```java
//print 1111 2222 3333 4444 as matrix
public class Nopattern {

    public static void main(String[] args) {
        int n = 5;
        for (int i = 1; i < n; i++) {
            for (int j = 1; j < n; j++) {
                System.out.print(i);

            }
            System.out.println();

        }

    }

}
```

```java
//Print ineuron

public class Ineuron {

    public static void main(String[] args) {
        int n = 10;
        for (int i = 0; i < n; i++) {
            for (int j = 0; j < n; j++) {
                if (i == 0 || i == n - 1 || j == (n -
1) / 2) {

                    System.out.print("*");

                } else {
                    System.out.print(" ");

                }

            }
            System.out.print(" ");
```

```java
            for (int j = 0; j < n; j++) {
                if (j == 0 || j == n - 1 || i == j) {
                    System.out.print("*");

                } else {
                    System.out.print(" ");

                }

            }
            System.out.print(" ");

            for (int j = 0; j < n; j++) {
                if (j == 0 || i == 0 || i == n - 1 || i
== (n - 1) / 2) {

                    System.out.print("*");

                } else {
                    System.out.print(" ");

                }

            }
            System.out.print(" ");

            for (int j = 0; j < n; j++) {
                if (j==0 && i!=(n-1) || i==(n-1) &&
j!=0 && j!=(n-1) || j==(n-1) && i!=(n-1)) {
                    System.out.print("*");

                } else {
                    System.out.print(" ");

                }

            }
            System.out.print(" ");

            for (int j = 0; j < n; j++) {
                if (i==0 && j!=0 && j!=(n-1) || i==(n-
1)/2 && j!=(n-1) ||j==0 && i!=0 || j==(n-1) && i<(n-1)/2
&& i!=0 || j==i-1 && i>=(n-1)/2) {
```

```java
                System.out.print("*");

            } else {
                System.out.print(" ");

            }

        }
        System.out.print(" ");

        for (int j = 0; j < n; j++) {
            if (i==0 && j!=0 && j!=(n-1) ||j==0 &&
i!=0 && i!=(n-1) || i==(n-1) && j!=0 && j!=(n-1) || j==(n-
1) && i!=0 && i!=(n-1)) {
                System.out.print("*");

            } else {
                System.out.print(" ");

            }

        }
        System.out.print(" ");

        for (int j = 0; j < n; j++) {
            if (j == 0 || j == n - 1 || i == j) {
                System.out.print("*");

            } else {
                System.out.print(" ");

            }

        }
        System.out.print(" ");


        System.out.println();

    }
```

```
        }

    }
```