

```

1: unit Unit2;
2:
3: {$mode objfpc}{$H+}
4:
5: interface
6:
7: uses
8:   Classes, SysUtils, Forms, Controls, Graphics, Dialogs, StdCtrls;
9:
10: type
11:
12:   { TFicheros }
13:
14:   TFicheros = class(TForm)
15:     Nuevo: TButton;
16:     Fichero: TButton;
17:     Anadir: TButton;
18:     Leer: TButton;
19:     Edit1: TEdit;
20:     DialogoAbrir1: TOpenDialog;
21:     Edit2: TEdit;
22:     Mem1: TMemo;
23:     Salir: TButton;
24:     procedure AnadirClick(Sender: TObject);
25:     procedure FicheroClick(Sender: TObject);
26:     procedure LeerClick(Sender: TObject);
27:     procedure NuevoClick(Sender: TObject);
28:     procedure SalirClick(Sender: TObject);
29:   private
30:
31:   public
32:
33:   end;
34:
35: var
36:   nombreArch : String;
37:
38:
39:   Ficheros: TFicheros;
40:
41: implementation
42:
43: {$R *.lfm}
44:
45: { TFicheros }
46:
47: function ExisteFichero (nombre : string) : boolean;
48: var
49:   f: text;
50: begin
51:   try
52:     assign (f, nombre);
53:     reset(f);
54:     if (IOResult = 0) then
55:       begin
56:         close(f);
57:         ExisteFichero := true;
58:       end
59:     else
60:       ExisteFichero := false;
61:   except
62:     on E: EInOutError do

```

```

63:     begin
64:         ShowMessage('error ' + E.Message);
65:         ExisteFichero := false;
66:     end;
67: end;
68: end;
69:
70: procedure TFicheros.SalirClick(Sender: TObject);
71: begin
72:     close;
73: end;
74:
75: procedure TFicheros.FicheroClick(Sender: TObject);
76:
77:
78: begin
79:     if DialogoAbrir1.Execute then
80:     begin
81:         nombreArch:= DialogoAbrir1.FileName;
82:         edit1.Text:= nombreArch;
83:     end;
84: end;
85:
86: procedure TFicheros.AnadirClick(Sender: TObject);
87: begin
88:
89:
90: end;
91:
92: procedure TFicheros.LeerClick(Sender: TObject);
93: var
94:     linea : string;
95:     f: text;
96: begin
97:     if FileExists(nombreArch)then
98:     begin
99:         AssignFile(f,nombreArch);
100:         Reset(f);
101:         while not eof(f) do
102:         begin
103:             ReadLn(f, linea);
104:             memol.Lines.Add(linea);
105:         end;
106:     end;
107: end;
108:
109: procedure TFicheros.NuevoClick(Sender: TObject);
110: var
111:     f : text;
112:
113:
114: begin
115:     if FileExists(nombreArch)then
116:     begin
117:         ShowMessage('existe');
118:         AssignFile(f, nombreArch);
119:         Append(f);
120:         WriteLn(f, edit2.Text);
121:         CloseFile(f);
122:     end
123:     else
124:     begin

```

```
125:         ShowMessage(' no existe');
126:         AssignFile(f, nombreArch);
127:         Rewrite(f);
128:         WriteLn(f,edit2.Text);
129:         CloseFile(f);
130:     end;
131:
132:
133: {         if ExisteFichero(nombreArch) then
134:             begin
135:                 ShowMessage('existe añadimos texto');
136: //                 assign(f,nombreArch);
137:
138:
139:             end
140:         else
141:             begin
142:                 //ShowMessage('no existe');
143:             end;
144: }
145: end;
146:
147:
148: end.
149:
```