**Задание 1: Python**

**Input:**

- пользователь выбирает город США

**Conditions:**

- во время поездки пользователь проезжает в день максимум 400 миль

- срок путешествия 7 дней

- каждому маршруту присваивается балл – сумма населения посещаемых городов (стартовый город и посещение одного города второй раз не принимаются в расчёт)

- вернуться нужно в стартовый город – обязательное условие

**Output:**

- маршруты (списки посещённых городов), отсортированные по убыванию присвоенного балла

- присвоенный каждому маршруту балл

**Источник информации:**

Приложенный файл:

- вкладка miles – матрица дистанций между городами

- population – количество населения в городах

**Задание 2: React**

Кнопка вызывает всплывающее окно с календарём. На календаре выбираются две даты (начало и конец путешествия). Всплывающее окно закрывается, на экран выводится разница дат (срок путешествия в днях).