Hinweise zur Vorbereitung auf die Klausur am 10.01.2023

Inhalte der Klausur werden **Grundlagen der Programmierung**, wesentliche **Merkmale der Objektorientierung** und A**rrays & Array-Lists** sein. Versionsverwaltung mit Git und Probleme aus dem AOC kommen nicht in der Klausur dran.

Die folgenden Fragen können dir helfen, dich auf die Klausur vorzubereiten.

- Die Programmierübungen aus den Fingerübungen solltest du nachvollziehen und lösen können, insbesondere:
  - Schleifen: Zählschleifen (for) und while-Schleifen
  - Variablen: Wie werden Variablen deklariert & initialisisert, was sind die "primitiven Datentypen" von Java? Was ist der Gültigkeitsbereich einer Variablen?
  - Entscheidungen mit if bzw. if-else.

- Beschreibe den Zusammenhang zwischen einer Klasse und einem Objekt.
- Wie wird eine Klasse in Java deklariert?
- Was ist ein Konstruktor?
- Was versteht man unter Instanziierung?
- Was sind Instanzvariablen? Wie nennt man diese noch? Welcher Zusammenhang besteht zum Konstruktor?

From:
https://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/schulen:qgm:20230110_b3:start?rev=1672858795

Last update: **04.01.2023 18:59**