

```

package com.example.meuprimeiroapp;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;

import org.w3c.dom.Text;

public class Comum extends AppCompatActivity {
    EditText HI;
    EditText HF;
    EditText MI;
    EditText MF;
    TextView RH;
    TextView RM;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_comum);
        HI = findViewById(R.id.HI);
        HF = findViewById(R.id.HF);
        MI = findViewById(R.id.MI);
        MF = findViewById(R.id.MF);
        RH = findViewById(R.id.RH);
        RM = findViewById(R.id.RM);
    }

    public void Soma(View v) {
        int horainicial = Integer.parseInt(HI.getText().toString());
        int horaFinal = Integer.parseInt(HF.getText().toString());
        int minutosInicial = Integer.parseInt(MI.getText().toString());
        int minutoFinal = Integer.parseInt(MF.getText().toString());
        int resultadoH = horainicial + horaFinal;
        int resultadoM = minutosInicial + minutoFinal;
        while (resultadoM > 59) {
            resultadoM -= 60;
            resultadoH++;
        }
        RH.setText(resultadoH + "");
        RM.setText(resultadoM + "");
    }

    public void Subtrai(View v) {
        int horainicial = Integer.parseInt(HI.getText().toString());

```

```

int horaFinal = Integer.parseInt(HF.getText().toString());
int MinutoInicial = Integer.parseInt(MI.getText().toString());
int MinutoFinal = Integer.parseInt(MF.getText().toString());
while (horaInicial > 0) {
    horaInicial--;
    MinutoInicial += 60;
}
while (horaFinal > 0) {
    horaFinal--;
    MinutoFinal += 60;
}
int resultadoH = 0;
int resultadoM = MinutoInicial - MinutoFinal;
if (MinutoFinal > MinutoInicial) {
    resultadoM = MinutoFinal - MinutoInicial;
}
while(resultadoM>59){
    resultadoM -= 60;
    resultadoH ++;
}
RH.setText(resultadoH + "");
RM.setText(resultadoM + "");
}

```

