

Übung

(Bitte kreuzen Sie die nach Ihrer Meinung richtige Antwort an.)

A1) Welche Benutzeroberfläche ermöglicht das dialogbasierte Eingeben von Befehlen über Tastatur?

- a) Grafische Benutzeroberfläche
- b) Mikroprozessorebene
- c) Konsole
- d) Officeoberflächen-Modul

A2) Bei welchen der folgenden Begriffe handelt es sich um Speicher mit direktem Zugriff?

- a) USB-Stick
- b) 5 ¼-Zoll Diskette
- c) Magnetband
- d) Lochstreifen

A3) Welches hexadezimale Ergebnis ist bei der folgenden dualen Addition richtig?
 $01101010_{(2)} + 10010011_{(2)}$

- a) $FA_{(16)}$
- b) $FB_{(16)}$
- c) $FC_{(16)}$
- d) $FD_{(16)}$

A4) Welchen Wahrheitswert hat die folgende Aussage in der WENN-Funktion, wenn folgender Sachverhalt gilt: Umsatz in A1: 200.000,00 €, Filiale in A2: West?

=WENN(UND(A1>200000;A2="West");...;...)

(Bitte kreuzen Sie an!)

☐ 1

☒ 0

A5) Subtrahieren Sie von der Dualzahl 01101100 (Minuend) die Dualzahl 00111100 (Subtrahend) mittels Addition des Zweierkomplementes vom Subtrahend?

Ergebnis: 0000 1000

A6) Was versteht man in der Datenbanktechnik unter dem Begriff Fremdschlüssel?

- a) Ein Feld, das das Objekt eindeutig in der Tabelle identifiziert.
- b) Ein Schlüsselfeld in einer Tabelle, das in einer anderen Tabelle Primärschlüssel ist.
- c) Ein Feld mit nur rein numerischen Einträgen.
- d) Dient der kurzfristigen Speicherung von Daten.

A7) Was versteht man unter einer Datenbank?

A8) Wie lautet der Wahrheitswert der Aussage $A \wedge \neg(A \wedge B)$, wenn A den Wahrheitswert 1 und B den Wahrheitswert 0 hat?
(Bitte kreuzen Sie an!)



1



0

A9) Welche Aussage/n zu Impact- und Non-Impact-Druckern ist/sind richtig?

- a) Non-Impact-Drucker sind reine Zeichendrucker.
- b) Non-Impact-Drucker haben einen harten Anschlag.
- c) Non-Impact-Drucker haben einen weichen Anschlag.
- d) Impact-Drucker können Durchschläge verarbeiten.

A10) Wie lautet das Ergebnis der Addition folgender BCD-Zahlen in hexadezimaler Schreibweise?
1001 1001 + 0001 0011

- a) $B2_{(16)}$
- b) $AC_{(16)}$
- c) $112_{(16)}$
- d) $12_{(16)}$

A11) Gegeben ist die nachfolgende Excel-Tabelle mit folgenden Werten:

	A	B	C
1	569	236	
2	123	789	
3	88	569	
4	5789	7895	
5	123	333	OK
6	236	2589	OK
7	289	458	OK

Bitte prüfen Sie, ob die Funktion $=\text{WENN}(\text{MAX}(\$A1:\$A\$7)<\text{MIN}(\$B1:\$B\$7);"OK";"")$ das Ergebnis in Spalte C der o.a. Tabelle liefert!

(Bitte kreuzen Sie an!)

☐

ja

☐

nein