

1. Implementieren Sie eine Funktion, die das Histogramm eines 8-Bit-Grauwertbilds berechnet (wenn Sie möchten, optional mit Normierung).
2. Implementieren Sie eine Funktion, die für ein gegebenes Histogramm das zugehörige kummulierte Histogramm berechnet.
3. Implementieren Sie lineare Kontraststreckung für feste Schwellwerte t_0 und t_1 (wenn Sie möchten, für automatisch bestimmte Schwellwerte).
4. Implementieren Sie eine Funktion, die für ein gegebenes Histogramm den Median-Grauwert bestimmt.
5. Implementieren Sie eine Funktion, die ein Grauwertbild mit einem festen Schwellwert (z. B. dem Median) binarisiert.