**Zadanie**

Zadanie polega na przygotowaniu zdjęcia do dalszego przetwarzania przez np. Sieci neuronowe.  
- Środowisko pracy: Jupyter Notebook + Python  
- Napisz funkcję, która spełnia poniższe założenia  
- Zademonstruj jej działanie

**Założenia**

**Wejście funkcji**

Adres internetowy obrazu/zdjęcia

**Wynik**

Wynikiem przetworzenia jednego zdjęcia powinna być tablica  
- typ danych tablicy, to numpy.array()  
- wymiary tablicy: 224 x 224 x 3 (szerokość x wysokość x liczba kolorów)  
- wartości tablicy są zestandaryzowane w ramach kanału (danego koloru):średnia 0, odchylenie standardowe 1)

**Materiały**

* <https://docs.opencv.org/3.0-beta/doc/py_tutorials/py_gui/py_image_display/py_image_display.html>
* <https://scikit-image.org/docs/dev/api/skimage.io.html>
* <https://machinelearningmastery.com/rescaling-data-for-machine-learning-in-python-with-scikit-learn/>
* <https://machinelearningmastery.com/how-to-manually-scale-image-pixel-data-for-deep-learning/>
* <https://machinelearningmastery.com/how-to-evaluate-pixel-scaling-methods-for-image-classification/> (do kroku 3. włącznie)