Практическое занятие № 10

Tema: Составление программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи.

Туристические агентства предлагают следующие туры. Вояж — Мексика, Канада, Израиль, Италия . РейнаТур — Англия, Япония, Канада, ЮАР. Определить: 1. какие туры из Вояж, отсутствуют в РейнаТур. 2. какие товары из РейнаТур, отсутствуют в Вояж 3. перечень одинаковых туров. 4. равны ли перечни туров

Текст программы:

Протокол работы программы:

Туры из Вояж, отсутствующие в РейнаТур: {'Мексика', 'Италия', 'Израиль'} Туры из РейнаТур, отсутствующие в Вояж: {'Япония', 'Англия', 'ЮАР'} Одинаковые туры: {'Канада'} Перечни туров не равны

Process finished with exit code 0

Вывод: закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.