

1. Загрузить тренировочный датасет. Вывести количество примеров и количество признаков.
2. Удалить все признаки с отсутствующими значениями.
3. Построить графики выживших в зависимости от разных признаков. Выбрать оптимальный признаки, объяснить почему выбор пал на них.
4. Построить классификаторы на основе этих признаков. (Логистическая регрессия, SVM, Решающие деревья, Случайный лес)
5. Используя тестовую выборку измерить качество. (Precision, Recall, F-меру)
6. Изменяя параметры, набор признаков найти решение, дающее большую точность по сравнению с решениями из пункта 4)
7. Отослать свое решение в соревнование на платформе kaggle. Прислать полученный результат (аккаунт, score).