

```

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[10][10];
        int count1 = 1;
        int count2 = 1;
        int value;
        int contador = 0;
        int contador2 = 0;
        String letras[] = new String[5];

        letras[0] = " F ";
        letras[1] = " I ";
        letras[2] = " L ";
        letras[3] = " A ";
        letras[4] = " S ";
        // DIBUJAR CUADRO
        System.out.println("                " + "C O L U
M N A S");
        System.out.println("                " + "|" + "0" + "    |" + "1" + "    |
" + "2" + "    |" + "3"
        + "    |" + "4" + "    |" + "5" + "    |" + "6" + "
|" + "7" + "    |" + "8"
        + "    |" + "9" + "    |");
        System.out.println(
"-----
-----");
        for (int fila = 0; fila <= 9; fila++) {
            if (contador == 3 || contador == 4 || contador == 5 || contador == 6 ||
contador == 7) {
                System.out.print(letras[contador2] + "|" + " " + contador + " |");
                contador2++;
            } else {
                System.out.print("    | " + contador + " |");
            }
            //
            if (fila % 2 == 0) {
                count1 = 1;
                for (int columna = 0; columna <= 9; columna++) {
                    if (count1 < 10) {
                        System.out.print(" " + count1 + " x " + " " + count2 + " |
");
                    } else {
                        System.out.print(count1 + " x " + " " + count2 + " | ");
                    }
                    count1++;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    count2++;
    System.out.println("");
    System.out.println(
"-----
-----");
        } else {
            count1 = 1;
            for (int columna = 0; columna <= 9; columna++) {
                if (count1 < 10) {
                    if (count2 > 9) {

                        System.out.print(" " + count1 + " x " + count2 + " |
");
                    } else {
                        System.out.print(" " + count1 + " x " + " " + count2 +
" | ");
                    }
                } else {
                    if (count2 > 9) {
                        System.out.print(count1 + " x " + count2 + " | ");
                    } else {
                        System.out.print(count1 + " x " + " " + count2 + " |
");
                    }
                }
                count1++;
            }
            count2++;
            System.out.println("");
            int a = 5;
            System.out.println(
"-----
-----");
        }
        contador++;
    }
}

```