



## 2. Test

<b>Name, Vorname</b>	<input type="checkbox"/> Frau	<input type="checkbox"/> Herr	<b>MatrikelNr:</b>
<b>Ich möchte das Ergebnis meines Tests per E-Mail an nachfolgende Adresse erhalten:</b>			
<b>E-Mailadresse:</b>			
(Schreiben Sie besonders deutlich. Lassen Sie die Angabe leer, wenn Sie keine Mail wollen.)			
<b>Gesamtpunkte</b>	/ 16		

Halten Sie Ihren Studierendenausweis und einen Personalausweis/Reisepass bereit.

### Aufgabe 1

/ 4 Punkte

Welche Ausgabe liefert das Programm im Direktbereich?

**Programm:**

```
Sub aufgabel1()  
  
    Dim b(2, 2) As Byte  
    Dim i As Byte  
    Dim j As Byte  
  
    Let b(0, 0) = 9  
    Let b(0, 1) = 8  
    Let b(0, 2) = 7  
    Let b(1, 0) = 6  
    Let b(1, 1) = 5  
    Let b(1, 2) = 4  
    Let b(2, 0) = 3  
    Let b(2, 1) = 2  
    Let b(2, 2) = 1  
  
    Let i = 0  
  
    Do  
        Let j = 1  
        Do  
            Debug.Print b(i, j)  
            j = j + 1  
        Loop Until j > 2  
        i = i + 2  
    Loop Until i > 2  
  
End Sub
```

**Ausgabe im Direktbereich:**



## Aufgabe 2

/ 12 Punkte

Deklarieren Sie eine Variable `i` vom Typ Integer, eine Variable `intSumme` vom Typ Integer und ein Feld vom Typ Integer. Legen Sie die Größe des Feldes so fest, dass darin 10 Elemente gespeichert werden können. Initialisieren Sie `intSumme` mit 0.

Schreiben Sie eine Zählerschleife, die über alle 10 Elemente des Feldes laufen kann.

Verwenden Sie `i` als Schleifenvariable.

Innerhalb der Schleife speichern Sie im Feldelement mit der Indexposition `i` den doppelten Wert von `i`, d.h.  $i * 2$ . Bilden Sie innerhalb der Schleife in der Variable `intSumme` die Summe über die Feldelemente. Geben Sie innerhalb der Schleife den Wert des Feldelementes mit der Indexposition `i` und den jeweiligen Wert von `intSumme` aus.

```
Sub aufgabe2()
```

```
End Sub
```