

## Практическое задание 4

1. Загрузите данные из файла `Titanic.csv` и сохраните ее как `tit`. Посмотрите на нее. Сколько в таблице наблюдений (строк), показателей (столбцов)? Все ли столбцы имеют корректный тип? Удалите из таблицы пропущенные значения и сохраните изменения в `tit`.
2. Сгруппируйте данные по полу пассажиров (`sex`) и посчитайте средний возраст пассажиров мужского и женского пола.
3. Сгруппируйте данные по классам (`pclass`) и посчитайте число пассажиров женского и мужского пола среди пассажиров каждого класса. Посчитайте процент пассажиров женского и мужского пола среди пассажиров каждого класса.