

Курс: «Введение в язык
программирования Python»

Модуль 8. Кортежи, множества, словари.

Тема: Кортежи, множества, словари. Часть 2

Задание 1

Есть множество, содержащее название стран. Необходимо предоставить пользователю возможности:

- Добавление стран;
- Удаления стран;
- Поиска стран по введенным символам;
- Проверки существует ли страна внутри множества.

Задание 2

Существует два множества, содержащие названия городов. Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть в обоих множествах.

Задание 3

Существует два множества, содержащие названия городов. Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть в первом множестве, но нет во втором.

Задание 4

Существует два множества, содержащие названия городов. Необходимо создать третье множество, содержащее названия, которые есть во втором множестве, но нет в первом.

Задание 5

Существует два множества, содержащие названия городов. Необходимо создать третье множество, содержащее уникальные названия для каждого множества.

Задание 6

В словаре хранится набор пар: Название страны -> Столица. Нужно реализовать функциональность по добавлению, удалению, поиску и замене.