

Actividad de Listas – Viernes 14 Horas - AyED Redictado 2019

Aerolíneas Plus es un programa creado para premiar la fidelidad de los clientes que vuelan Aerolíneas Argentinas. Cada vez que se realiza un vuelo por Aerolíneas Argentinas, se suman millas que se van acumulando en la cuenta personal del socio y permite obtener pasajes sin cargo o con importantes descuentos.

Sea una primera lista que contiene a todos los individuos registrados en el programa Aerolíneas Plus. Donde en cada nodo se tiene un número de socio, las millas acumuladas hasta el momento, el nombre y el apellido.

Sea una segunda lista que contiene la tabla de millas, en donde en cada nodo tiene un destino y un monto en millas que corresponden acreditar.

Sea una tercera lista que contiene los vuelos que realizaron los pasajeros. Donde cada nodo tiene el número de socio aerolíneas plus, el destino y la fecha.

Defina las clases Socio, Millaje y Vuelo e implementar una clase en Java denominada MiAerolineasPlus, que contenga un método que actualice las millas acumuladas para los socios, de los cuales se sabe que volaron una y sola vez.

public void acreditarMillas (ListaEnlazadaGenerica L1, ListaEnlazadaGenerica L2, ListaEnlazadaGenerica L3)