Друзья, высылаем вам первое задание:

Оно состоит из трех частей:

1. Мы выкладываем ссылки на ноутбуки, которые разбирали на лекции. Первое, что нужно сделать, это внимательно разобрать код, который в них написан и попробовать запустить его на сервере или на своем ноутбуке. Для первой учебной задачи будет достаточно мощностей обычного ноутбука, но, учтите, что на нем должны стоять все библиотеки.
2. Дальше мы предлагаем перейти от учебного дата-сета, который используется в примере к более приближенной к реальности задаче. Для этого нужно:
   1. Выбрать тему вашего будущего приложения (классификатора).
   2. Подготовить дата-сет. Для этого подойдет, например, <http://www.image-net.org>. Зарегистрируйтесь на сайте и попробуйте скачать оттуда картинки. Более подробно о том, как это делать мы напишем завтра.
   3. Тот алгоритм, который используется в учебном примере нужно будет запустить уже на реальном дата-сете. Точность, конечно, получится значительно ниже, но мы будем постепенно повышать ее на следующих занятиях.