

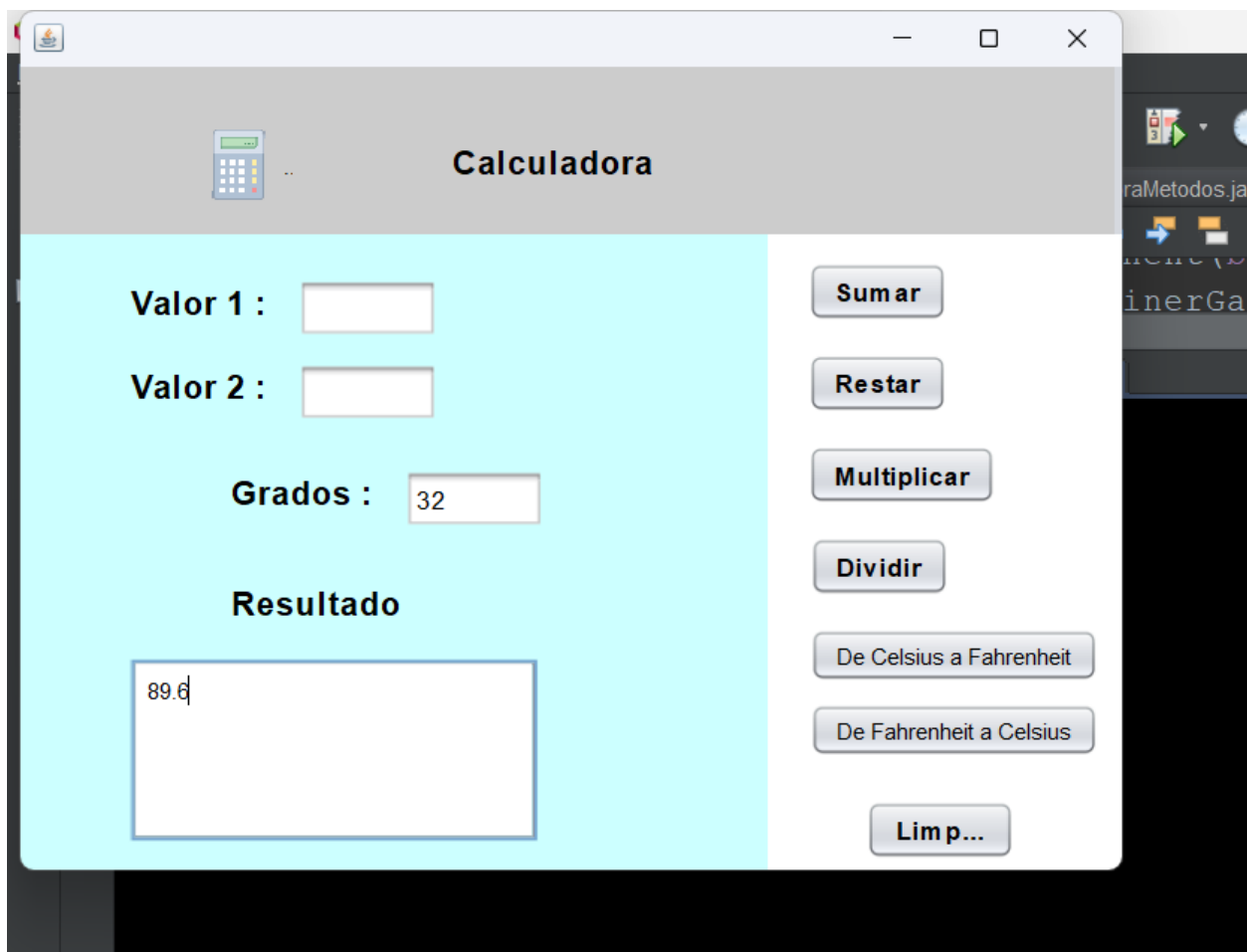
NOMBRE : Jose Manuel Vicente Checo.

MATRICULA : 2023-1073.

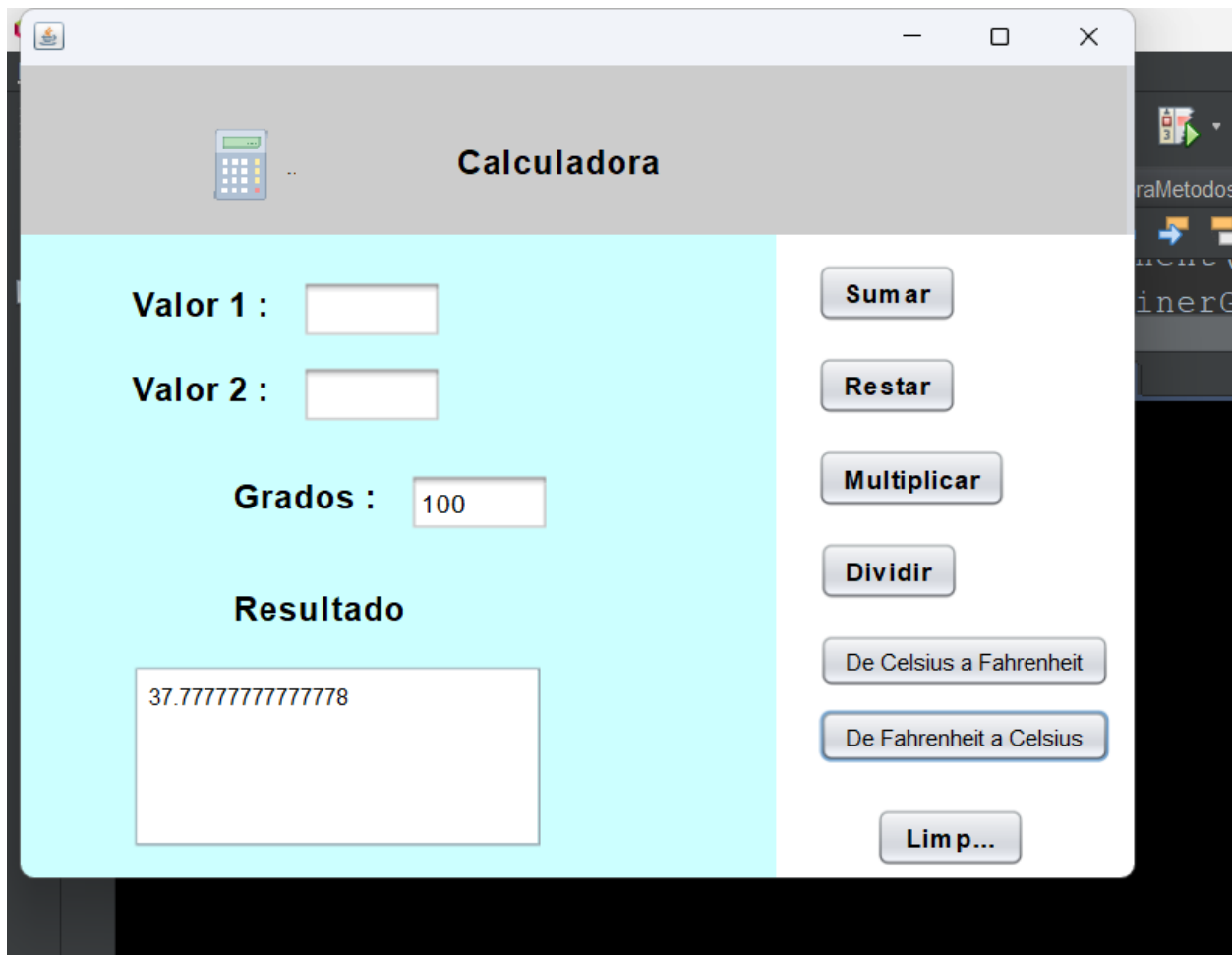
Con el video de la clase de GUI agregar la funcionalidad de convertir Fahrenheit a Celsius.

Formato de entrega: Archivo .zip del proyecto y capturas de pantalla en archivo pdf.

DE CELSIUS A FAHRENHEIT



DE FAHRENHEIT A CELSIUS



```
package calculadora.guicalculadora;
```

```
/**
```

```
*
```

```
* @author josem
```

```
*/
```

```
public class CalculadoraPruebaMain {
```

```
public static void main(String[] args) {  
  
    CalculadoraMetodos cal1 = new CalculadoraMetodos();  
    CalculadoraMetodos cal2 = new CalculadoraMetodos();  
    CalculadoraMetodos cal3 = new CalculadoraMetodos();  
    CalculadoraMetodos cal4 = new CalculadoraMetodos();  
  
    double resultado1 = cal1.sumar(15, 10);  
    double resultado2 = cal2.restar(125, 10);  
    double resultado3 = cal3.multiplicar(100, 10);  
    double resultado4 = cal4.dividir(100, 10);  
  
    System.out.println("Resultado suma = " + resultado1);  
    System.out.println("Resultado resta =" + resultado2);  
    System.out.println("Resultado multiplicacion =" + resultado3);  
    System.out.println("Resultado division =" + resultado4);  
  
    ConvertidorGrados conv = new ConvertidorGrados();  
  
    double resultado = conv.celsius(90);  
  
    double result = conv.fahrenheit(32);  
  
    System.out.println("Resultados de Fahrenheit a Celsius = " + resultado);  
  
    System.out.println("Resultados de Celsius a Fahrenheit = " + result);  
}
```

}

}

```
package calculadora.guicalculadora;
```

```
/**
```

```
 *
```

```
 * @author josem
```

```
 */
```

```
public class ConvertidorGrados {
```

```
    public double celsius(double gradol) {
```

```
        return ((gradol-32)*5/9);
```

```
    }
```

```
    public double fahrenheit(double gradol) {
```

```
        return ((gradol*9/5)+32);
```

```
    }
```

```
}
```

```
package calculadora.guicalculadora;
```

```
/**
```

```
 *
```

```
 * @author josem
```

```
 */
```

```
public class CalculadoraMetodos {
```

```
    public double sumar(double num1, double num2){
```

```
        return num1 + num2;
```

```
    }
```

```
    public double restar(double num1, double num2){
```

```
        return num1 - num2;
```

```
    }
```

```
    public double multiplicar(double num1, double num2){
```

```
        return num1 * num2;
```

```
    }
```

```
    public double dividir(double num1, double num2){
```

```
        return num1 / num2;
```

```
    }
```

```
}
```