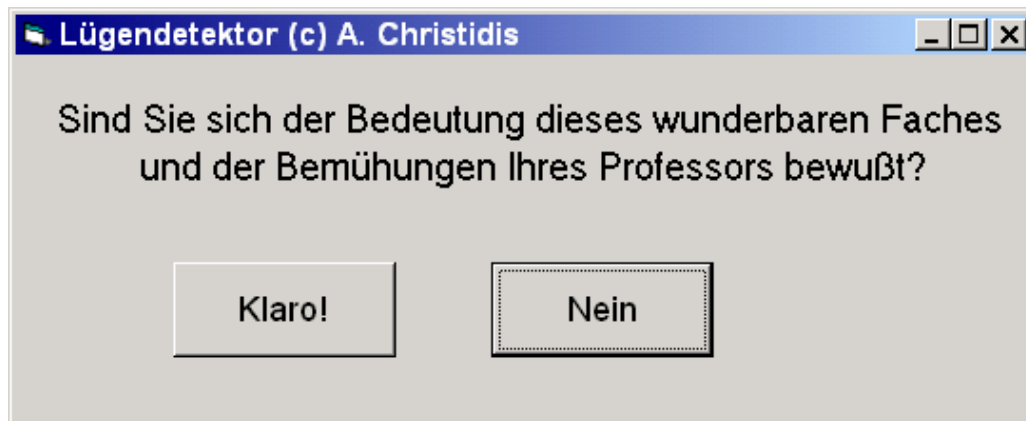


„Lügendetektor“

Richten Sie sich Ihre Entwicklungsumgebung ein und erstellen Sie ein Formular mit einem Bezeichnungsfeld (Label) und zwei Schaltflächen (Buttons) nach dem folgenden Bild und gemäß der u.a. Anleitung. (vgl. 02LuegNich.exe)



Einrichtung der Entwicklungsumgebung

- Variablendeklaration im Editor aktivieren:
Extras → Optionen → Editor → „Variablendeklaration erforderlich“ wählen
- Alle Prozeduren / Funktionen eines Moduls in einem Fenster anzeigen lassen:
Extras → Optionen → Editor → „Standardmäßig ganzes Modul anzeigen“ wählen
- Prozeduren / Funktionen durch Trennlinien optisch trennen lassen:
Extras → Optionen → Editor → „Prozedurtrennlinie“ wählen
- Keine Änderung zulassen ohne das O.K. des Benutzers:
Extras → Optionen → Umgebung → „Speichern der Änderung bestätigen“ wählen
- Neues Verzeichnis für dieses Projekt anlegen (z.B. C:_Name\LuegNich)

1 Visueller Entwurf der Bedienoberfläche

- VB6.exe aufrufen
- Neues Projekt → Standard-EXE
- Bezeichnungsfeld (lbl), zwei Schaltflächen (cmd) erzeugen

2 Zuweisung der Objekteigenschaften

Auf jeweiliges Objekt klicken und Eigenschaften zuweisen:

	Form	Label	Command1	Command2
Name	frmLueg	lblFrage	cmdJa	cmdNein
Alignment	–	2 - Zentriert	–	–
BackColor		&H8000000F&		
Caption	Lügendetektor (c) <Ihr Name>	Sind Sie sich der Bedeutung dieses wunderbaren Faches und der Bemühungen Ihres Professors bewußt?	Klaro!	Nein
Font	MS Sans Serif Standard 8	MS Sans Serif Standard 12	Arial Standard 11	Arial Standard 11
Height	2600	600	600	600
Width	6500	6000	1400	1400
Left	500	240	1000	3000
Top	500	240	1300	1300

Probieren Sie auch andere Werte, um sich die Wirkung der jeweiligen Variablen klar zu machen!

3 Verknüpfung Objekte / Ereignisse

3.1 Erster Versuch

- Doppelklick auf Button „cmdNein“ (bzw.: 1xKlick u. Ansicht→Code)
- Schauen Sie sich die beiden Rollboxen oben im Code-Fenster an und sammeln Sie erste Eindrücke von den dort enthaltenen Schlüsselwörtern.
- In `Private Sub cmdNein_Click()` eintippen: `„Unload frmLueg“`. Was erwarten Sie für eine Wirkung?
- F5 (bzw. Button " ▶ ") ⇒ Compilieren und Starten
- Mit " ■ " beenden.
- Ist die Wirkung der eingetippten Anweisung klar geworden?

3.2 Vervollständigung

- Wechsel auf Code-Fenster mit Ansicht ⇒ Code bzw. mit Ansicht ⇒ Projekt-Explorer (Strg+R) und mit rechter Maustaste auf „Code anzeigen“
- In der linken Rollbox „cmdJa“, in der rechten „MouseMove“ wählen
- Programm wie folgt vervollständigen:

```
Option Explicit
Private Sub cmdJa_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)
If cmdJa.Left = 1000 Then
cmdJa.Left = 5000
Else: cmdJa.Left = 1000
End If
End Sub

Private Sub cmdNein_Click()
Unload frmLueg
End Sub
```

3.3 Weitere Fragen

- Was erwarten Sie für eine Arbeitsweise bei diesem Programm?
- Compilieren und laufen lassen!
- Was bewirkt jede Programm-Zeile?
- Die gesamte If-Anweisung (If ... End If) läßt sich durch eine einfache Wertzuweisung ersetzen – durch welche? Nehmen Sie bitte diese Änderung vor, erstellen Sie eine ausführbare Datei (Datei > „Projekt1.exe erstellen“), und schicken Sie diese und die übrigen Dateien dieses Projektes (*.exe, *.frm, *.vbp, *.vbw) in „gezippter“ Form an

A.Christidis@mni.fh-giessen.de