



## Ćwiczenie CNN

# Konwolucyjna sieć neuronowa

### Część teoretyczna

Wykład na temat konwolucyjnych sieci neuronowych (CNN).

### Zadania pomocnicze

W ćwiczeniu wykorzystamy zbiór danych MNIST zawierający obrazy cyfr pisanych ręcznie. Przygotuj własne próbki pisma (przynajmniej 10 cyfr) w plikach png o rozmiarach 28x28 pikseli, np. , 

Zapoznaj się z implementacją CNN w środowisku TensorFlow  
<https://www.tensorflow.org/tutorials/images/cnn?hl=pl>

...