

Q1) Write A code to draw a pattern.

1

1 2 1

1 2 3 2 1

1 2 3 4 3 2 1

1 2 3 4 5 4 3 2 1

Q2) Write A code to draw a pattern.

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1

Q3) Write A code to draw a pattern.

0

0  1

0  2  4

0  3  6   9

0  4  8   12  16

0  5  10  15  20  25

0  6  12  18  24  30  36

Q4) Write A code to draw a pattern.

1 2 3 4 5

2 3 4 5

3 4 5

4 5

5

Q5) Write A code to draw a pattern.

5 4 3 2 1 1 2 3 4 5

5 4 3 2     2 3 4 5

5 4 3         3 4 5

5 4             4 5

5                 5

Q6) Write A code to draw a pattern.

1

3 3

5 5 5

7 7 7 7

9 9 9 9 9

Q7) Write A code to draw a pattern.

1 2 3 4 5

2 2 3 4 5

3 3 3 4 5

4 4 4 4 5

5 5 5 5 5

Q8) Write A code to draw a pattern.

          1

        1 2

      1 2 3

    1 2 3 4

  1 2 3 4 5

Q9) Write A code to draw a pattern.

   1

   1    2    1

   1    2    4    2   1

   1    2    4    8   4    2    1

   1    2    4    8   16   8    4   2    1

   1    2    4    8   16   32   16  8    4    2    1

   1    2    4    8   16   32   64  32   16   8    4    2    1

   1    2    4    8   16   32   64  128  64   32   16   8    4    2    1

Q10) Write A code to draw a pattern.

1

2 1

4 2 1

8 4 2 1

16 8 4 2 1

32 16 8 4 2 1

64 32 16 8 4 2 1

128 64 32 16 8 4 2 1