

Домашка «Титаник»

1. Домашнее задание можно делать в одиночку или группой из двух человек.
2. А можно всё-таки группой из трёх человек? Нет :)
3. Нужно зарегистрироваться на сайте www.kaggle.com и принять участие в конкурсе «Titanic: Machine Learning from Disaster»
4. Письменный отчёт должен содержать как-минимум:
 - (a) Логин группы
 - (b) Графический анализ имеющихся данных
 - (c) Результаты оценивания logit и probit моделей.
 - (d) «Если бы я был пассажиром Титаника, то я спасся бы с вероятностью...».

С помощью логит и пробит моделей необходимо построить 95%-ый доверительный интервал для вероятности спасения каждого из участников группы, сдающей домашку. Пол и возраст взять фактические, а остальные объясняющие переменные — по своему желанию.
5. Крайний срок сдачи: в ночь с 14 на 15 апреля 2013 года.