**ZADANIE 1**  
Znajdź informacje na temat formatu EXIF. Sprawdź PIL.ExifTags  
Wykonaj program, który sprawdzi, czy w pliku JPEG jest obiekt EXIF (wskazówka - np użyj czytania binarnego oraz struct.unpack) i odczyta wybrane pola (m.in. orientację zdjęcia oraz datę).  
Plik ze zdjęciem otwórz i obróć wg orientacji, nadrukuj na zdjęciu datę odczytaną z EXIF i zapisz plik.

Tu uwaga: podczas zapisu prawdopodobnie informacja EXIF zostania zamazana. Jeżeli nie - należałoby również wyzerować informację o orientacji.

**ZADANIE 2**

Zajrzyj na stronę http://demonstrations.wolfram.com/3DLissajousFigures/

Korzystając z PyX, MatplotLib, lub Biggles narysuj w 3D wizualizację figur Lissajous (bez interakcji, ale z możliwością podawania częstotliwości)