

## Beispiel 1: Überladene Funktionen (24 Punkte)

Überladen Sie folgende Funktionen derart, daß ein Aufruf mit gleichen Namen, aber jeweils mit Integer-, Float- bzw. Char\*-Paramtern und für Complex (struct complex {double real; double imag;}) möglich ist.

- Maximum      2er bzw. 3er Zahlen (int, float, complex), Strings.
- Minimum      2er bzw. 3er Zahlen (int, float, complex), Strings.
- Median        Mittelwert von einer Liste von Zahlen (int, float, complex).
- Sort            aufsteigendes Sortieren einer Liste von Zahlen (int, float, complex), Strings.
- Print          Ausgeben einer Zahl (int, float, complex), String.

### Standards:

Es gelten die üblichen Standards.

**Abgabe:** bis 16.5. 23:59 Uhr elektronisch (Verzeichnis uebung5 einrichten!) und am 17.5. zu Beginn des Praktikums auf Papier (Listing der Quelldateien).