1. Object\_analysis.py
   1. Шаблонный метод. Добавьте реализацию шаблонного метода для Монохромного и цветного изображения.
      1. Монохром:
         1. Фильтр Гаусса [OpenCV: Smoothing Images](https://docs.opencv.org/4.x/d4/d13/tutorial_py_filtering.html)
         2. Выделение границ Canny [OpenCV: Canny Edge Detection](https://docs.opencv.org/3.4/da/d22/tutorial_py_canny.html)
         3. Параметры объекта (по умолчанию)
      2. Цветное изображение:
         1. Сегментация: конвертация в монохром ( GrayScale), применение алгоритма distance transform + watershed [OpenCV: Image Segmentation with Distance Transform and Watershed Algorithm](https://docs.opencv.org/4.x/d2/dbd/tutorial_distance_transform.html)
         2. Параметры объекта (по умолчанию)
   2. Декоратор
      1. Добавьте возможность вычисления параметров объектов (моменты hu): [OpenCV: Image Moments](https://docs.opencv.org/3.4/d0/d49/tutorial_moments.html)
2. encoder.py + Hist.py (write)
   1. Реализуйте паттерн Стратегия для гистограммы (чтения/записи в зависимости от выбранного формата файла). Добавьте функционал, реализованный на предыдущем шаге.
3. Image.py
   1. Дополните реализацию фабричных методов абстрактной фабрики для чтения всех типов изображений.