App Conversor

Se va a desarrollar una aplicación en Android para realizar conversiones de tipos. Por ejemplo, puede ser una aplicación para cambiar monedas o para convertir medidas de longitud.

- La aplicación deberá tener una entrada de texto, donde el usuario podrá escribir la medida que quiere convertir.
- Después tendrá dos spinners desplegables:
 - o uno para seleccionar la unidad de origen de la medida escrita
 - y otro listado para seleccionar la unidad destino a la que quiere convertir la medida.
- Mediante un botón se realiza el cálculo y se muestra el resultado.
- Existirá un segundo botón, que permitirá compartir la conversión realizada con otras aplicaciones.

Elijas el tipo conversor que elijas, que tenga más de 6 medidas a convertir, por ejemplo:

- longitud: metros, kilometros, centimetros...
- longitud: metros, yardas, pulgadas, millas...
- moneda: euros, dolares, libras, yenes...
- peso: kilos, onzas, libras

O cualquier otra cosa a convertir que se te ocurra.

El diseño de la pantalla será libre, a tu elección

Entrega

Proyecto comprimido en un zip.

Criterios de evaluación

- Código y recursos bien ordenados y estructurados
- Nombres apropiados de recursos, clases y variables
- Uso de las vistas apropiadas.
- Comportamiento adecuado al enunciado
- Ejecución correcta sin errores en un dispositivo virtual o real.