

```

package com.ejercicio;

/**
 * Hello world!
 */
public final class App {
    private App() {
    }

    /**
     * Says hello to the world.
     *
     * @param args The arguments of the program.
     */
    public static void main(String[] args) {
        int matriz[][] = new int[4][5];
        int count;
        System.out.println("Primera Matriz");
        count = 1;
        for (int fila = 0; fila <= 3; fila++) {
            for (int columna = 0; columna <= 4; columna++) {
                matriz[fila][columna] = count;
                if (count % 5 == 0) {
                    if (count < 10) {
                        System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");
                    } else {
                        System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");
                    }
                    System.out.println("");
                    count++;
                } else {
                    if (count < 10) {
                        System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");
                    } else {
                        System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");
                    }
                    count++;
                }
            }
        }
        // Segunda Matriz llenado
        count = 1;
        for (int fila = 0; fila <= 3; fila++) {
            int col = 4;
            if (count == 6 || count == 16) {
                for (int columna = 0; columna <= 4; columna++) {
                    matriz[fila][col] = count;
                    col--;
                    count++;
                }
            } else {
                for (int columna = 0; columna <= 4; columna++) {
                    matriz[fila][columna] = count;
                    count++;
                }
            }
        }
        // imprimir segunda matriz
        System.out.println("Segunda Matriz");
    }
}

```

```

count = 1;
for (int fila = 0; fila <= 3; fila++) {
    for (int columna = 0; columna <= 4; columna++) {
        if (count % 5 == 0) {
            if (matriz[fila][columna] < 10) {
                System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");
            } else {
                System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");
            }
            System.out.println("");
            count++;
        } else {
            if (matriz[fila][columna] < 10) {
                System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");
            } else {
                System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");
            }
            count++;
        }
    }
}
}
}
}
}

```