

Übungsblatt 1

Frage 1: a) UML: Unified Modeling Language

b) Aktuelle Version: 2.5

c) Organisation und Weiterentwicklung: Object Management Group

d) URL: <http://www.omg.org/spec/UML/2.5/PDF/>

Frage 2:

A: 1 .. 2

B: 0 .. *

C: *

D: 3 .. *

E: *

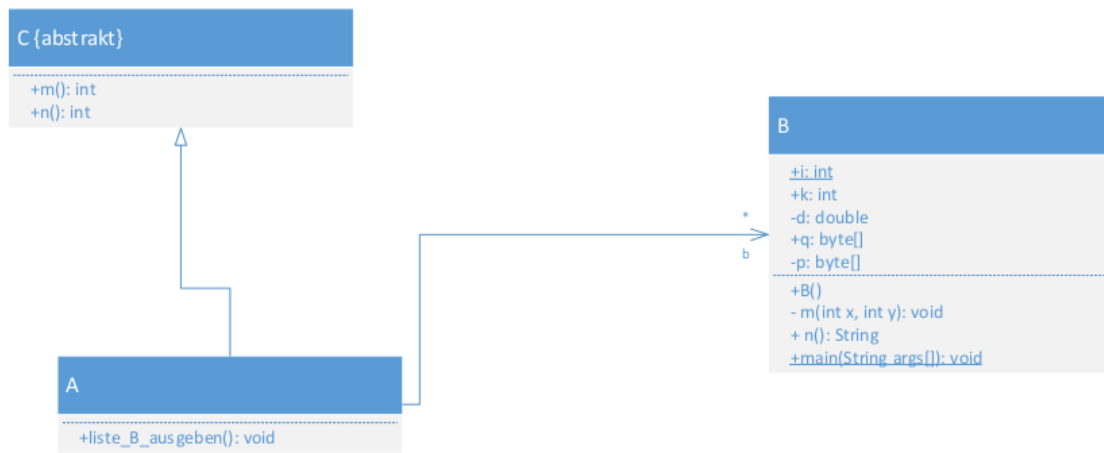
F: 1

Frage 3:

Person

```
- vorname : String
- nachname : String
- trennzeichen : String ", "
+ Person(vorname : String, nachname : String)
+ getVorname() : String
+ setVorname(vorname : String) : void
+ getNachname() : String
+ setNachname(nachname : String) : void
+ showTrennzeichen() : String
+ toString() : String
```

Frage 4:



Frage 5:

```
1  public class Konto {
2
3      private Kunde[] zeichnungsberechtigter;
4      private String bezeichnung;
5
6      public GeldBetrag saldo() {...}
7
8      public void einzahlen(GeldBetrag betrag){...}
9
10 }
11
12 public abstract class Kunde {
13
14     private Konto[] konto;
15
16 }
17
18 public class Geschaeftskunde extends Kunde{
19
20     private String firmenname;
21     private Adresse domizilAdresse;
22
23 }
24
25 public class Privatkunde extends Kunde {
26
27     private String vorname;
28     private String nachname;
29     private Adresse postAdresse;
30
31 }
32
33 public class Adresse {
34
35     private String strasse;
36     private int hausnummer;
37     private String plz;
38     private String ort;
39
40 }
```

Frage 6:

