

Тема «Принципы обучения нейронных сетей»
Самостоятельная работа
Сравнение качества работы различных перцептронов

Выполните указанные ниже задания в виде отдельного файла Jupyter notebook, сохраните его и прикрепите к данному заданию в системе (в имени файла укажите вашу фамилию и инициалы, а также номер модуля и название данной темы).

Вы работаете с файлом Яблоки и груши.csv.

Выполните сравнение качества работы обученного класса Perceptron (см. программный код из файла Практики) с классом из библиотеки scikit-learn (`sklearn.linear_model.Perceptron()`).

В рамках данного задания нужно провести обучение перцептрона из библиотеки sklearn и посмотреть на качество его работы при помощи одной из ранее изученных метрик.