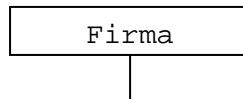




1. Beantworte folgende Fragen zur Bedienung des PC mit der Tastatur. (___/5)
- Wie heißt die Taste, mit der im Allgemeinen Befehle und Eingaben bestätigt werden?
○ _____
 - Was versteht man unter dem Cursor?
 - Der Cursor ist die Kugel in der Maus. Sie bewegt den Zeiger auf dem Bildschirm.
 - Der Cursor ist die Schreibmarkierung. Er zeigt an, wo man sich auf dem Bildschirm befindet.
 - Der Cursor ist die erste Zeile der Textverarbeitung. Man beginnt immer dort zu schreiben.
 - Mit welcher Taste löscht man alles, was links vom Cursor steht?
○ _____
 - Oh je - der Computer schreibt nur noch große Buchstaben. Was ist passiert?
 - Man hat die Feststelltaste betätigt. Einfach nochmals betätigen und alles ist wieder o. K..
 - Der Computer ist defekt und muss zur Reparatur.
 - Der Numerikblock ist eingeschaltet. Betätige die Taste Num und alles funktioniert wieder.
 - Mit welcher Taste können viele Aktionen abgebrochen werden?
○ _____

2. Strukturieren von Begriffen (___/5)
- Zeichne eine Struktur für folgende Aufgabe in drei Ebenen. Die Struktur muss die Zuordnung der Begriffe vollständig enthalten:
- Eine Firma hat zwei Abteilungen: Produktion und Verwaltung.
- In der Abteilung Produktion werden die Daten der Produkte gespeichert, außerdem die Daten der Maschinen. Die Abteilung Verwaltung speichert die Löhne, die Rechnungen und die Kalkulationen. Die Löhne werden getrennt nach Arbeitern und Angestellten.



3. Objekte, Attribute und Attributwerte in Anwendungen (___/5)
- Wähle eine dir bekannte Anwendung aus und trage den Namen in die Tabelle ein. Wähle aus dieser Anwendung 2 Klassen und je 2 mögliche Attribute aus. Ergänze die entsprechenden Wertebereiche.

Name der Anwendung:		
Klasse	Attribut	Attributwertebereich

4. Die Text-Datei „brief.txt“ wird auf der Betriebssystemoberfläche in folgender Weise dargestellt. (___/10)

Dateiname	Größe	Typ	Modifiziert
ausgabe.txt	85 KB	Textdatei	03.11.2005 11:00
brief.txt	35 KB	Textdatei	03.11.2005 11:01
eingabe.txt	43 KB	Textdatei	03.11.2005 11:01
vorlage.txt	86 KB	Textdatei	03.11.2005 11:00

Beschreibe das Objekt mithilfe von drei möglichen Attributen. Bestimme die Attributwerte und gebe mögliche Operationen und Methoden an.

Nutze zur Darstellung UML oder Mindmap oder Punktnotation.

5. Unterstreiche in dem folgenden Text die fehlerhaften Angaben. (je Fehler ½ Pkt.) (___/4)

Rudi Ratlos wünscht sich von der Oma einen Computer. Die Oma benötigt aber konkrete Angaben. Rudi schreibt seinen Wunschzettel:

Der Rechner soll ein Minitower-Gehäuse haben. Er ist mit einem Prozessor mit einer Taktfrequenz von 25 MegaHertz ausgestattet. Im Rechner sind als interner Speicher eine Festplatte und der Hauptspeicher eingebaut. Die Festplatte hat ein Speichervermögen von 30 KiloByte. Die Größe des Hauptspeichers soll 60 GigaByte betragen. Der Rechner soll mit dem Betriebssystem Windows CE arbeiten. Der Rechner soll 4 UPS-Schnittstellen zum Anschluss von Geräten haben. Als Eingabegerät wünsche ich mir einen Scanner, als Ausgabegerät eine optische Maus und als Verarbeitungsgerät einen Tintenstrahldrucker.



1. Formatierungen erleichtern das Lesen eines Textes. Der Text aus der Datei „uhr.txt“ soll gestaltet werden. (25 Punkte)

- Starte ein geeignetes Anwendungsprogramm.
- Füge den Text aus der Datei „uhr.txt“ ein.
- Speichere die Datei im angegebenen Verzeichnis unter dem Namen „uhr_vorname.*“ ab. (2 Punkte)
- Trage in die Kopfzeile deinen Namen ein. (1 Punkt)
- Füge eine passende Grafik so ein, dass sie vom Text umflossen wird. (2 Punkte)
- Formatiere den Text wie folgt:
 - Zeichen (5 Punkte)

absatz1_zeichen1
schriftart = Arial schriftgroesse = 24 pt schriftfarbe = blau

absatz2_zeichen6
schriftart = Times schriftgroesse = 12pt schriftstil = normal

- Absatz (9 Punkte)

absatz_1
inhalt = Nichts geht mehr ohne Uhr. ausrichtung = zentriert

absatz_2
inhalt = Weil meine ... zu sein. ausrichtung = linksbündig einzug_links = 2 cm

absatz_3
inhalt = Ich sagte: „Sie ...Uhrzeit.“ ausrichtung = Blocksatz einzug_links = 1cm einzug_rechts = 2 cm

absatz_4
inhalt = Betrübt ging ... sie abzuholen. ausrichtung = rechtsbündig einzug_rechts = 4cm

- Dokument (6 Punkte)

dokument_uhr_vorname
groesse = A5 ausrichtung = Querformat rand_links = 2 cm rand_rechts = 1,5 cm rand_unten = 2,5 cm rand_oben = 1,5 cm

2. Im Geografieunterricht sollen Dateien mit Informationen zu verschiedenen Ländern gespeichert werden. Dazu sollen im Geografie-Ordner weitere Ordner erstellt werden. (19 Punkte)

Vorgegebene Länder:

Afghanistan	Ägypten	Argentinien	Australien	Brasilien	China
Deutschland	Frankreich	Indien	Irak	Japan	Kanada
Kenia	Marokko	Mexiko	Polen	Russland	Schweden
Schweiz	Südafrika	Tunesien	Ungarn	USA	Zentralafrika

- Plane eine mögliche Struktur für diese Länder. Nutze eine sinnvolle Anwendung. (9 Punkte)
- Ergänze die erstellte Struktur für mindestens 6 deutsche Bundesländer. (3 Punkte)
- Drucke deinen Entwurf aus.
- Erstelle die Ordner in dem gegebenen Verzeichnis so, wie du die Struktur geplant hast. (7 Punkte)