

# Detekcja cyfr w obrazie wejściowym

Mateusz Urbaniak 127345, Kajetan Zimniak 127229

## Problem

- Rozważany przez nas problem polega na detekcji znaków (czcionka maszynowa) z wejściowego obrazu. Dla uproszczenia problemu, ograniczymy zakres wykrywanych znaków do cyfr od 0 do 9.

## Rozwiązanie

- Podział obrazów wejściowych na sekcje, gdzie mogą znajdować się znaki.
- Przyporównanie segmentów do klas z przygotowanej bazy znaków.

## Wyniki

- Jakie eksperymenty wykonacie, żeby zweryfikować jakość zaproponowanego algorytmu?
- Obliczymy czas przetworzenia wszystkich danych wejściowych oraz zweryfikujemy % znalezionych znaków z zadanego zbioru wśród danych wejściowych.
- Eksperymenty będziemy wykonywać na samodzielnie przygotowanych danych
- Jakość algorytmu będziemy badać na podstawie około 100 zdjęć
- Wyznacznikiem jakości algorytmu będzie % znalezionych znaków z podanego przez nas zbioru na wejściowych zdjęciach.