Задание проекта.

Я хочу создать проект, который будет содержать следующие функции:

* Имея данные о двух поездах рассчитать расстояние между ними.
* Имея данные о двух поездах проверить могут ли встретиться два этих состава по пути.
* Имея данные о всех поездах и название двух станций вывести время отбытия со станции отправления и время прибытия на вторую станцию, также узнать время, за которое это произойдёт и какой состав может приехать. Грубо говоря, вывести расписание.
* Добавить возможность изменения расписания и набора станций на пути.