



Aufgabe 1: Herr der Ringe

Das Werk "Der Herr der Ringe" von J.R.R. Tolkien besteht aus mehreren Bänden.

a) Die Titel dieser Bände sollen in einem Feld *titel* gespeichert werden.

Anzahl Elemente: **3**

Datentyp: **String[]**

Darstellung: **String[] hdr = {"Die Gefährten", "Die Zwei Türme", "Die Rückkehr des Königs"};**

b) Welchen Index hat der zweite Band ? **1**

Aufgabe 2: Index von Feldern

int i = 2, j = 4;

tab1

6	1	5	100	0	15	-2
---	---	---	-----	---	----	----

tab2

-23	200	0	8	8	2	55	6691	7
-----	-----	---	---	---	---	----	------	---

Welchen Wert haben jeweils folgende Ausdrücke ?

a) $\text{tab1}[3] = \mathbf{100}$

b) $\text{tab2}[6] = \mathbf{55}$

c) $\text{tab2}[i] = \mathbf{0}$

d) $\text{tab1}[i+j] = \mathbf{-2}$

e) $\text{tab2}[(i*j)\%5] = \mathbf{8}$

f) $\text{tab2}[\text{tab1}[i]] = \mathbf{2}$

Aufgabe 3: Felder erzeugen

Stellen Sie die erzeugten Felder dar:

