Aclaraciones sobre como trabajar con los ArrayList en los ejercicios:

Por ejemplo, en el ejercicio 1.

GestionDatosMeteo tiene como atributo un ArrayList, recuerda todos los atributos son privados. Eso significa, que estoy creando una clase, que tiene ese atributo y varios métodos. Por tanto, puedo crear objetos de la clase GestionDatosMeteo desde mi clase principal, y esos objetos, llaman a los métodos de esa clase.

Para crear el atributo de GestionDatosMeteo, por ejemplo:

private List<DatosMeteo> arr = new ArrayList<>();

Y para crear objetos, que serán arrayList que tienen en cada posición un objeto DatosMeteo, desde mi clase principal:

GestionDatosMeteo g = new GestionDatosMeteo();

De esta forma, creo un objeto g que es un arrayList de objetos DatosMeteo.

Ese objeto g, puede llamar a los métodos de GestinDatosMeteo, por ejemplo, tengo un método que se llama anadirDatos, pues pongo:

Esto está pasando como parámetro a anadirDatos un nuevo objeto de DatosMeteo, en ese momento estoy creando un objeto DatosMeteo (uso uno de sus constructuctores) en una posición del arrayList.