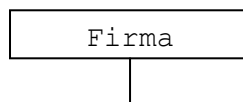




1. Beantworte folgende Fragen zum Aufbau und zur Funktionsweise der Tastatur! (\_\_\_/5)
- Wie heißt die Taste, mit der im allgemeinen Befehle und Eingaben bestätigt werden?  
○ \_\_\_\_\_
  - Was versteht man unter dem Cursor?
    - Der Cursor ist die Kugel in der Maus. Sie bewegt den Zeiger auf dem 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 (3 Ebenen, Zuordnung, vollständig) (\_\_\_/5)
- Zeichne eine Struktur für folgende Aufgabe:  
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 über der Tabelle ein. Wähle aus dieser Anwendung 2 Klassen und je 2 mögliche Attribute und deren Wertebereich aus.

| Name der Anwendung: |          |                      |
|---------------------|----------|----------------------|
| Klasse              | Attribut | Attributwertebereich |
|                     |          |                      |
|                     |          |                      |
|                     |          |                      |
|                     |          |                      |

4. Beschreibe das Objekt „brief.txt“ mithilfe von drei möglichen Attributen. (je 3 + Schreibweise) (\_\_\_/10)  
Weise Attributwerte zu und gebe drei mögliche Operationen an.  
Nutze zur Darstellung UML oder Mind Map oder Punktnotation.

5. Unterstreiche in dem folgenden Text die fehlerhaften Angaben! (je Fehler ½) (\_\_\_/4)  
Rudi Ratlos wünscht sich von der Oma einen Computer. Die Oma benötigt aber konkrete Angaben.  
Rudi schreibt seinen Wunschzettel:

Der Rechner sollte tragbar sein, damit ich bei der nächsten GAN-Party dabei sein kann. Also muss  
Oma einen Minitower kaufen. Der DVD-Monitor hat eine Bildschirmdiagonale von 40 Zoll und eine  
Auflösung von 380 x 420. Mit dem Touchpad soll der Computer ein- und ausgeschaltet werden.  
Eine Festplatte von 1kB sollte natürlich auch dabei sein. Die Funkmaus und Tastatur muss an einer  
der 4 UZP- Schnittstellen angeschlossen werden.

---

Vorname: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

SIW 2005/06

Familienname: \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

Klasse 8

Seite 2