


Übung Stadtlauf

Beschreibung

Die Stadtlauf Übung ist aus einer Teil-Prüfung der Informatiker aus dem Jahre 1999 entstanden. Inhalt der Übung ist die Handhabung von **Dateien, Daten und Strukturen**. Die Daten sollen aus Dateien eingelesen werden und in geeigneten Strukturen abgelegt werden. Hierfür sollen entsprechende **Klassen erstellt werden deren Objekte** die Daten aufnehmen können. Die Daten sollen dann **sortiert** und in neue Dateien gespeichert werden.



Zeitbedarf: 5 Lektionen
Hilfsmittel: Eclipse mit Java
Methode/Sozialform: EA 

Kompetenzen:

1. Text Files zeilenweise lesen und schreiben
2. Datenobjekte erstellen und Daten speichern
3. Strukturierte Daten sortieren

Abgaben: -

Legende:  Einzelarbeit,  Partnerarbeit,  Dokumentation,  Code

Inhaltsverzeichnis

1	AUSGANGSLAGE	2
2	ZIEL DER AUFGABEN	3
2.1	LISTE MIT RESULTATEN	3
2.1.1	Aufbau der Ranglisten-Dateien (juniores.rl, seniores.rl, elite.rl)	3
2.1.2	Aufbau der Namen-Liste (namen.ref)	3
3	AUFGABEN	4
3.1	DATENANALYSE	4
3.2	KLASSEN SUCHEN UND DEFINIEREN	4
3.3	ALGORITHMUS	4
4	ABGABEN	4
4.1	DAS PROGRAMM	4
4.2	DIAGRAMME UND NOTIZEN	4

Quelle: www.senn-teaching.ch

[illegible][illegible][illegible]