

Crea un programa estructurado que gestione la reserva de pasajeros para un vuelo. El programa debe manejar las siguientes situaciones mediante excepciones personalizadas.

Requisitos del programa:

1. Datos:

- Usa un array estático para almacenar los nombres de los pasajeros (máximo 10 pasajeros).
- Una constante para definir la capacidad máxima del vuelo.

2. Funcionalidades:

- Reservar un asiento:

- Sigue el nombre del pasajero.
- Lanza una excepción personalizada `CapacidadExcedidaException` si se ha alcanzado la capacidad máxima.
- Lanza una excepción `NombreInvalidoException` si el nombre está vacío o tiene menos de 3 caracteres.

- Cancelar una reserva:

- Sigue el nombre del pasajero.
- Lanza una excepción `PasajeroNoEncontradoException` si el nombre no está en la lista.

- Listar pasajeros:

- Muestra todos los pasajeros registrados