Практическое занятие №9 (Вариант №30)

Тема: составление программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи: Туристические агентства предлагают следующие туры: Вояж — Мексика, Канада, Израиль, Италия, США. РейнаТур — Англия, Япония, Канада, ЮАР, Радуга - США, Испания, Швеция, Австралия. Определить, в каких турагентствах можно приобрести туры в Канаду, а в каких в США

Текст программы:

Протокол работы программы:

Туры агентства Вояж: {'Канада', 'США', 'Мексика', 'Израиль', 'Италия'}

Туры агентства РейнаТур: {'Канада', 'ЮАР', 'Англия', 'Япония'}

Туры агентства Радуга: {'Испания', 'Швеция', 'США', 'Австралия'}

Тур в Канаду есть в агентстве Вояж!

Тур в Канаду есть в агентстве РейнаТур!

Тур в США есть в агентстве Вояж!

Тур в США есть в агентстве Радуга!

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения данного задания я закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community