

## **Задание. Бинарная классификация**

1. Импортировать датасет для бинарной классификации, т.е. целевой признак должен быть бинарным. (Исходные данные можно выбрать:
  - самостоятельно на kaggle.com;
  - взять один из файлов, прикрепленных к заданию
  - взять учебный набор данных из sklearn, например load\_diabets).
2. Очистить датасет от пропусков и выбросов, если они есть, выполнить нормализацию, либо стандартизацию данных, если необходимо.
3. Выбрать целевую переменную и сформировать набор признаков.
4. Создать модель бинарной классификации на основе моделей логистической регрессии, SVM, CART.
5. Оценить качество моделей.