

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.

Dada una primera lista que representa 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;

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

Dada una tercera lista que contiene a los pasajeros que volaron durante todo un mes en diferentes vuelos de la aerolínea, donde en cada nodo se tiene el número de socio aerolíneas plus, destino, categoría de vuelo.

Defina las clases Socio, Millaje y Pasajero e implementar una clase en Java denominada MiAerolineasPlus, que contenga un método que actualice las millas acumuladas para un determinado socio que fue pasajero y voló en una o más ocasiones a lo largo del mes.

public void acreditarMillas (ListaEnlazadaGenerica <Socio> L1, ListaEnlazadaGenerica <Millaje> L2, ListaEnlazadaGenerica <Pasajero> L3, Pasajero unPasajero)