

QUIZ 1

Instructor: Neptalí Piña

Email: njpm28@gmail.com

Teléfono: 0414-5227568

Fecha: 24-06-2022

Gracosoft

Centro Empresarial Plaza Madrid, piso 9, oficinas 9-7 a la 9-10

II PARTE: DESARROLLO (12.5pts)

Escribir un programa que permita procesar datos de pasajeros de viaje en una lista de tuplas con la siguiente forma: (nombre, cédula, ciudad destino, país destino).

Ejemplo: [("Manuel Juárez", 19823451, "Buenos Aires", "Argentina"), ("Silvana Paredes", 22709128, "Glasgow", "Escocia"), ("Rosa Ortiz", 15123978, "Glasgow", "Lisboa", "Portugal"), ("Luciana Hernández", 38981374, "Liverpool", "Inglaterra")].

Hacer un menú iterativo que permita al usuario realizar las siguientes operaciones:

1. Agregar pasajeros a la lista de viajeros.
2. Dado la cédula de un pasajero, ver a qué ciudad viaja.
3. Dada una ciudad, mostrar la cantidad de pasajeros que viajan a esa ciudad.
4. Dado la cédula de un pasajero, ver a qué país viaja.
5. Dado un país, mostrar cuántos pasajeros viajan a ese país.
6. Mostrar el país con menor cantidad de pasajeros.
7. Mostrar la ciudad con mayor cantidad de pasajeros.
8. Salir del programa.