

```
package taller4_arreglos;

public class ImprimirMatriz {

    public static void main(String[] args) {

        int fila, columna;

        int[][] matriz = new int[4][5];

        matriz[0][0] = 1;

        matriz[0][1] = 2;

        matriz[0][2] = 3;

        matriz[0][3] = 4;

        matriz[0][4] = 5;

        matriz[1][0] = 6;

        matriz[1][1] = 7;

        matriz[1][2] = 8;

        matriz[1][3] = 9;

        matriz[1][4] = 10;

        matriz[2][0] = 11;

        matriz[2][1] = 12;

        matriz[2][2] = 13;

        matriz[2][3] = 14;

        matriz[2][4] = 15;

        matriz[3][0] = 16;

        matriz[3][1] = 17;

        matriz[3][2] = 18;

        matriz[3][3] = 19;

        matriz[3][4] = 20;

        for(fila = 0; fila <= 0; fila++) {
```

```

for(columna = 0; columna <= 4; columna++) {

System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");

}

System.out.println("");

}

for(fila = 1; fila <= 1; fila++) {

for(columna = 4; columna >= 0; columna--) {

if(matriz[fila][columna] != 10) {

System.out.print("0" + matriz[fila][columna] + " ");

}else {

System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");

}

}

System.out.println("");

}

for(fila = 2; fila <= 2; fila++) {

for(columna = 0; columna <= 4; columna++) {

System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");

}

System.out.println("");

}

for(fila = 3; fila <= 3; fila++) {

for(columna = 4; columna >= 0; columna--) {

if(matriz[fila][columna] != 10) {

System.out.print(matriz[fila][columna] + " ");

}

}

}

```

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