

```
1 package archivos;
2 import java.io.File;
3 import java.io.IOException;
4 import java.util.Scanner;
5 import java.io.FileWriter;
6 //import java.io.*;
7
8 public class Archivos {
9
10     public static void main(String[] args)
11     {
12         //ruta, path
13         String path = "pruebaArchivos2.txt";
14         File archivo = new File(path);
15         Scanner sc = new Scanner(System.in); // para
16         consola
17         try
18         {
19             //FileWriter escritura = new FileWriter
20             (archivo);
21             if(archivo.createNewFile())
22             {
23                 FileWriter escritura = new
24                 FileWriter(archivo);
25                 System.out.println("Archivo
26                 Creado!!!");
27                 escritura.write("Hola soy una prueba
28                 de escritura");
29                 escritura.write("\nEsto es una
```

```
        prueba de salto");
26            escritura.close();
27        }else
28        {
29            System.out.println("Archivo ya
        Existe!!!");
30        }
31        Scanner sf= new Scanner(archivo); //
        para archivos
32        if(archivo.exists())
33        {
34            while(sf.hasNext())
35            {
36                String contenido = sf.nextLine
        ();
37                System.out.println(contenido);
38            }
39            System.out.println("Fin archivo de
        texto");
40
41            System.out.println("Ingresa filas:
        ");
42            int filas = sc.nextInt();
43            System.out.println("Ingresa
        columnas: ");
44            int columnas = sc.nextInt();
45            int[][] matrizU = new int[filas]
        [columnas];
46            FileWriter escritura = new
        FileWriter(archivo); // Volvemos a escribir todo el
```

```
archivo
47         for(int i = 0; i<filas; i++) //filas
48         {
49             for(int j = 0; j<columnas; j+
50             +)//columnas
51             {
52                 System.out.println("Ingresa
53                 tu valor de la posición: "+i+", "+j+": ");
54                 matrizU[i][j] = sc.nextInt
55                 ();
56                 escritura.write(matrizU[i]
57                 [j]+" ");
58             }
59             escritura.write("\n");
60         }
61         escritura.close();
62     }
63     }
64     }
65     }
66     }
67     }
68 }
69 }
```