

UT5. TAREA 12 BIS: AEROPUERTO

Amplía la tarea con los siguientes métodos en la clase Aeropuerto:

```
public void imprimirPasajerosPorAerolinea(String aerolinea)
```

Para una aerolínea, calcula el número total de viajeros entre todos sus vuelos. El cálculo del número de viajeros se hará de la siguiente manera:

- Vuelos Charter: será igual al número de plazas del vuelo.
- Vuelos Regulares: será la resta del número de plazas del vuelo menos el de plazas libres.

El resultado de ejecución para la aerolínea “AA” sería:

```
La aerolínea AA ha desplazado a 1170 pasajeros.
```

```
public void imprimirVuelosMasPasajerosQueMedia()
```

Imprime, por cada línea, los vuelos cuyo número de plazas es igual o superior al número de plazas de todos los vuelos de esa aerolínea. Un ejemplo de ejecución sería:

```
La media de plazas de los vuelos de AA es 197.5
Los vuelos de AA con más plazas que la media son:

Vuelo Regular
-----

Destino: BAR
Avión: Airbus 320
Plazas: 198
Plazas Libres: 0

Vuelo Regular
-----

Destino: MAD
Avión: Boeing 777
Plazas: 220
Plazas Libres: 3

Vuelo Regular
-----

Destino: PNA
Avión: Boeing 777
Plazas: 220
Plazas Libres: 12

La media de plazas de los vuelos de EasyJet es 202.0
Los vuelos de EasyJet con más plazas que la media son:

Vuelo Charter
-----

Destino: BIO
Avión: Boeing 737
```

Plazas: 202
NIF Empresa: 12343212

La media de plazas de los vuelos de Emirates es 172.75
Los vuelos de Emirates con más plazas que la media son:

Vuelo Charter

Destino: BIO
Avión: Airbus A350
Plazas: 190
NIF Empresa: 23491234

La media de plazas de los vuelos de Iberia es 189.0
Los vuelos de Iberia con más plazas que la media son:

Vuelo Regular

Destino: BAR
Avión: Boeing 737
Plazas: 189
Plazas Libres: 34

Vuelo Regular

Destino: BIO
Avión: Boeing 737
Plazas: 189
Plazas Libres: 0

Vuelo Charter

Destino: MAD
Avión: Boeing 737
Plazas: 189
NIF Empresa: 95813532

La media de plazas de los vuelos de Vueling es 199.83333333333334
Los vuelos de Vueling con más plazas que la media son:

Vuelo Regular

Destino: BAR
Avión: Boeing 777
Plazas: 220
Plazas Libres: 20

Vuelo Regular

Destino: BAR
Avión: Boeing 777
Plazas: 224
Plazas Libres: 32

Vuelo Regular

Destino: MAD

Avión: Boeing 737

Plazas: 200

Plazas Libres: 12