

### 1. Anwendungssysteme

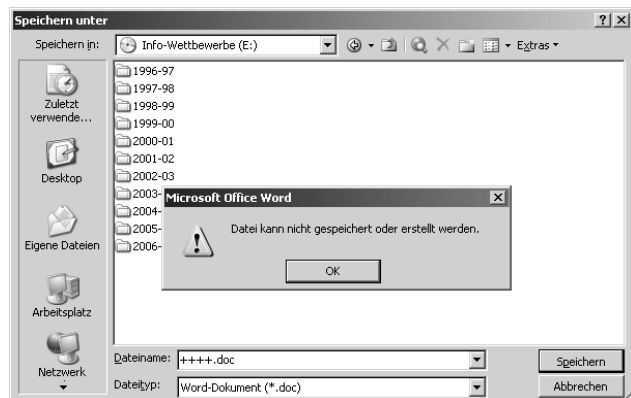
/ 5

Zur Lösung unterschiedlicher Aufgabenstellungen in täglichen Leben stehen dem Computerbenutzer verschiedene Standardwerkzeuge zur Verfügung.  
Vervollständigen Sie die Tabelle mit passenden Beispielen.

Aufgabenstellung	Mögliche Werkzeuge (Standardsoftware)
Heizkostenabrechnung in der Hausverwaltung	
	MS Frontpage, Macromedia Dreamweaver, ....
Unterstützung eines Vortrages mit Beamer, ...	
	ZIP-Programm
Nachbearbeitung eines Fotos	
Mitgliederverwaltung eines Sportvereins	
	Outlook Express
Gestaltung von Urkunden	
	Adobe Reader
Betrachten eines HTML-Dokumentes	

### 2. Bei der Arbeit im Textverarbeitungsprogramm erschien die dargestellte Fehlermeldung. Nennen Sie 2 mögliche Ursachen.

/ 2



### 3. In ihrem E-Mail Postfach finden sich in letzter Zeit immer wieder unerwünschte Werbungen für Computerspiele.

/ 3

Nennen Sie 2 Möglichkeiten, woher die Absender die Mailadresse bekommen haben können.  
Geben Sie Ihrem Freund einen Rat, damit ihm nicht das gleiche passiert.

---



---



---

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

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

SIW 2007/08

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

Klasse \_\_\_\_\_

Klasse 9 Theorie

Seite 1

4a) Beschreiben Sie folgende Begriffe:

/ 3

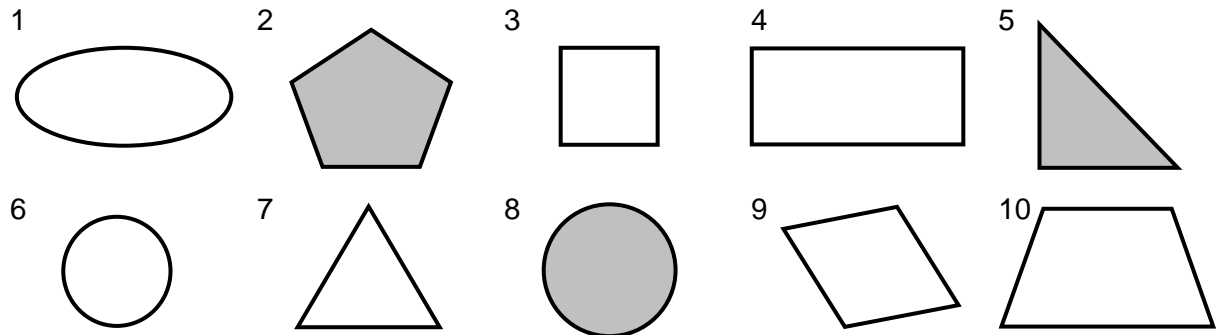
Klasse:

Objekt:

**Methode:**

4b) Ordnen Sie die dargestellten Objekte in 5 mögliche Klassen ein (Tabelle).

/ 5



Klasse	Objekte	Begründung
Polygone		
	2, 5, 8	
		alle gegenüberliegende Seiten parallel

5. Für eine Codierung ist folgender Algorithmus vorgegeben:

/ 6

Der codierte Buchstabe wird gebildet aus der Summe des bisherigen und dem vorhergehenden.

Der erste Buchstabe des zu codierenden Wortes bleibt erhalten. Entsteht eine Zahl  $>26 \rightarrow$  ziehe 26 ab.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

- Codieren Sie mit dieser Vorschrift das Wort TREFFPUNKT.
- Decodieren Sie mit dieser Vorschrift: SBNLLS.
- Erfinden Sie eine **eigene** Codierungsvorschrift und schreiben Sie diese auf.  
Codieren Sie damit das Wort SCHATZ.

[illegible]

Vorname:

Schule:

SIW 2007/08

Familienname:

Klasse

## Klasse 9 Theorie

Seite 2