I. Desgin

A screenshot of a phone

Description automatically generated

II. Code

package com.example.meterstoinches;  
  
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;  
  
import android.os.Bundle;  
import android.view.View;  
import android.widget.Button;  
import android.widget.EditText;  
import android.widget.TextView;  
  
public class MainActivity extends AppCompatActivity {  
  
 private EditText enterMeters;  
 private Button convertButton;  
 private TextView resultTextView;  
  
 @Override  
 protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 super.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.*activity\_main*);  
  
 enterMeters = findViewById(R.id.*metersEditText*);  
 convertButton = findViewById(R.id.*convertButtonID*);  
 resultTextView = findViewById(R.id.*resultID*);  
  
 convertButton.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View v) {  
 // Logic  
 double multiplier = 39.37;  
 double result = 0.0;  
 double meterValue = Double.*parseDouble*(enterMeters.getText().toString());  
  
 result = meterValue \* multiplier;  
  
 resultTextView.setVisibility(View.*VISIBLE*);  
 resultTextView.setText(Double.*toString*(result));  
 }  
 });  
 }  
}

+ Để đổi từ string vể double sử dụng Double.parseDouble

+ Để đổi từ double về string sử dụng Double.toString