*\* \*\*\*\*  
   \*\*\* \*\*\*  
   \*\* \*\*  
   \* \*
7. \*  
    \* \*  
    \* \*  
    \* \*  
   \*\*\*\*\*\*\*\*\*  
    \* \*  
    \* \*  
    \* \*  
    \*
8. 1  
   11  
   121  
   1331  
   14641
9. \*  
    \* \*  
    \* \*  
    \* \*  
   \* \*  
    \* \*  
    \* \*  
    \* \*  
    \*
10. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
    \*\*\*\* \*\*\*\*  
    \*\*\* \*\*\*  
    \*\* \*\*  
    \* \*  
    \* \*  
    \*\* \*\*  
    \*\*\* \*\*\*  
    \*\*\*\* \*\*\*\*  
    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
11. \* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \*\* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \* \* \*  
    \* \*
12. A  
    BC  
    DEF  
    GHIJ  
    KLMNO
13. A  
    ABA  
    ABCBA  
    ABCDCBA  
    ABCDEDCBA
14. A  
    AB  
    ABC  
    ABCD  
    ABCDE  
    ABCD  
    ABC  
    AB  
    A
15. ABCDE  
    ABCD  
    ABC  
    AB  
    A  
    AB  
    ABC  
    ABCD  
    ABCDE
16. 1  
    10  
    101  
    1010  
    10101

1. ABCDE  
   BCDE  
   CDE  
   DE  
   E  
   DE  
   CDE  
   BCDE  
   ABCDE