

C-Übungsprüfung: Gesamtrepetition

Name:.....

Klasse:.....

Note:.....

Teil 1: Theorie

Teil 2: Praktischer Teil

Teil 1:

(mög. Punkte: 20)

1. **Melden** sie sich mit dem PC-Namen (Bsp:PC0502) an und vergewissern sie sich, dass sie das Laufwerk S:\ zur Verfügung haben. Erstellen sie einen Ordner mit Namen und dem PC-Namen (Bsp:Muster_Max_pc0502) sowie ein gleichnamiges Worddokument. Erstellen sie mit dem Struktogramgenerator ein Struktogramm zu folgendem Problemfall und speichern sie es in ihrem Worddokument:

Hans S. möchte sich ein Programm zur Notenverwaltung erstellen. Er möchte seine Noten für Deutsch (1), Französisch (2), Mathematik (3), Physik (4) einlesen können und den Notendurchschnitt, sowie alle Noten als Übersicht ausgeben können. Sowie möchte er eine Gesamtübersicht der Notendurchschnitte(5) über alle Fächer. Mit der Eingabe '0' (null) wird das Programm beendet

Hilfe:

Das Auswahlmene wird er mit einer Switch-Case Schlaufe erstellen. Das Einlesen der Zahlen, sowie die Summe, die Anzahl aller Zahlen und der Durchschnitt wird er mit Funktionen erstellen.

(mög. Punkte: 30)

2. **Erstellen** sie das Programm mit dem C-Compiler und speichern sie den Programmcode zusätzlich in einem Worddokument, welchem sie den gleichen Namen geben, wie in Aufgabe Nummer 1.