Техническое задание для бригады Яковличева Андрея.

1. Разработать программную систему, позволяющую анализировать данные о пассажирах и движении поездов. В предметной области обязательно выделить следующие объекты:

* МАРШРУТ – пункт отправления, пункт назначения.
* ПОЕЗД – номер, время отправления, время прибытия, [промежуточная станция], число мест.
* ПАССАЖИР – фамилия, имя, тип билета.

1. Обязательно промоделировать движение поездов, учитывая время.
2. Обеспечить ввод данных и получение информации о поездах и пассажирах, в том числе статистической.
3. Привести объектно-ориентированную разработку программной системы с помощью средств UML.
4. Обязательно в результате анализа предметной области уточнить постановку задачи.
5. Организовать, используя графику, удобный интерфейс с пользователем, подготовить тестовые данные, провести тестирование, написать отчёт о проделанной работе.

Допускается применение одного из следующих языков программирования: Delphi, C#.