

1. Information



Welche Arten der Informationsdarstellung gibt es?

1. Information



Text
Tabelle
Grafik
Diagramm
Präsentation

2. Objekte



Was ist ein Objekt?
Nenne drei Beispiele aus dem Schulbereich !

2. Objekte



Die Einzelteile der dargestellten Informationen bzw. Dokumente heißen Objekte.
Bsp. : LehrerMeier3, Tafel7, Volleyball5

3. Attribute



Nenne vier Attribute mit zugehörigen Attributwerten eines Objekts der Klasse HUND !

3. Attribute



Attribut (Attributwerte) :
Hauptfellfarbe (braun, schwarz, beige, ...)
Fellmuster (gefleckt, uni, zweifarbig, ...)
Körperhöhe (30cm, 40cm, 1,0m, ...)
Augenfarbe (blau, braun, schwarz, ...)

4. Methoden



Max1 zieht sich für den Sportunterricht um.
Beschreibe mit geeigneten Methoden unter Beachtung der Reihenfolge seine Vorgehensweise !

4. Methoden



Max1.ausziehen(Schuhe)
Max1.ausziehen(Jeans)
Max1.anziehen(Turnhose)
Max1.anziehen(Turnschuhe)
Max1.ausziehen(Hemd)
Max1.anziehen(T-Shirt)

5. Objekte und Klassen



Nenne je 4 Objekte der Klassen RECHTECK (im Bereich Grafik) und BUCH !

5. Objekte und Klassen



RECHTECK :
Tür1, Fenster3, Bett1, Tisch2

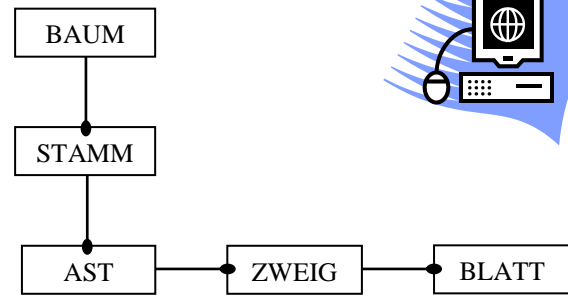
BUCH :
MathebuchLaura4, Absentenhft5b,
Buch4372, ISBN-3-102-345465

6. Datenstruktur



Beschreibe mit Hilfe der « enthält »-Beziehung am Beispiel « BAUM » eine mögliche Datenstruktur !

6. Datenstruktur



7. Attributwerte



Wie können Attributwerte von Objekten in verschiedenen Programmen geändert werden ?

7. Attributwerte



Klickt man mit der rechten Maustaste auf ein Objekt, so erscheinen die wichtigsten Methoden, um Attributwerte des Objekts zu verändern.

8. Softwareanwendung



Ordne folgenden Aufgabenstellungen einen zur Bearbeitung geeigneten Programmtyp zu :

- Beschwerdebrief
- Portrait zum Muttertag
- Referat über einen Vulkanausbruch
- Tischplan für den Weihnachtsbasar

8. Softwareanwendung



Beschwerdebrief :
Textverarbeitung
Portrait zum Muttertag :
Pixelgrafik
Referat über einen Vulkanausbruch :
Präsentation
Tischplan für den Weihnachtsbasar :
Vektorgrafik