

Übung 10

- ▶ Beweisen Sie, daß die beiden Formeln für die diskrete Fourier-Transformation invers zueinander sind.
- ▶ Schreiben Sie eine Funktion, die die komplexe, diskrete Fourier-Transformation für einen Datensatz der Länge $N = 2^p$, $p \in \mathbb{N}_0$ berechnet.