

### Calcular horas extras – ex: Hora x Valor = Total

```
var
custo, total : real;
horas, minutos : integer;
begin
  custo := StrToFloat(Edit_custo.Text);
  horas := StrToInt(Copy(Edit_tempo.Text, 1, Pos(':', Edit_tempo.Text)-1));
  total := custo * horas;
  minutos := StrToInt(Copy(Edit_tempo.Text, Pos(':',
Edit_tempo.Text)+1, Length(Edit_tempo.Text)-1));
  total := total + (minutos * custo) / 60;
  Label_total.Caption := FloatToStr(total);
end;
```

### Excluir arquivos

Excluir arquivos usando curingas (\*.\*)

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
var
SR: TSearchRec;
I: integer;
begin
I := FindFirst('c:\Teste\*. *', faAnyFile, SR);
while I = 0 do begin
if (SR.Attr and faDirectory) <> faDirectory then
if not DeleteFile('c:\Teste\' + SR.Name) then
ShowMessage('Não consegui excluir c:\Teste\' + SR.Name);
I := FindNext(SR);
end;
end;
```

### Seleção em DBRadioGroup

```
if DBRadiogroup1.itemindex = 0 then
begin
Button1.Enabled := false;
end
else
begin
Button1.Enabled := true;
end;
ou
Case DBRadioGroup1.itemindex of
0: Label1.Font.Color := clRed;
1: Label1.Font.Color := clGreen;
2: Label1.Font.Color := clBlue;
3: Label1.Font.Color := clYellow;
end;
```

### Windows Explorer em Delphi

Na palheta Samples existem 3 objetos, a partir do oitavo objeto da esquerda para direita, chamados: SHELLCOMBOBOX, SHELLTREEVIEW e SHELLLISTVIEW. Arraste-os para dentro do seu formulário e configure as seguintes propriedades: Em SHELLTREEVIEW, na propriedade ShellComboBox, aponte para o SHELLCOMBOBOX listado, e na propriedade ShellListView, aponte para o SHELLLISTVIEW listado.

### Impressão comprimida – Matricial

```
var
Arq:TextFile;
begin
AssignFile(Arq,'LPT1');
ReWrite(Arq);
Writeln(Arq, #15);
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq,'          TESTANDO BOLETO ');
Writeln(Arq,' !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ');
Writeln(Arq,'          AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA ');
Writeln(Arq,' CEP: 00000-0000 TELEFONE: )0000-000 ');
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq,'-----');
Writeln(Arq, #12); // Ejeta a página
Writeln(Arq,"); //Pula Linhas
CloseFile(arq);
end;
```

### Emitir sinal sonoro

```
MessageBeep(??);
```

(??) = 0 -> Padrão

(??) = 16 -> Parada crítica

(??) = 32 -> Pergunta

### Memo com letras maiusculas

Inherited

```
Key := AnsiUpperCase(Key)[Length(Key)];
```

### Sistema em FullScreen

```
windowState :=wsMaximized;
```

```
borderstyle :=bsNone;
```

### Data por extenso

```
Label1.Caption := FormatDateTime('d "de" mmmm "de" yyyy.', Now );
```

```
Edit1.Text := FormatDateTime('dddd, d " de " mmmm " de " yyyy',Now);
```

### DBGrid zebrado

```
procedure TForm1.DBGrid1DrawColumnCell(Sender: TObject; const Rect: TRect;
```

```
  DataCol: Integer; Column: TColumn; State: TGridDrawState);
```

```
begin
```

```
if not odd(Table1.RecNo) then
```

```
if not (gdSelected in State) then
```

```
begin
```

```
DBGrid1.Canvas.Brush.Color := clInfoBK;
```

```
DBGrid1.Canvas.FillRect(Rect);
```

```
DBGrid1.DefaultDrawDataCell(rect,Column.Field,state);
```

```
end;
```

```
end;
```