

```

1  /*
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to
  change this license
3  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this
  template
4  */
5  package proyecto03.archivos;
6
7  import java.io.File;
8  import java.util.Scanner;
9
10 /**
11  *
12  * @author miguel.guanira
13  */
14 public class Proyecto03Archivos {
15
16     /**
17     * @param args the command line arguments
18     * @throws java.lang.Exception
19     */
20     public static void main(String[] args) throws Exception {
21         // TODO code application logic here
22         File archivo = new File("personal.txt");
23         Scanner arch = new Scanner(archivo);
24
25         Persona persona = new Persona();
26         int dni;
27         String nombre, palabra;
28         char sexo;
29         double sueldo;
30         while(arch.hasNext()){
31             dni = arch.nextInt();
32             palabra = arch.next();
33             sexo = palabra.charAt(0);
34             nombre = arch.next();
35             sueldo = arch.nextDouble();
36             persona.setDni(dni);
37             persona.setSexo(sexo);
38             persona.setNombre(nombre);
39             persona.setSueldo(sueldo);
40             persona.setActivo(true);
41             persona.imprimirDatos();
42         }
43     }
44 }
45
46 /*
47 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to
  change this license
48 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Class.java to edit this
  template
49 */
50 package proyecto03.archivos;
51
52 /**
53  *
54  * @author miguel.guanira
55  */
56 public class Persona {
57     private int dni;
58     private String nombre;
59     private char sexo;
60     private double sueldo;
61     private boolean activo;
62 }

```

```
63 // constructores
64 public Persona () {
65     sueldo = 0;
66     activo = false;
67 }
68
69 public Persona(int dni, String nombre, char sexo,
70               double sueldo, boolean activo){
71     this.dni = dni;
72     this.nombre = nombre;
73     this.sexo = sexo;
74     this.sueldo = sueldo;
75     this.activo = activo;
76 }
77
78 // Construcor por copia: NO existe
79 // Destructor: No existe
80
81 // Métodos selectores
82
83 /**
84  * @return the dni
85  */
86 public int getDni() {
87     return dni;
88 }
89
90 /**
91  * @param dni the dni to set
92  */
93 public void setDni(int dni) {
94     this.dni = dni;
95 }
96
97 /**
98  * @return the nombre
99  */
100 public String getNombre() {
101     return nombre;
102 }
103
104 /**
105  * @param nombre the nombre to set
106  */
107 public void setNombre(String nombre) {
108     this.nombre = nombre;
109 }
110
111 /**
112  * @return the sexo
113  */
114 public char getSexo() {
115     return sexo;
116 }
117
118 /**
119  * @param sexo the sexo to set
120  */
121 public void setSexo(char sexo) {
122     this.sexo = sexo;
123 }
124
125 /**
126  * @return the sueldo
127  */
128 public double getSuelo() {
```

```
129         return sueldo;
130     }
131
132     /**
133     * @param sueldo the sueldo to set
134     */
135     public void setSueldo(double sueldo) {
136         this.sueldo = sueldo;
137     }
138
139     /**
140     * @return the activo
141     */
142     public boolean isActive() {
143         return activo;
144     }
145
146     /**
147     * @param activo the activo to set
148     */
149     public void setActive(boolean activo) {
150         this.activo = activo;
151     }
152
153     public void imprimirDatos() {
154         System.out.printf("%10d %-40s %3c %10.2f %-10b\n",
155             dni, nombre, sexo, sueldo, activo);
156     }
157 }
158
```