

# 1 Aufgabe 4

## 1.1 Tabellen & Formeln

Die Tabelle 1 besteht aus 3 Spalten:

Die erste Spalte ist mit einem p von 25mm definiert. Die zweite und die dritte Spalte sind zentriert.

	Fuchs	Elster
lat. Bezeichnung	Vulpes	Pica
Familie	Hunde	Rabenvögel
Ordnung	Raubtier	Sperrlingsvogel
Gewicht	m: 6,6kg w: 5,5kg	200–250g
Länge	m: 71,4cm w: 67,8cm	46cm
Geschwindigkeit $= \sqrt{v \cdot v}$	$55 \frac{km}{h}$	mind. superschnell: $\lim_{x \rightarrow \infty} x \cdot v$
Farbe	rötlich	schwarz

Tabelle 1: Wild Animals

## 1.2 Aufzählungen

Um bei den vielen Verschachtelungen nicht den Überblick zu verlieren, sind Einrückungen der items sinnvoll.

1. (a) Vorteile des Fuchses:
  - (b)
    - schlau
    - schaut cool aus
  - (c) Nachteile des Fuchses:
  - (d)
    - Pelz wird verarbeitet
    - sehr viele Autos fahren gerne über Füchse
  - (e) weit verbreitet aber gefährdet
2. (a) Vorteile der Elster:
  - (b)
    - kann fliegen
    - muss nicht umziehen
  - (c) Nachteile der Elster:
  - (d)
    - Diebischkeit wird bestraft
    - viele landen hinter Gittern
  - (e) singt ganz gut, aber ist gefährlich

### 1.3 Logik

Prädikatenlogische Äquivalenzen:

- $\neg\forall x Px \Leftrightarrow \exists x\neg Px$
- $\neg\exists x Px \Leftrightarrow \forall x\neg Px$

### 1.4 Code

*Hello World* in Java:

```
public class Hello{
    public static void main(String [] args){

        //Hier wird der Text ausgegeben:
        //Alternativ: Hallo, du kleine Elster!
        System.out.println("Hello_World!");
    }
}
```