

1. Fläche- und Volumenberechnung

```
Private Sub cmdFläche_Click()  
    txtErgebnis.Text = 2 * Val(txtLänge.Text) + 2 * Val(txtBreite.Text) + 2 * Val(txtTiefe.Text)  
End Sub  
  
Private Sub cmdSchließen_Click()  
    Unload Me  
End Sub  
  
'Berechnung  
Private Sub cmdVolumen_Click()  
    txtErgebnis.Text = Val(txtLänge.Text) * Val(txtBreite.Text) * Val(txtTiefe.Text)  
End Sub  
  
Private Sub Label3_Click()  
End Sub  
  
Private Sub Form_Load()  
End Sub
```

2. Kreisberechnung

```
Option Explicit  
Const PI = 3.141592654  
  
Private Function fctKreisberechnung()  
    Dim dblUmfang As Double  
    Dim dblFläche As Double  
    Dim dblErgebnis As Double  
    Dim dblRadius As Double  
    'Auswahl I  
    If optDurchmesser = True Then  
        dblRadius = CDb(txtDurchmesser.Text) / 2  
    Else  
        dblRadius = CDb(txtRadius.Text)  
    End If  
    'Auswahl II  
    If optUmfang = True Then  
        dblUmfang = 2 * dblRadius * PI  
        dblErgebnis = dblUmfang  
    Else  
        dblFläche = dblRadius * dblRadius * PI  
        dblErgebnis = dblFläche  
    End If  
  
    fctKreisberechnung = Format$(dblErgebnis, "Standard")  
End Function  
  
Private Sub cmdBerechnen_Click()  
    lblErgebnis.Caption = CStr(fctKreisberechnung())  
End Sub  
  
Private Sub cmdEnde_Click()  
    Unload Me  
End Sub  
  
Private Sub Form_Load()  
End Sub
```

3. Lottozahlen

Option Explicit

```
Private Sub cmdStart_Click()  
    Dim inAnzahl As Integer  
    Dim inLotto As Integer  
    Dim stAusgabe As String  
    For inAnzahl = 1 To 6  
        inLotto = Int(Rnd * 49) + 1  
        stAusgabe = stAusgabe & vbTab & inLotto  
    Next inAnzahl  
    MsgBox stAusgabe & vbTab, vbOKOnly, "Die Lottozahlen mit Doppelten"  
End Sub
```

```
Private Sub cmdStart2_Click()  
    Dim aZahlenFeld(1 To 49) As Boolean  
    Dim inAnzahl As Integer  
    Dim inLotto As Integer  
    Dim stAusgabe As String  
    'Schleife  
    For inAnzahl = 1 To 6  
        Do  
            inLotto = Int(Rnd * 49) + 1  
            Loop Until aZahlenFeld(inLotto) = False  
            aZahlenFeld(inLotto) = True  
            stAusgabe = stAusgabe & vbTab & inLotto  
        Next inAnzahl  
    MsgBox stAusgabe & vbTab, vbOKOnly, "Die Lottozahlen ohne Doppelte"  
End Sub
```

```
Private Sub cmdStart3_Click()  
    Dim aZahlenFeld(1 To 49) As Boolean  
    Dim inAnzahl As Integer  
    Dim inLotto As Integer  
    Dim stAusgabe As String  
    'Schleife  
    For inAnzahl = 1 To 6  
        Do  
            inLotto = Int(Rnd * 49) + 1  
            Loop Until aZahlenFeld(inLotto) = False  
            aZahlenFeld(inLotto) = True  
        Next inAnzahl  
    For inAnzahl = 1 To 49  
        If aZahlenFeld(inAnzahl) = True Then  
            stAusgabe = stAusgabe & vbTab & inAnzahl  
        End If  
    Next inAnzahl  
    MsgBox stAusgabe & vbTab, vbOKOnly, "Die Lottozahlen in der richtigen Reihenfolge"  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
End Sub
```

4. Berechnung Mehrwertsteuer

Option Explicit

Const MWST As Double = 0.16

Private Sub subMwst()

Dim dblNetto As Double

Dim dblMwst As Double

dblNetto = CDbI(txtNetto.Text)

dblMwst = dblNetto * MWST

txtMwst.Text = dblMwst

End Sub

Private Sub Form_Load()

End Sub

Private Sub txtNetto_Change()

'Aufruf der Sub Prozedur

subMwst

'Summe Netto + MwStBetrag

Dim dblBrutto As Double

dblBrutto = CDbI(txtMwst.Text) + CDbI(txtNetto.Text)

lblBrutto.Caption = dblBrutto

End Sub

5. Zinsrechner

Option Explicit

Private Sub cmdStart_Click()

Dim inLaufzeit As Integer

Dim inJahre As Integer

Dim cuKapital As Currency

Dim cuBetrag As Currency

Dim snZinssatz As Single

cuKapital = txtStartkapital.Text

inLaufzeit = txtLaufzeit.Text

snZinssatz = txtZinssatz.Text

'Berechnung

Do

inJahre = inJahre + 1

cuKapital = cuKapital * (1 + snZinssatz / 100)

Loop Until inJahre = inLaufzeit

lblErgebnis.Caption = FormatCurrency(cuKapital)

End Sub

Private Sub Form_Load()

End Sub

6. Zeitberechnung

Option Explicit

Private Sub cmdrech_Click()

Dim v, s, t As Date

v = Val(txtGeschwindigkeit.Text)

s = Val(txtStrecke.Text)

'Berechnung

t = s / v / 24

lblergebnis.Caption = "Zeit = " & Format\$(t, "h:mm:ss")

lblergebnis.FontSize = 24

End Sub

Private Sub cmdend_Click()

Unload Me

End Sub

Private Sub Form_Load()

End Sub

7. Alarmuhr

```
Option Explicit
Public Alarm As Date

Private Sub chkAlarm_Click()
    If chkAlarm.Value = 1 Then
        Alarm = InputBox("Wann möchtest du alarmiert werden?", "Alarm", Alarm)
    End If
End Sub

Private Sub tmrZeit_Timer()
    lblUhrzeit.Caption = Time
    'Entscheidung
    If chkAlarm.Value = 1 Then
        If Time = Alarm Then
            lblUhrzeit.Caption = "ALARM"
            Beep
        End If
    End If
End Sub
```

8. Umrechnung Fuß-Meter

```
Option Explicit

Private snFuss As Single
Private snMeter As Single
Private iUmrechnungsmodus As Integer
Private Sub cmdUmrechnen_Click()
    'Entscheidung
    If iUmrechnungsmodus = 0 Then
        snFuss = txtLänge.Text
        lblErgebnis.Caption = FormatNumber(snFuss / 3.17, 2) & "m"
    Else
        snMeter = txtLänge.Text
        lblErgebnis.Caption = FormatNumber(snMeter * 3.17, 2) & "ft"
    End If
End Sub

Private Sub Form_Load()
    imgUK.Visible = False
    imgDeutsch.Visible = False
    txtLänge.Text = "10000"
    mnuFussMeter_Click
End Sub

Private Sub mnuFussMeter_Click()
    imgFlagge.Picture = imgDeutsch.Picture
    iUmrechnungsmodus = 0
    mnuMeterFuss.Checked = False
    mnuFussMeter.Checked = True
End Sub

Private Sub mnuMeterFuss_Click()
    imgFlagge.Picture = imgUK.Picture
    iUmrechnungsmodus = 1
    mnuMeterFuss.Checked = True
    mnuFussMeter.Checked = False
End Sub
```

9. Dollars umrechnen

```
Private Sub Form_Load() ' Programm starten
    Form1.Show
    Call berechnen
End Sub

Private Sub berechnen()
    Dim kurs, dm As Single
    kurs = Val(Text1(0).Text): dm = Val(Text1(1).Text)
    'Entscheidung
    If kurs > 0 Then
        Form1.Cls
        Form1.CurrentX = 2000: Form1.CurrentY = 1000
        Form1.FontSize = 12
        Form1.Print "Sie erhalten " & Format$(dm / kurs, "##0.00") & " Dollar!"
    End If
End Sub

Private Sub Text1_Change(Index As Integer) ' Inhalt geändert
    Call berechnen
End Sub

' Dezimalkomma in Dezimalpunkt umwandeln:
Private Sub Text1_KeyPress(Index As Integer, KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 44 Then KeyAscii = 46
End Sub

Private Sub Command1_Click() ' Programm beenden
    Unload Form1
End Sub
```

10. Maus bewegen

```
Option Explicit

Private Sub Command1_Click()
    Unload Me
End Sub

Private Sub Command1_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)
    Command1.Top = Rnd() * (Form1.ScaleHeight - Command1.Height)
    Command1.Left = Rnd() * (Form1.ScaleWidth - Command1.Width)
    'Entscheidung
    If Command1.Caption = "Ja" Then
        Command1.Caption = "Nein"
        Command2.Caption = "Ja"
    Else
        Command2.Caption = "Nein"
        Command1.Caption = "Ja"
    End If
End Sub

Private Sub Command2_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)
    Command2.Top = Rnd() * (Form1.ScaleHeight - Command1.Height)
    Command2.Left = Rnd() * (Form1.ScaleWidth - Command1.Width)
    'Entscheidung
    If Command1.Caption = "Ja" Then
        Command1.Caption = "Nein"
        Command2.Caption = "Ja"
    Else
        Command2.Caption = "Nein"
        Command1.Caption = "Ja"
    End If
End Sub
```

11. Rechenknecht

```
Sub subNextField(KeyAscii)
    'Wenn Taste RETURN dann veranlasse 1x TAB
    If KeyAscii = 13 Then
        SendKeys "{TAB}", True
    End If
End Sub

Private Sub cmdAddieren_Click()
    txtErgebnis = Val(txtWert1) + Val(txtWert2)
End Sub

Private Sub cmdDividieren_Click()
    'Division durch 0!
    If Val(txtWert2.Text) <> 0 Then
        txtErgebnis = txtWert1 / txtWert2
    Else
        MsgBox "Der zweite Wert darf beim Dividieren nicht 0 sein.", 16, "Division durch 0"
        txtWert2.SetFocus
        SendKeys "{HOME}+{END}"
    End If
End Sub

Private Sub cmdMultiplizieren_Click()
    txtErgebnis.Text = Val(txtWert1.Text) * Val(txtWert2.Text)
End Sub

Private Sub cmdSubtrahieren_Click()
    txtErgebnis.Text = Val(txtWert1.Text) - Val(txtWert2.Text)
End Sub

Private Sub txtWert1_Change()
    'Prüfen des Textboxinhaltes auf numerischen Wert
    If Not IsNumeric(txtWert1.Text) Then
        SendKeys "{BACKSPACE}"
        If txtWert1.Text = "" Then
            txtWert1.Text = "0"
            SendKeys "{HOME}+{END}", True
        End If
    End If
End Sub

Private Sub txtWert2_Change()
    'Prüfen des Textboxinhaltes auf numerischen Wert
    If Not IsNumeric(txtWert2.Text) Then
        SendKeys "{BACKSPACE}"
        If txtWert2.Text = "" Then
            txtWert2.Text = "0"
            SendKeys "{HOME}+{END}", True
        End If
    End If
End Sub

Private Sub txtWert1_GotFocus()
    'Markieren des Feldes
    SendKeys "{HOME}+{END}", True
End Sub

Private Sub txtWert2_GotFocus()
    'Markieren des Feldes
    SendKeys "{HOME}+{END}", True
End Sub

Private Sub txtWert1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    'Aufruf der Prozedur
    Call subNextField(KeyAscii)
End Sub

Private Sub txtWert2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    'Aufruf der Prozedur
    Call subNextField(KeyAscii)
End Sub
```

12. Rechentrainer

```
Option Explicit
Dim iErgebnis As Integer
Dim sFrage As String
Dim sZeit As Single

Private Sub cmdLöschen_Click()
    lstVersuche.Clear
End Sub

Private Sub cmdRekordzeit_Click()
    Dim i As Integer
    Dim iRekordNr As Integer
    Dim sZeit As String
    Dim snRekord As Single
'Schleife
    For i = 0 To lstVersuche.ListCount - 1
        sZeit = Mid(lstVersuche.List(i), InStr(lstVersuche.List(i), "in") + 3)
        sZeit = Left(sZeit, Len(sZeit) - 1)
        If snRekord = 0 Then
            snRekord = sZeit
        ElseIf sZeit < snRekord Then
            snRekord = sZeit
            iRekordNr = i
        End If
    Next i
    lstVersuche.ListIndex = iRekordNr
End Sub

Private Sub cmdStart_Click()
    Dim iZahl1 As Integer
    Dim iZahl2 As Integer
    Dim iMax As Integer
    Dim iStartZahl As Integer
    cmdStart.Enabled = False
'Zufallsgenerator
    Randomize Timer
    If optLeicht.Value = True Then
        iMax = 10
        iStartZahl = 0
    ElseIf optMittel.Value = True Then
        iMax = 20
        iStartZahl = 10
    Else
        iMax = 50
        iStartZahl = 20
    End If
    iZahl1 = Rnd() * iMax + iStartZahl
    iZahl2 = Rnd() * iMax + iStartZahl
    iErgebnis = iZahl1 * iZahl2
    sFrage = iZahl1 & " * " & iZahl2
    lblFrage.Caption = "Wieviel ist " & sFrage & "?"
    txtErgebnis.SetFocus
    sZeit = Timer
End Sub

Private Sub Form_Load()
    optMittel.Value = True
End Sub

Private Sub txtErgebnis_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 13 Then
        If txtErgebnis.Text = iErgebnis Then
            lblErgebnis.Caption = "Das ist richtig!"
            lblZeit.Caption = Format(Timer - sZeit, "0.00s")
            lstVersuche.AddItem sFrage & " in " & lblZeit.Caption
            cmdStart.Enabled = True
        Else
            lblErgebnis.Caption = "Leider falsch - probieren Sie es noch einmal"
            With txtErgebnis
                .SelStart = 0
                .SelLength = Len(.Text)
                .SetFocus
            End With
        End If
    End If
End Sub
```

13. Ampelsteuerung (Automat)

```
Option Explicit
Const rot = &HFF&
Const gelb = &HFFFF&
Const gruen = &HC000&
Const grau = &H808080

Private Sub cmdBeenden_Click()
  Unload Me
End Sub

Private Sub cmdUmschalten_Click()
  'mit <cmdUmschalten.Caption = "&Weiter"> kann man die Aufschrift des Buttons beeinflussen,
  'abhängig davon, ob Timer eingeschaltet (enabled) ist oder nicht
  If Timer1.Enabled = True Then
    cmdUmschalten.Caption = "&Weiter"
    Timer1.Enabled = False
  Else
    cmdUmschalten.Caption = "&Anhalten"
    Timer1.Enabled = True
  End If
End Sub

Private Sub Form_Load()
  shpAmpel0.FillColor = rot
  shpAmpel1.FillColor = grau
  shpAmpel2.FillColor = grau
End Sub

'Entscheidungen
Private Sub Timer1_Timer()
  If shpAmpel0.FillColor = rot And _
    Not shpAmpel1.FillColor = gelb Then
    shpAmpel1.FillColor = gelb
    shpAmpel2.FillColor = grau
  Else
    If shpAmpel0.FillColor = rot And _
      shpAmpel1.FillColor = gelb Then
      shpAmpel0.FillColor = grau
      shpAmpel1.FillColor = grau
      shpAmpel2.FillColor = gruen
    Else
      If shpAmpel2.FillColor = gruen Then
        shpAmpel0.FillColor = grau
        shpAmpel1.FillColor = gelb
        shpAmpel2.FillColor = grau
      Else
        shpAmpel0.FillColor = rot
        shpAmpel1.FillColor = grau
        shpAmpel2.FillColor = grau
      End If
    End If
  End If
End Sub
```


14. Fallweise Entscheidungen

```
Private Sub Command2_Click()  
    'Benutzer zur Eingabe von Daten auffordern  
    iboxres = InputBox("Geben Sie bitte 1 für speichern, 2 für öffnen und 3 für beenden ein!", "Größe")  
    'Auswahl  
    Select Case iboxres  
        Case "1"  
            MsgBox "Es wurde erfolgreich gespeichert!", vbInformation, "Speichern"  
        Case "2"  
            MsgBox "Datei wurde geöffnet", vbInformation, "Öffnen"  
        Case "3"  
            Exit Sub  
        Case Else  
            MsgBox "Ungültige Eingabe!", vbExclamation, "Fehler"  
    End Select  
End Sub  
  
Private Sub Command1_Click()  
    iMsgres = MsgBox("Wollen Sie fortfahren?", vbYesNo, "Frage")  
    If iMsgres = vbNo Then Exit Sub  
    'Einfache Abfrage: Wenn der User auf "Nein" klickt, wird die Prozedur beendet.  
    iMsgresz = MsgBox("Sind Sie sicher, dass Sie fortfahren wollen?", vbYesNo, "Frage Nr.2")  
    If iMsgresz = vbYes Then 'ausführlichere Abfrage!  
        MsgBox "Gut, Sie haben es bis zum Ende geschafft!", vbInformation, "Fertig"  
    End  
    Else  
        MsgBox "So knapp vor dem Ende schon aufgeben!", vbExclamation, "Aus"  
    End If  
End Sub  
  
Private Sub Command3_Click()  
    Do Until iboxres = 10  
        iboxres = InputBox("Bitte geben Sie die Zahl '10' ein!", "10")  
        'Sollte die Eingabe nicht 10 sein, dann wird dies solange wiederholt, bis es 10 ist.  
    Loop  
    MsgBox "Gratulation! Sie haben die Zahl 1 und 0 auf Ihrer Tastatur gefunden!", vbInformation, "Fertig"  
End Sub  
  
Private Sub Command4_Click()  
    MsgBox "Ich hoffe, dir haben die kleinen Beispiele auf diesem Formular gefallen!"  
End Sub  
  
Private Sub Command5_Click()  
    Dim bytelaenge As Long  
    'Deklaration der Eingabe und Anzeigen einer InputBox, in die der Anwender Daten eingeben kann.  
    'Speichern der Daten, die der Anwender eingibt, in die Variable "bytelaenge".  
    bytelaenge = InputBox("Bitte geben Sie an, wieviele Kilobyte Sie umrechnen wollen!", "Umrechnen")  
    'Ausrechnen  
    bytelaenge = bytelaenge * 1024  
    'Ausgeben:  
    MsgBox "Das Ergebnis lautet: " & bytelaenge, vbOKOnly, "Ausgerechnet"  
End Sub  
  
Private Sub Command6_Click()  
    Label1.Caption = Text2.Text * 1024 & " Byte"  
End Sub  
  
Private Sub Command7_Click()  
    Open "C:\Scheiße.txt" For Input As #1  
    Do While Not EOF(1)  
        Line Input #1, nextline  
        complete = complete & vbCrLf & nextline  
    Loop  
    Close #1  
    Text3.Text = complete  
End Sub  
  
Private Sub Form_Load()  
End Sub
```

15. Währungsrechner

```
Option Explicit
Const EurUSD = 0.9855
Const EurGBP = 0.68851

Private Sub Form_Load()
    optEURO_Click
End Sub

Private Sub txtDEM_KeyPress(KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 46 Then KeyAscii = 44
End Sub

Private Sub txtDEM_Change()
    On Error GoTo FalschDM
    If txtDEM >= 0 And txtDEM <= 2000 Then
        HScroll1.Value = txtDEM.Text
    End If
    Umrechnung
    Exit Sub
FalschDM:
    lblFremd = "---"
    MsgBox "Bitte neue Eingabe!", vbCritical, "Fehlermeldung"
    SendKeys "{home}+{end}"
    optEURO = True
    HScroll1_Change
End Sub

Private Sub Umrechnung()
    Dim Währung As String
    Dim Kurs, DM As Double
    Kurs = lblKurs.Caption
    DM = CDbI(txtDEM.Text)

    On Error GoTo fehler

    If optEURO = True Then
        Währung = " EUR"
        lblFremd = Format(DM / Kurs, "#,##0.00") & Währung
    ElseIf optDollar = True Then
        Währung = " USD"
        lblFremd = Format(Kurs / EurDEM * DM, "#,##0.00") & Währung
    ElseIf optFranc = True Then
        Währung = " FRF"
        lblFremd = Format(Kurs / EurDEM * DM, "#,##0.00") & Währung
    ElseIf optLire = True Then
        Währung = " LIT"
        lblFremd = Format(Kurs / EurDEM * DM, "#,##0.00") & Währung
    ElseIf optPfund = True Then
        Währung = " GBP"
        lblFremd = Format(Kurs / EurDEM * DM, "#,##0.00") & Währung
    End If
    Exit Sub
fehler:
    optEURO_Click
    optEURO = True
    MsgBox "Dateneingabe fehlerhaft! Auswahl wurde auf EURO zurückgesetzt.", vbCritical, "Fehlermeldung"
End Sub

Private Sub optDollar_Click()
    Dim EuroUSD As String
    EuroUSD = InputBox("Möchten Sie diesen USD-Kurs ändern: ", , EurUSD)
    If Not IsNumeric(EuroUSD) Or EuroUSD = "" Then
        lblKurs.Caption = Format(EurUSD, "0.00000")
    Else
        lblKurs.Caption = Format(CDbI(EuroUSD), "0.00000")
    End If
    'Flagge.Picture = LoadPicture("C:\Programme\Microsoft Visual Studio\Common\Graphics\Icons\FLAGS\FLGUSA02.ICO")
    'oder
    imgUSA.Visible = True
    imgUK.Visible = False
    imgFranc.Visible = False
    imgEuro.Visible = False
    imgItalien.Visible = False
    txtDEM.SetFocus
    Umrechnung
End Sub
Private Sub optPfund_Click()
```

```

Dim EuroGBP As String
EuroGBP = InputBox("Möchten Sie diesen GBP-Kurs ändern: ", , EuroGBP)
If Not IsNumeric(EuroGBP) Or EuroGBP = "" Then
    lblKurs.Caption = Format(EuroGBP, "0.00000")
Else
    lblKurs.Caption = Format(CDbl(EuroGBP), "0.00000")
End If

'Flagge.Picture = LoadPicture("C:\Programme\Microsoft Visual Studio\Common\Graphics\Icons\FLAGS\FLGUK.ICO")
'oder
imgUK.Visible = True
imgEuro.Visible = False
imgFranc.Visible = False
imgItalien.Visible = False
imgUSA.Visible = False
txtDEM.SetFocus
Umrechnung
End Sub

Private Sub optFranc_Click()
    lblKurs.Caption = Format$(EurFRF, "0.00000")
    'Flagge.Picture = LoadPicture("C:\Programme\Microsoft Visual Studio\Common\Graphics\Icons\FLAGS\FLGFRAN.ICO")
    'oder
    imgFranc.Visible = True
    imgEuro.Visible = False
    imgItalien.Visible = False
    imgUK.Visible = False
    imgUSA.Visible = False
    txtDEM.SetFocus
    Umrechnung
End Sub

Private Sub optLire_Click()
    lblKurs.Caption = Format$(EurITL, "0.00000")
    'Flagge.Picture = LoadPicture("C:\Programme\Microsoft Visual Studio\Common\Graphics\Icons\flags\FLGITALY.ICO")
    'oder
    imgItalien.Visible = True
    imgEuro.Visible = False
    imgFranc.Visible = False
    imgUK.Visible = False
    imgUSA.Visible = False
    txtDEM.SetFocus
    Umrechnung
End Sub

Private Sub optEURO_Click()
    lblKurs.Caption = Format$(EurDEM, "0.00000")
    'Flagge.Picture = LoadPicture("A:\MusterÜbung VB1 6.0\Proj Wechsel\europa.gif")
    'oder
    imgEuro.Visible = True
    imgFranc.Visible = False
    imgItalien.Visible = False
    imgUK.Visible = False
    imgUSA.Visible = False
    Umrechnung
End Sub

Private Sub menDMein_Click()
    Dim DMBetrag As String
    DMBetrag = InputBox("Geben Sie bitte den DM-Betrag ein:", "DM-Betrag", "")
    If DMBetrag <> "" Then txtDEM = DMBetrag
    txtDEM.SetFocus
End Sub

Private Sub txtDEM_GotFocus()
    SendKeys "{HOME}+{RIGHT}"
End Sub

Private Sub HScroll1_Change()
    txtDEM.Text = HScroll1.Value
End Sub

Private Sub menEnde_Click()
    Unload Me
End Sub

Private Sub menInfo_Click()

```

```
    frmInfo.Show  
End Sub
```

```
Private Sub menUS_Click()  
    optDollar_Click  
    optDollar = True  
End Sub
```

```
Private Sub menPfund_Click()  
    optPfund_Click  
    optPfund = True  
End Sub
```

```
Private Sub menFranc_Click()  
    optFranc_Click  
    optFranc = True  
End Sub
```

```
Private Sub menLire_Click()  
    optLire_Click  
    optLire = True  
End Sub
```

```
Private Sub menEuro_Click()  
    optEURO_Click  
    optEURO = True  
End Sub
```