Tercer Momento Valentina Diaz y Santiago Garcia

import java.util.Scanner;

public class ReservaVuelo {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        // Declaro variables

        String nombre\_Pasajero;

        String Ciudad\_origen;

        String Ciudad\_destino;

        String fecha\_Vuelo;

        String Asiento\_pasajero;

        int Numero\_Pasajeros;

        double precio\_Por\_Pasajero;

        double costo\_Total;

        // Ingreso de los datos

        System.out.print("Ingrese el nombre del pasajero: ");

        nombre\_Pasajero = input.nextLine();

        System.out.print("Ingrese ciudad de origen: ");

        Ciudad\_origen = input.nextLine();

        System.out.print("Ingrese ciudad de destino: ");

        Ciudad\_destino = input.nextLine();

        System.out.print("Ingrese la fecha del vuelo: ");

        fecha\_Vuelo = input.nextLine();

        System.out.print("Ingrese el asiento asignado: ");

        Asiento\_pasajero = input.nextLine();

        //El numero de pasajeros debe de ser mayor o igual a 1

        do {

            System.out.print("Ingrese número de pasajeros: ");

            if (input.hasNextInt()) {

                Numero\_Pasajeros = input.nextInt();

                if (Numero\_Pasajeros < 1) {

                    System.out.println("Ingrese un numero igual o mayor a 1.");

                }

            } else {

                System.out.println("ingrese un número válido.");

                input.next();

                Numero\_Pasajeros = 0;

            }

        } while (Numero\_Pasajeros < 1);

        input.nextLine();

        // Calculo el precio según el destino

        Ciudad\_destino = Ciudad\_destino.toLowerCase().trim();

        switch(Ciudad\_destino) {

            case "medellin":

                precio\_Por\_Pasajero = 100000;

                break;

            case "bogota":

                precio\_Por\_Pasajero = 85000;

                break;

            case "barranquilla":

                precio\_Por\_Pasajero = 65000;

                break;

            default:

                precio\_Por\_Pasajero = 200000;

        }

        // Costo total

        costo\_Total = Numero\_Pasajeros \* precio\_Por\_Pasajero;

        // Resultados

        System.out.println("\n=== Resumen de la reserva ===");

        System.out.println("Pasajero: " + nombre\_Pasajero);

        System.out.println("Desde: " + Ciudad\_origen + " hacia " + Ciudad\_destino);

        System.out.println("Fecha del vuelo: " + fecha\_Vuelo);

        System.out.println("Asiento: " + Asiento\_pasajero);

        System.out.println("Precio por pasajero: $" + precio\_Por\_Pasajero);

        System.out.println("Total a pagar: $" + costo\_Total);

        input.close();

    }

}