

Klassenarbeit Informatik

Name:

Hinweis: Sie können pro Aufgabe 10 Punkte erreichen. Setzen Sie ein falsches, zu viele oder zu wenige Kreuze, wird diese Aufgabe mit 0 Punkten gewertet.

Aufgabe 1) Wofür steht das EVA-Prinzip?

- Das Programmierprinzip eines Computersystems: Exit - Value- Access
- Das Grundprinzip eines Computersystems: Eingabe - Verarbeitung - Ausgabe
- Das Byteprinzip eines Computersystems: Email - Verify - Apps

Aufgabe 2) Welche Aussage trifft auf Individualsoftware zu?

- Das ist Software, die für einen speziellen Anwendungsbereich in Firmen oder technischen Einrichtungen erstellt wird.
- Individualsoftware kann auf Online-Plattformen z.B. App-Stores gekauft und installiert werden.
- Individualsoftware kann auf Wunsch des Kunden erweitert oder angepasst werden.

Aufgabe 3) Welche Aussage trifft für Programmiersprachen der zweiten Generation zu?

- Das sind prozedurale Sprachen, die meistens unabhängig vom Computersystem oder Prozessortechnik eingesetzt werden können.
- Das sind maschinennahe Sprachen, die meist nur auf einen bestimmten Computer- oder Prozessortyp verwendbar sind.
- Das sind Programmiersprachen, die nur nach Verwendung der ersten Generation am Prozessor eingesetzt werden können.

Aufgabe 4) Ein zentrales Kennzeichen einer objektorientierten Programmiersprache ist (Mehrfachauswahl)

- Die Zentrierung von Programm und Daten.
- Die Verästelung von Programm und Daten.
- Die Kapselung von Programm und Daten.
- Die Marginalisierung von Programm und Daten.

Aufgabe 5) Folgende Sprachen können den objektorientierten Sprachen zugeordnet werden. (Mehrfachauswahl)

- CSS
- Javascript
- PHP
- Java
- HTML
- Smava

Klassenarbeit Informatik

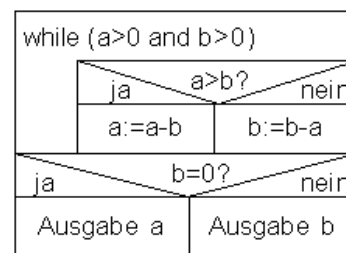
Name: _____

Aufgabe 6) Was ist ein Datenflussdiagramm? (Mehrfachauswahl)

- Eine relationale Tabelle in MySQL.
- Eine grafische Übersicht der verwendeten Daten und die Verbindung zu den Programmen.
- Eine grafische Übersicht zur Darstellung der relationalen Abhängigkeiten.
- Ein Datenflussdiagramm verwendet spezielle Symbole für die Darstellung der Daten.

Aufgabe 7) Die Abbildung zeigt ein?

- Timerablaufplan
- Datenflussdiagramm
- Struktogramm
- Programmablaufplan



Aufgabe 8) Wozu werden Entscheidungstabellen in der Softwareentwicklung verwendet?

- Sie entscheiden, welche Programmiersprache verwendet wird.
- Sie sind Hilfsmittel zur Darstellung von logischen Zusammenhängen.
- Zur Erstellung von Datentabellen in MySQL im ERP-Diagramm.