

VorTEST 2 (für den 25.4.2013) zur Übung

Name \_\_\_\_\_ Matr. Nr. \_\_\_\_\_

Lösen Sie folgende Aufgaben in 15 Minuten und ohne Hilfsmittel.

1. Wie würden Sie  $\pi = 3,1415$  deklarieren? (3P)

---

2. Benennen Sie drei Regeln für Variablen-Namen. (6P)

---

---

3. Wann und wie verwenden Sie die Prüffunktion „isNumeric“? (3P)

---

---

4. Wie können Sie in Excel ein VBA-Programm erstellen ohne zu programmieren? (2P)

---

---

5. Wie können Sie eine Bedingung abfragen? Beschreiben Sie dies an einem Anwendungsbeispiel (kein Codebeispiel) : (4P)

---

---

6. Welche Aussagen sind richtig? Kreuzen Sie diese an: (4P)

- Kommentare werden bei der Ausführung des Codes nicht beachtet.
- Variablen, die als „Private“ deklariert sind, können nicht aus einem anderen Modul aufgerufen werden.
- Das Einrücken des Codes ist für seine Ausführung notwendig.
- Highlighting wird die Funktion genannt, die beim Schreiben von Befehlen und Funktionen als Hilfebubble Vervollständigungsmöglichkeiten anbietet.

7. Welche unterschiedlichen Operatoren finden Sie in folgendem Code-Schnipsel: (3P)

```
Sub OperatorTest()  
  a = 5 * 3 + 2  
  If (a = 5 Or a > 7) Then  
    MsgBox ("a ist = " & a)  
  End If  
End Sub
```

Operatoren: \_\_\_\_\_

8. Was bedeutet in der VBA-IDE „Überwachung hinzufügen“? Was und wann kann überwacht werden? (4P)

---

---

9. Was ist die „Imperative Programmierung“? Welche zwei Teile werden darunter verstanden? (4P)

---

---

---

10. Was bedeutet die Abkürzung VBA? (2P)

---