**Домашнее задание № 15**

**Тема: STL, map, multymap**

**Задание :**

Создать контейнер (map or multymap), в котором ключ – название страны, значение – вектор городов.

Выполнить следующий функционал:

* Заполнить контейнер парами не менее 5.
* Осуществить вывод данных.
* Вывести столицу по заданной пользователем стране.
* Найти страну по заданной пользователем городу.
* По городу найти страну.
* Значение «вектор» организовать различным количеством городов.