$BV1\ 2023$  Übungsblatt 3

1. Implementieren Sie das Otsu-Verfahren ("naive Implementierung" reicht aus)

- 2. Nehmen Sie eigene Testbilder vom Kartenspiel Set auf
- 3. Nutzen Sie Ihre Implementierung aus 1, um das Testbild zu binarisieren. Mit cv.erode bzw. cv.dilate können Sie das Ergebnis optional nachbearbeiten

4. Implementieren Sie den einfachen Segmentierungs-Algorithmus **regionLabel** in den drei vorgestellten Varianten. Visualisieren Sie (Zwischen-)Ergebnisse. Wenn alles klappt, können Sie Spielkarten als jeweils eigene Regionen erkennen