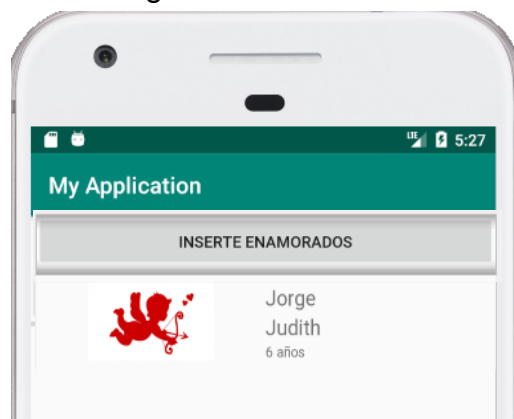


### **Ejercicio 1. CupidApp**

Queremos registrar todos los enamorados de la ciudad, y para ello queremos realizar una lista personalizada en la que por cada elemento siempre se muestra la misma imagen, y los nombres de la pareja junto con la duración actual de la misma. Introduce 3 datos ficticios para inicializa la lista con valores. Cada elemento quedará como sigue:



El botón “Inserte enamorados” permitirá pasar a un segundo Activity donde se insertarán los datos de los enamorados y tras pulsar en un botón de “Insertar”, añadirá un enamorado a la lista del primer activity (devuelve el control por tanto al primer activity).

Justo debajo tendremos un spinner con la misma distribución y asociado a la misma lista de tal manera que nos permitirá seleccionar un elemento de la lista que hay. Una vez seleccionado uno en el spinner se almacenará los datos de la pareja en SharedPreferences. La próxima vez que se inicie la app se mostrará un Toast con los tres datos almacenados (nombres de la pareja y años juntos).

Debes tener en cuenta que si se pulsa sobre el cupido se mostrará un Toast con los años que llevan como pareja los enamorados en cuestión.

Además si se coloca en horizontal la app, el interfaz cambiará de tal manera que la lista de enamorados ocupará la mitad izquierda y el spinner estará en la mitad derecha, en concreto en la parte superior.

Por último coloca un botón en la parte inferior de la app si está en vertical, y en la parte derecha/inferior si está en horizontal que esté dentro de fragment y que al pulsar sobre él muestre en un Toast cuántos enamorados hay en la lista.