

```
1 // Archivo Persona.java
2 import java.util.Scanner;
3
4 class Persona {
5     private int dni;
6     private String nombre;
7     private char sexo;
8     private double sueldo;
9     private boolean activo;
10
11     // CONSTRUCTORES
12     public Persona(){
13         activo = false;
14     }
15
16     public Persona(int dni, String nombre, char sexo, double sueldo, boolean activo){
17         this.dni = dni;
18         this.nombre = nombre;
19         this.sexo = sexo;
20         this.sueldo = sueldo;
21         this.activo = activo;
22     }
23
24     // DESTRUCTOR
25     // NO HAY DESTRUCTOR: PARA ESO ESTA EL RECOLECTOR DE BASURA
26
27     public void imprimirDatos(){
28         System.out.println(dni + " - " + nombre + " - " + sexo +
29                             " - " + sueldo + " - " + activo);
30     }
31
32     // MÉTODOS SELECTORES
33     public void setDni(int dni){
34         this.dni = dni;
35     }
36
37     public int getDni(){
38         return dni;
39     }
40
41     public void setNombre(String nombre){
42         this.nombre = nombre;
43     }
44
45     public String getNombre(){
46         return nombre;
47     }
48
49     public void setSexo(char sexo){
50         this.sexo = sexo;
51     }
52
53     public char getSexo(){
54         return sexo;
55     }
56
57     public void setSueldo(double sueldo){
58         this.sueldo = sueldo;
59     }
60
61     public double getSueldo(){
62         return sueldo;
63     }
64
65     public void setActivo(boolean arctivo){
66         this.activo = activo;
```

```
67     }
68
69     public boolean getActivo() {
70         return activo;
71     }
72
73     public void leeDatos(Scanner arch) {
74         String palabra;
75
76         dni = arch.nextInt();
77         palabra = arch.next();
78         sexo = palabra.charAt(0);
79         nombre = arch.next();
80         sueldo = arch.nextDouble();
81         activo = true;
82     }
83
84     public void imprimeDatos() {
85         System.out.println(dni + "    " + sexo + "    " + sueldo + "    " + nombre + "
86         " + activo);
87     }
88
89     // Archivo RedireccionamientoConClase.java
90     import java.util.Scanner;
91
92     class RedireccionamientoConClase {
93         public static void main(String arg[]) {
94             Scanner arch = new Scanner(System.in);
95             Persona persona = new Persona();
96             while(arch.hasNext()) {
97                 persona.leeDatos(arch);
98                 persona.imprimeDatos();
99             }
100         }
101     }
102
```