

Computermathematik – Übung Sage 0

- **Abgabeschluss:** Di 25. 11. um 23:59
- **Präsentation:** entfällt für dieses Blatt
- **Abgabeformat:** `.sws` mit Worksheet-Namen `Bsp8_Nachname_Vorname`

Aufgabe 8 – Test-Worksheet (1 Punkt)

Wähle ein Sage-Umgebung (z.B. <https://sage.tugraz.at> mit TUGRAZonline-Login-Daten, oder selbst installieren) und erstelle ein Test-Worksheet.

Teste einige Taschenrechner-artige Eingaben. Welche mathematischen Ausdrücke werden anders ausgewertet als in C oder Python (Hint: Division, Exponentiation, Präzision, große Zahlen, ...)? Kommentiere eventuelle Unterschiede kurz (Hint: „Edit“-Button rechts oben, um Text einzufügen).

Benenne das Worksheet um nach dem Muster `Bsp8_Nachname_Vorname` (File → Rename worksheet). Speichere das Worksheet als `.sws`-Datei (File → Save worksheet to a file) und lade diese im Kreuzerlsystem hoch.