

Zeichenverarbeitung und Dateifunktionen

Zeichencodes und ASCII-Format

1. Erstellen Sie auf dem Formular „Matrizen“ eine Taste „ASCII-Tabelle“ welche analog zur Matrizenausgabe alle Buchstaben mit den Codes von 32 bis 127 übersichtlich im großem Ergebnis-Feld ausgibt.
2. Erstellen Sie auf dem Formular „Matrizen“ eine Taste „Tastencodes“, welches im Ereignis „Taste auf“ den von Windows übergebenen Keycode und den Status der Shift-Taste im Ergebnisfeld ausgibt. Prüfen Sie insbesondere auch die deutschen Umlaute und Sondertasten wie F1 und F12 !

Dateiarbeit

3. Programmieren Sie auf dem Formular „Matrizen“ eine Taste „Datei einlesen“, welche die Datei „Daten.txt“ aus Ihrem Verzeichnis Z:\ einliest. Die Daten in der Datei haben jeweils pro Zeile das Format

,
Zeilennr Spaltennr Wert , also z.B.
2 3 4.56
4 7 7.36

Lesen Sie dazu jeweils die 3 Werte in einer Zeile ein und setzen Sie dann den Wert an die entsprechende Stelle in Ihrer Matrize und lassen sie diese neu anzeigen !