Dadas las siguientes clases

**Pasajero**

Atributos **privados y de instancia**: \_apellido (String), \_nombre (String), \_dni (String), \_esPlus (Boolean)

Realizar un constructor parametrizado que permita inicializar todos los atributos de la clase llamando a otras dos sobrecargas. No se deberá repetir código.

Crear el método CompararPasajeros que recibirá como parámetro **una** instancia de la clase. Retornará verdadero cuando el dni de ambas instancias sean iguales.

Un getter llamado getInfo permitirá construir un String con toda la información del pasajero y la retornará. Utilizar StringBuilder.

El método MostrarPasajero recibirá un pasajero y mostrará por consola toda su información.

**Vuelo**

Atributos **privados y de instancia**: \_fecha (String), \_empresa (String) \_precio (float), \_listaDePasajeros (lista de elementos tipo Pasajero), \_cantMaxima (int, deberá tener un getter que devuelva su valor). Tanto \_listaDePasajero como \_cantMaxima sólo se inicializarán en un constructor.

Crear 2 sobrecargas del constructor (No repetir código)

Agregar un getter, que devuelva en una cadena de caracteres toda la información de un vuelo: fecha, empresa, precio, cantidad máxima de pasajeros, y toda la información de **todos** los pasajeros (Utilizar StringBuilder).

Crear un método de **instancia** llamado AgregarPasajero, en el caso que no exista en la lista, se agregará. Además tener en cuenta la capacidad del vuelo. El valor de retorno de este método indicará si se agregó o no.

Agregar un método de instancia llamado MostrarVuelo, que mostrará la información de un vuelo.

Crear un metodo ValorarVuelo qué reciba un vuelo. El valor devuelto deberá ser de tipo float, y representará el valor recaudado por el vuelo. Tener en cuenta que si un pasajero es **Plus**, se le hará un descuento del 20% en el precio del vuelo.

Crear el método de clase CalcularGastoPasajero que recibe un array de vuelos y una instancia de un pasajero. El método deberá devolver cuánto abonará un pasajero por los vuelos que ha comprado.

En la clase Main:

1. Crear 5 pasajeros, de los cuales 3 deberán ser plus.
2. Crear una array de tipo vuelo
3. Crear un vuelo y agregar los 5 pasajeros. Agregar este vuelo al array.
4. Crear otro vuelo y solo agregar los pasajeros plus. Agregar este vuelo al array.
5. Mostrar Ambos vuelos y valorarlos.
6. Calcular el gasto para un pasajero plus