Neuronové sítě - cvičení

Úkoly

- Pohrajte si dostatečně dlouho s https://playground.tensorflow.org/
 - o vyzkoušejte různé hodnoty parametrů, různý počet neuronů a vrstev, různé datasety
 - o sledujte neurony vlevo (nižší vrstvy) a vpravo (vyšší vrstvy), co reprezentují
 - o napište mi několik bodů, které vás během tohoto zkoušení zaujaly

- Natrénujte neuronovou síť pro původní MNIST dataset
 - o dokážete se dostat přes 97% správnost na testovacím datasetu?

- Natrénujte neuronovou síť pro analýzu sentimentu (pozitivní/negativní hodnocení) na IMDB datasetu
 - https://www.kaggle.com/lakshmi25npathi/imdb-dataset-of-50k-movie-reviews