Evidencia “DÍA 6 SEMANA 11” del 10/07:  
1 -Crear una aplicación que haga lo mismo que las anteriores pero que funcione con Spinner.

String

<**string name="app\_name"**>EloApp</**string**>  
<**string name="boton1"**>Operar</**string**>  
<**string name="ednum1"**>Ingrese primer valor</**string**>  
<**string name="ednum2"**>Ingrese segundo valor</**string**>  
<**string name="tvr"**>El resultado es: </**string**>

**Main**

**public class** MainActivity **extends** AppCompatActivity {  
 **private** EditText **ednum1**,**ednum2**;  
 **private** TextView **tvr**;  
 **private** Spinner **sp1**;  
 **private** String[] **op**={**"¿Qué quieres hacer Eloisa?"**,**"Sumar"**,**"Restar"**,**"Multiplicar"**,**"Dividir"**};  
  
 @Override  
 **protected void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 **super**.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.***activity\_main***);  
  
 **ednum1**=findViewById(R.id.***ednum1***);  
 **ednum2**=findViewById(R.id.***ednum2***);  
 **tvr**=findViewById(R.id.***tvr***);  
 **sp1**=findViewById(R.id.***sp1***);  
 ArrayAdapter<String> adaptador=**new** ArrayAdapter<>(**this**, android.R.layout.***simple\_spinner\_item***,**op**);  
 **sp1**.setAdapter(adaptador);  
 adaptador.setDropDownViewResource(android.R.layout.***simple\_spinner\_dropdown\_item***);   
  
 }  
 **public void** operar(View v) {  
  
 **double** valor1 = Integer.*parseInt*(**ednum1**.getText().toString());  
 **double** valor2 = Integer.*parseInt*(**ednum2**.getText().toString());  
 String operacion=**sp1**.getSelectedItem().toString();  
 **if** (operacion.equals(**"Sumar"**)) {  
 **double** suma = valor1 + valor2;  
 **tvr**.setText(**" El resultado es: "** + suma);  
 } **else if** (operacion.equals(**"Restar"**)) {  
 **double** resta = valor1 - valor2;  
 **tvr**.setText(**" El resultado es: "** + resta);  
 } **else if** (operacion.equals(**"Multiplicar"**)) {  
 **double** multiplica = valor1 \* valor2;  
 **tvr**.setText(**" El resultado es: "** + multiplica);  
 }**else if**(valor2!=0) {  
 **double** divide = valor1 / valor2;  
 **tvr**.setText(**" El resultado es: "** + divide);  
 }**else**{  
 **tvr**.setText(**"Operación prohibida, división por Cero"**);  
 }  
 }}