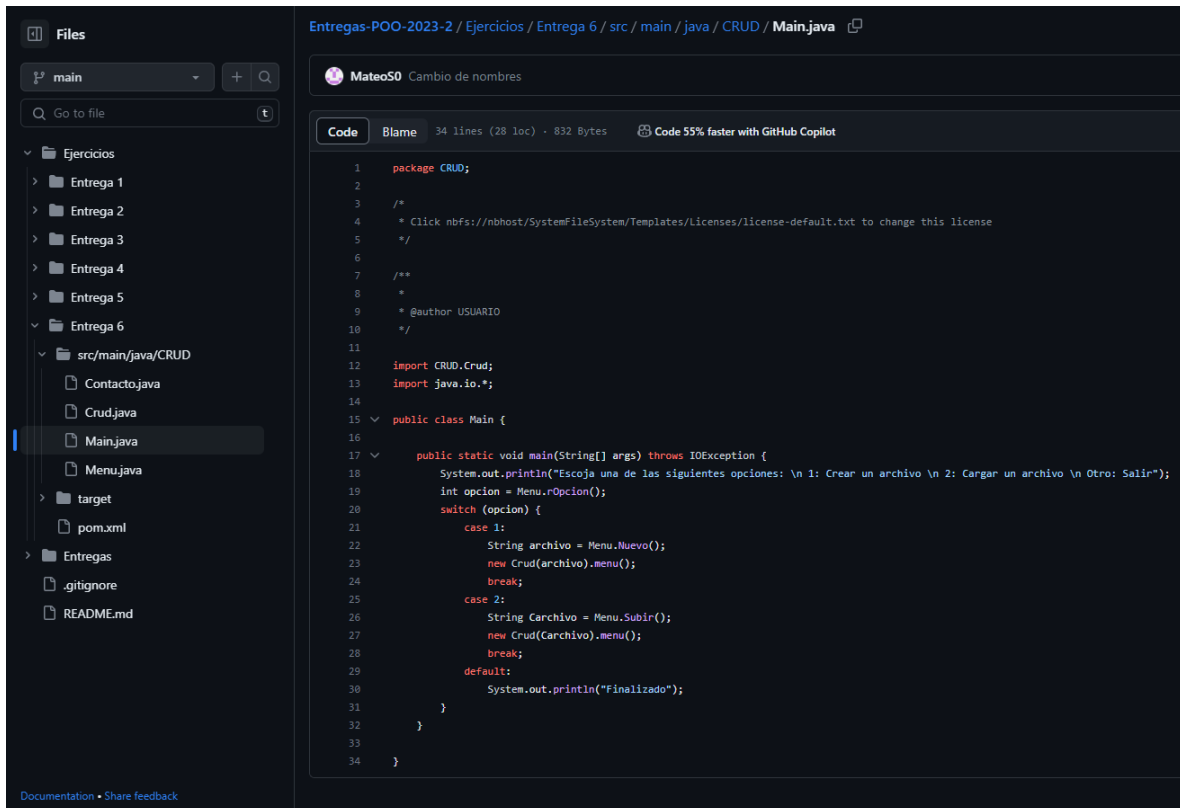


Entrega 6 POO 2023-2  
Nombre: Mateo Sánchez  
Correo: matsanchez@unal.edu.co  
Profesor: Walter Hugo Arboleda Mazo  
Link GitHub: <https://github.com/MateoS0/Entregas-POO-2023-2>



The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. On the left, a file explorer shows the project structure: 'Entregas' folder containing 'Entrega 1' through 'Entrega 6'. 'Entrega 6' is expanded, showing 'src/main/java/CRUD' folder with files 'Contacto.java', 'Crud.java', 'Main.java' (selected), 'Menu.java', and 'target' folder. 'pom.xml', '.gitignore', and 'README.md' are also visible. The main editor area shows the code for 'Main.java'. The code includes package declarations, imports, and a main method with a switch statement for menu options.

```
1 package CRUD;
2
3 /*
4  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
5  */
6
7 /**
8  *
9  * @author USUARIO
10 */
11
12 import CRUD.Crud;
13 import java.io.*;
14
15 public class Main {
16
17     public static void main(String[] args) throws IOException {
18         System.out.println("Escoja una de las siguientes opciones: \n 1: Crear un archivo \n 2: Cargar un archivo \n Otro: Salir");
19         int opcion = Menu.rOpcion();
20         switch (opcion) {
21             case 1:
22                 String archivo = Menu.Nuevo();
23                 new Crud(archivo).menu();
24                 break;
25             case 2:
26                 String Carchivo = Menu.Subir();
27                 new Crud(Carchivo).menu();
28                 break;
29             default:
30                 System.out.println("Finalizado");
31         }
32     }
33 }
34 }
```

Files

main

Go to file

Ejercicios

Entrega 1

Entrega 2

Entrega 3

Entrega 4

Entrega 5

Entrega 6

src/main/java/CRUD

Contacto.java

Crud.java

Main.java

Menu.java

target

pom.xml

Entregas

.gitignore

README.md

Entregas-POO-2023-2 / Ejercicios / Entrega 6 / src / main / java / CRUD / Contacto.java

Mateo50 Cambio de nombres

CodeBlame28 lines (22 loc) · 642 BytesCode 55% faster with GitHub Copilot

```
1 package CRUD;
2
3 /*
4  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
5  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template
6  */
7
8 /**
9  *
10  * @author USUARIO
11  */
12 public class Contacto {
13
14     String Documento;
15     String Nombre;
16     String Apellido;
17
18     Contacto (String doc, String nombre, String apellido) {
19         this.Documento = doc;
20         this.Nombre = nombre;
21         this.Apellido = apellido;
22     }
23
24     String resumen() {
25         return "Cédula: " + Documento + "\nNombre: " + Nombre + "\nApellido: " + Apellido + "\n ";
26     }
27
28 }
```

Files

main

Go to file

Ejercicios

Entrega 1

Entrega 2

Entrega 3

Entrega 4

Entrega 5

Entrega 6

src/main/java/CRUD

Contacto.java

Crud.java

Main.java

Menu.java

target

pom.xml

Entregas

.gitignore

README.md

Documentation • Share feedback

CodeBlame81 lines (66 loc) • 2.47 KBCode 55% faster with GitHub Copilot

```
1 package CRUD;
2
3 /*
4  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this license
5  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template
6  */
7
8 /**
9  *
10  * @author USUARIO
11  */
12
13 import java.io.*;
14 import java.util.*;
15
16 public class Menu {
17
18     static int rOpcion() {
19         boolean opc = true;
20         int opcion = 0;
21
22         while (opc) {
23             try {
24                 Scanner M = new Scanner(System.in);
25                 opcion = M.nextInt();
26                 opc = false;
27             } catch (InputMismatchException e) {
28                 System.out.println("Dijite una opción válida");
29             }
30         }
31         return opcion;
32     }
33
34     static String Nuevo() {
35         System.out.println("Dijite el nombre del archivo que desea crear: ");
36         Scanner M = new Scanner(System.in);
37         String Fichero = M.nextLine().toUpperCase() + ".txt";
38
39         try {
40             if (new File(Fichero).isFile()) {
41                 System.out.println("El archivo " + Fichero + " ya existe. \n ¿Desea reescribirlo? \n 1: Sí \n Otro: No");
42             }
43         }
44     }
45 }
```

```

43         if ((rOpcion() != 1)) {
44             System.out.println("No se reescribió " + Fichero);
45             System.exit(0);
46         }
47     }
48
49     new FileWriter(Fichero);
50
51 } catch (IOException e) {
52     System.out.println("No se pudo crear " + Fichero);
53     System.exit(0);
54 }
55 System.out.println("El archivo " + Fichero + " fue creado correctamente.");
56 return Fichero;
57 }
58
59 static String Subir() {
60     while (true) {
61         System.out.println("Dijite el nombre del archivo que desea cargar: ");
62         Scanner arc = new Scanner(System.in);
63         String Fichero = arc.nextLine().toUpperCase() + ".txt";
64
65         try {
66             new FileReader(Fichero);
67             System.out.println("El archivo " + Fichero + " fue cargado correctamente");
68             return Fichero;
69         } catch (FileNotFoundException e) {
70             System.out.println("No se encontró el archivo " + Fichero);
71             System.out.println("¿Desea intentar con otro archivo? \n 1: Sí \n Otro: No");
72
73             if (rOpcion() != 1) {
74                 System.out.println("Finalizado");
75                 System.exit(0);
76             }
77         }
78     }
79 }
80
81 }

```

Files

main

Go to file

Ejercicios

Entrega 1

Entrega 2

Entrega 3

Entrega 4

Entrega 5

Entrega 6

src/main/java/CRUD

Contacto.java

Crud.java

Main.java

Menu.java

target

pom.xml

Entregas

.gitignore

README.md

Documentation • Share feedback

CodeBlame201 lines (172 loc) • 6.53 KBCode 55% faster with GitHub Copilot

```
1 package CRUD;
2
3 /*
4  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to view and
5  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this template
6  */
7
8 /**
9  *
10  * @author USUARIO
11  */
12
13 import CRUD.Contacto;
14 import CRUD.Menu;
15 import java.io.*;
16 import java.nio.file.*;
17 import java.util.*;
18
19 public class Crud {
20
21     String clasificar;
22
23     Crud(String archivo) throws IOException {
24         this.clasificar = archivo;
25     }
26
27     String Doc() {
28         Scanner input = new Scanner(System.in);
29         System.out.println("Digite su número de identidad: ");
30         return input.nextLine().strip();
31     }
32
33     String Repertorio(String doc) throws IOException {
34         String linea;
35         BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(clasificar));
36         while((linea = br.readLine()) != null) {
37             if (linea.contains("Cédula: " + doc)) {
38                 return linea;
39             }
40         }
41     }
42 }
```

```

41         return null;
42     }
43
44     void Existe(String repertorio) {
45         System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
46         new Scanner(System.in).nextLine();
47     }
48
49     void Existe2(String repertorio, String doc) {
50         if (repertorio == null) {
51             System.out.println("No se encontró el contacto con el número de documento: " + doc);
52             System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
53             new Scanner(System.in).nextLine();
54         } else {
55             Existe(repertorio);
56         }
57     }
58
59     void Consultar() throws IOException {
60         String doc = Doc();
61         String repertorio = Repertorio(doc);
62         if (repertorio == null) {
63             System.out.println("No se encontró el contacto con el número de documento: " + doc);
64             System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
65             new Scanner(System.in).nextLine();
66         } else {
67             System.out.println("El usuario consultado con el documento " + doc + " sí se encuentra en el archivo");
68         }
69     }
70
71     void Agregar() throws IOException {
72         BufferedWriter bw = new BufferedWriter(new FileWriter(clasificar, true));
73         Scanner input = new Scanner(System.in);
74         System.out.println("El número de documento de este contacto no podrá editarse después.");
75         String doc = Doc();
76         String repertorio = Repertorio(doc);
77

```

```

78         if (repertorio == null) {
79             System.out.println("Dijite su nombre:");
80             String nombre = input.nextLine().strip();
81             System.out.println("Dijite su apellido:");
82             String apellido = input.nextLine().strip();
83             bw.write(new Contacto(doc, nombre, apellido).resumen());
84             bw.newLine();
85             System.out.println("Se añadió el contacto.");
86         } else {
87             System.out.println("Ya existe un contacto con el número de documento " + doc + " ya existe.");
88             Existe(repertorio);
89             return;
90         }
91
92         System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
93         input.nextLine();
94         bw.close();
95     }
96
97     void Borrar() throws IOException {
98         Scanner scan = new Scanner(System.in);
99         String doc = Doc();
100         String repertorio = Repertorio(doc);
101
102         if (repertorio == null) {
103             Existe2(null, doc);
104             return;
105         } else {
106             Existe(repertorio);
107         }
108
109         System.out.println("¿Va eliminar un contacto? \n 1: Sí \n Otro: No");
110
111         if (Menu.rOpcion() != 1) {
112             return;
113         }
114         Editar(repertorio, "");

```

```

114         Editar(repertorio, "");
115         System.out.println("Se eliminó.");
116         System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
117         scan.nextLine();
118     }
119
120     void Actualizar() throws IOException {
121         String doc = Doc();
122         String repertorio = Repertorio(doc);
123
124         if (repertorio == null) {
125             Existe2(null, doc);
126             return;
127         } else {
128             Existe(repertorio);
129         }
130
131         System.out.println("¿Quiere actualizar el contacto? \n 1: Sí \n Otro: No");
132
133         if (Menu.rOpcion() != 1) {
134             return;
135         }
136         Scanner input = new Scanner(System.in);
137         System.out.println("Dijite su nombre: ");
138         String nombre = input.nextLine().strip();
139         System.out.println("Dijite su apellido: ");
140         String apellido = input.nextLine().strip();
141         String cambiar = new Contacto(doc, nombre, apellido).resumen();
142         Editar(repertorio, cambiar);
143         System.out.println("Contacto actualizado");
144         System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
145     }
146
147     private void Editar(String registro, String cambio) throws IOException {
148         BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader(clasificar));
149         StringBuilder antes = new StringBuilder();
150         String linea = br.readLine();
151

```



```

152     while (linea != null) {
153         antes.append(linea).append(System.lineSeparator());
154         linea = br.readLine();
155     }
156
157     String content = antes.toString();
158     String ahora = content.replaceAll(registro, cambio);
159
160     try (FileWriter writer = new FileWriter(clasificar)) {
161         writer.write(ahora);
162     }
163 }
164
165 private void Mostrar() throws IOException {
166     String contenido = new String(Files.readAllBytes(Path.of(clasificar)));
167     String line = contenido.strip();
168     Scanner scan = new Scanner(System.in);
169     System.out.println(line.replaceAll("(\\s)*{\\s}\\s*\\n", "\\n"));
170     System.out.println("Pulsa cualquier tecla para continuar.");
171     scan.nextLine();
172 }
173
174 void menu() throws IOException {
175     while (true) {
176         System.out.println("Elija alguna de las opciones para usar " + clasificar + ": \n 1: Agregar contacto \n 2: Borrar contacto \n 3: Actualizar contacto \n 4: Consultar contacto \n 5: Mostrar contactos \n Otro: Salir");

```

```

177         switch (Menu.rOpcion()) {
178             case 1:
179                 Agregar();
180                 break;
181             case 2:
182                 Borrar();
183                 break;
184             case 3:
185                 Actualizar();
186                 break;
187             case 4:
188                 Consultar();
189                 break;
190             case 5:
191                 Mostrar();
192                 break;
193             default:
194                 System.out.println("Finalizado");
195                 System.exit(0);
196                 break;
197         }
198     }
199 }
200
201 }

```

```
Output
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 × Run (Main) ×
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:Ejercicio6 >-----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT
-----[ jar ]-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escoja una de las siguientes opciones:
  1: Crear un archivo
  2: Cargar un archivo
  Otro: Salir

0
Finalizado

BUILD SUCCESS

Total time:  9.332 s
Finished at: 2023-11-28T11:13:26-05:00

|
```

```
Output
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 × Run (Main) ×
cd C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2\Ejercicios\Ejercicio6; "JAV
Running NetBeans Compile On Save execution. Phase execution is skipped and output directories of dep
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:Ejercicio6 >-----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT
-----[ jar ]-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escoja una de las siguientes opciones:
  1: Crear un archivo
  2: Cargar un archivo
  Otro: Salir

2
Dijite el nombre del archivo que desea cargar:
archivo
No se encontró el archivo ARCHIVO.txt
¿Desea intentar con otro archivo?
  1: Sí
  Otro: No

0
Finalizado

BUILD SUCCESS

Total time:  23.810 s
Finished at: 2023-11-28T11:14:28-05:00

|
```

## Output

```
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
cd C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2\Ejercicios\Ejercicio6; "JAVA"
Running NetBeans Compile On Save execution. Phase execution is skipped and output directories of dependencies are
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:Ejercicio6 >-----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT
-----[ jar ]-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escoja una de las siguientes opciones:
  1: Crear un archivo
  2: Cargar un archivo
  Otro: Salir
1
Dijite el nombre del archivo que desea crear:
archivo
El archivo ARCHIVO.txt fue creado correctamente.
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
  1: Agregar contacto
  2: Borrar contacto
  3: Actualizar contacto
  4: Consultar contacto
  5: Mostrar contactos
  Otro: Salir
0
Finalizado

BUILD SUCCESS

Total time:  24.240 s
Finished at: 2023-11-28T11:15:09-05:00
```

## Output

```
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
cd C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2\Ejercicios\Ejercicio6; "JAV
Running NetBeans Compile On Save execution. Phase execution is skipped and output directories of de
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:Ejercicio6 >-----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT
-----[ jar ]-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escoja una de las siguientes opciones:
  1: Crear un archivo
  2: Cargar un archivo
  Otro: Salir
2
Dijite el nombre del archivo que desea cargar:
otro
No se encontró el archivo OTRO.txt
¿Desea intentar con otro archivo?
  1: Sí
  Otro: No
1
Dijite el nombre del archivo que desea cargar:
archivo
El archivo ARCHIVO.txt fue cargado correctamente
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
  1: Agregar contacto
  2: Borrar contacto
  3: Actualizar contacto
  4: Consultar contacto
  5: Mostrar contactos
  Otro: Salir
0
Finalizado

BUILD SUCCESS
```

## Output

```
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
cd C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2\Ejercicios\Ejercicio6; "JA
Running NetBeans Compile On Save execution. Phase execution is skipped and output directories of de
Scanning for projects...

-----< com.mycompany:Ejercicio6 >-----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT
-----[ jar ]-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escoja una de las siguientes opciones:
  1: Crear un archivo
  2: Cargar un archivo
  Otro: Salir
2
Dijite el nombre del archivo que desea cargar:
archivo
El archivo ARCHIVO.txt fue cargado correctamente
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
  1: Agregar contacto
  2: Borrar contacto
  3: Actualizar contacto
  4: Consultar contacto
  5: Mostrar contactos
  Otro: Salir
1
El número de documento de este contacto no podrá editarse después.
Dijite su número de identidad:
123
Dijite su nombre:
Mateo
Dijite su apellido:
Sánchez
Se añadió el contacto.
Pulsa cualquier tecla para continuar.

Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
  1: Agregar contacto
  2: Borrar contacto
```

Output

```
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
Se añadió el contacto.
Pulsa cualquier tecla para continuar.

Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
4
Digite su número de identidad:
123
El usuario consultado con el documento 123 sí se encuentra en el archivo
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
5
Cédula: 123
Nombre: Mateo
Apellido: Sánchez

Pulsa cualquier tecla para continuar.

Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
0
Finalizado
-----
BUILD SUCCESS
-----
Total time: 01:29 min
Finished at: 2023-11-28T11:17:48-05:00
-----
```

```
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Ejercicio6 - Apache NetBeans IDE 17
[Icons] [default config] [654.5/1134MB]

Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
od C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2\Ejercicios\Ejercicio6\ "JAVA_HOME=C:\Program Files\Java\jdk-17" cmd /c "%C:\Program Files\NetBeans-17\netbeans\java\maven\bin\mvn.cmd"
Running NetBeans Compile On Save execution. Phase execution is skipped and output directories of dependency projects (with Compile on Save turned on) will be used instead of their jar artifacts.
Scanning for projects...

----- com.mycompany:Ejercicio6 -----
Building Ejercicio6 1.0-SNAPSHOT [ jar ]
-----

--- exec-maven-plugin:3.1.0:exec (default-cli) @ Ejercicio6 ---
Escriba una de las siguientes opciones:
1: Crear un archivo
2: Cargar un archivo
Otro: Salir
2
Dijite el nombre del archivo que desea cargar:
archivo
El archivo ARCHIVO.txt fue cargado correctamente.
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
1
El número de documento de este contacto no podrá editarse después.
Dijite su número de identidad:
456
Dijite su nombre:
Fulanito
Dijite su apellido:
De tal
Se añadió el contacto.
Pulse cualquier tecla para continuar.

Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
5
Cédula: 123
```

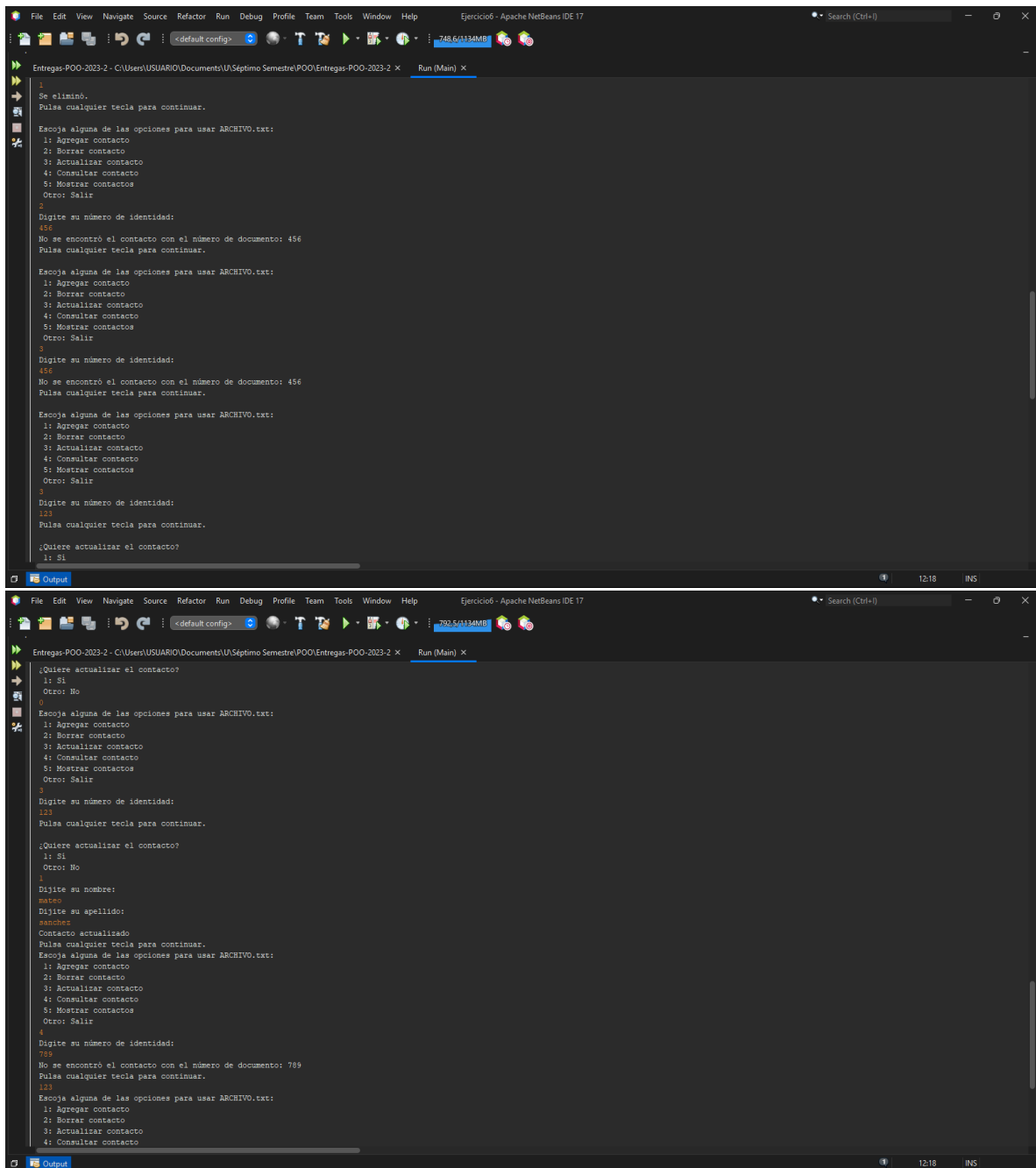
```
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Ejercicio6 - Apache NetBeans IDE 17
[Icons] [default config] [701.5/1134MB]

Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\U\Séptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
5
Cédula: 123
Nombre: Mateo
Apellido: Sánchez
Cédula: 456
Nombre: Fulanito
Apellido: De tal
Pulse cualquier tecla para continuar.

Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
2
Dijite su número de identidad:
456
Pulse cualquier tecla para continuar.

¿Va a eliminar un contacto?
1: Si
Otro: No
0
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
2
Dijite su número de identidad:
456
Pulse cualquier tecla para continuar.

¿Va a eliminar un contacto?
1: Si
Otro: No
1
Se eliminó.
```



```
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Ejercicio6 - Apache NetBeans IDE 17
<default config> 748.6/1134MB
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\USéptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
1
Se eliminó.
Pulse cualquier tecla para continuar.
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
2
Dígame su número de identidad:
456
No se encontró el contacto con el número de documento: 456
Pulse cualquier tecla para continuar.
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
3
Dígame su número de identidad:
123
Pulse cualquier tecla para continuar.
¿Quiere actualizar el contacto?
1: Si
Output 12:18 INS

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help Ejercicio6 - Apache NetBeans IDE 17
<default config> 792.5/1134MB
Entregas-POO-2023-2 - C:\Users\USUARIO\Documents\USéptimo Semestre\POO\Entregas-POO-2023-2 x Run (Main) x
¿Quiere actualizar el contacto?
1: Si
Otro: No
0
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
3
Dígame su número de identidad:
123
Pulse cualquier tecla para continuar.
¿Quiere actualizar el contacto?
1: Si
Otro: No
1
Dígame su nombre:
mateo
Dígame su apellido:
pacheco
Contacto actualizado
Pulse cualquier tecla para continuar.
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
4
Dígame su número de identidad:
789
No se encontró el contacto con el número de documento: 789
Pulse cualquier tecla para continuar.
123
Escriba alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
Output 12:18 INS
```



```
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
4
Digite su número de identidad:
123
El usuario consultado con el documento 123 sí se encuentra en el archivo
Escoja alguna de las opciones para usar ARCHIVO.txt:
1: Agregar contacto
2: Borrar contacto
3: Actualizar contacto
4: Consultar contacto
5: Mostrar contactos
Otro: Salir
0
Finalizado
-----
BUILD SUCCESS
-----
Total time: 03:34 min
Finished at: 2023-11-28T11:22:48-05:00
-----
```

