

## AyP\ejercicio\_6.pse

```
1  Clase Main
2      // Atributos
3
4      Privado:
5          Tipo Archivo File De Caracter;
6          File Letras.txt, log;
7      // Métodos
8
9      Publico:
10         Acción SaveLog()
11             // Se guarda un archivo log con todos los caracteres encontrados
12             Lógico bool; Caracter tempc;
13             bool = Falso;
14             AbrirArchivo( Letras.txt, "C:/file", LecturaYTexto);
15             AbrirArchivo( log, "C:/file", LecturaYAñadirYTexto );
16             Repetir
17                 tempc = LeerArchivo( Letras.txt );
18                 Repetir
19                     Si tempc == LeerArchivo( log ) Entonces
20                         bool = Verdadero;
21                     FinSi;
22                 Hasta FDA( log );
23                 Si bool = Falso Entonces
24                     EscribirArchivo( log, tempc );
25                 FinSi
26             Hasta FDA( Letras.txt );
27             CerrarArchivo( Letras.txt );
28             CerrarArchivo( log );
29         FAcción;
30
31         Acción PrintOcc()
32             // Se muestran las ocurrencias de cada caracter guardado
33             Caracter tempc; Entero count;
34             count = 0;
35             AbrirArchivo( log, "C:/file", LecturaYTexto );
36             Repetir
37                 tempc = LeerArchivo( log );
38                 AbrirArchivo( Letras.txt, "C:/file", LecturaYTexto);
39                 Repetir
40                     Si tempc = LeerArchivo( Letras.txt ) Entonces
41                         count = count + 1;
42                     FinSi
43                 Hasta FDA( Letras.txt );
44                 Escribir("El caracter '" + tempc + "' se encontró " + count + " veces." );
45                 count = 0;
46                 CerrarArchivo( Letras.txt )
47             Hasta FDA( log );
48             CerrarArchivo( log );
49         FAcción;
50
51         Acción -Main()
52             LiberarMemoria();
```

```
53         FAcción;  
54     FClase;  
55  
56     Acción Principal  
57         Main m;  
58         m.SaveLog();  
59         m.PrintOcc();  
60         m.-Main()  
61     FAcción;  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68
```