

# UNIVERSIDAD TECMILENIO

**Mauricio Estrada De la Garza**

**AL02976904**

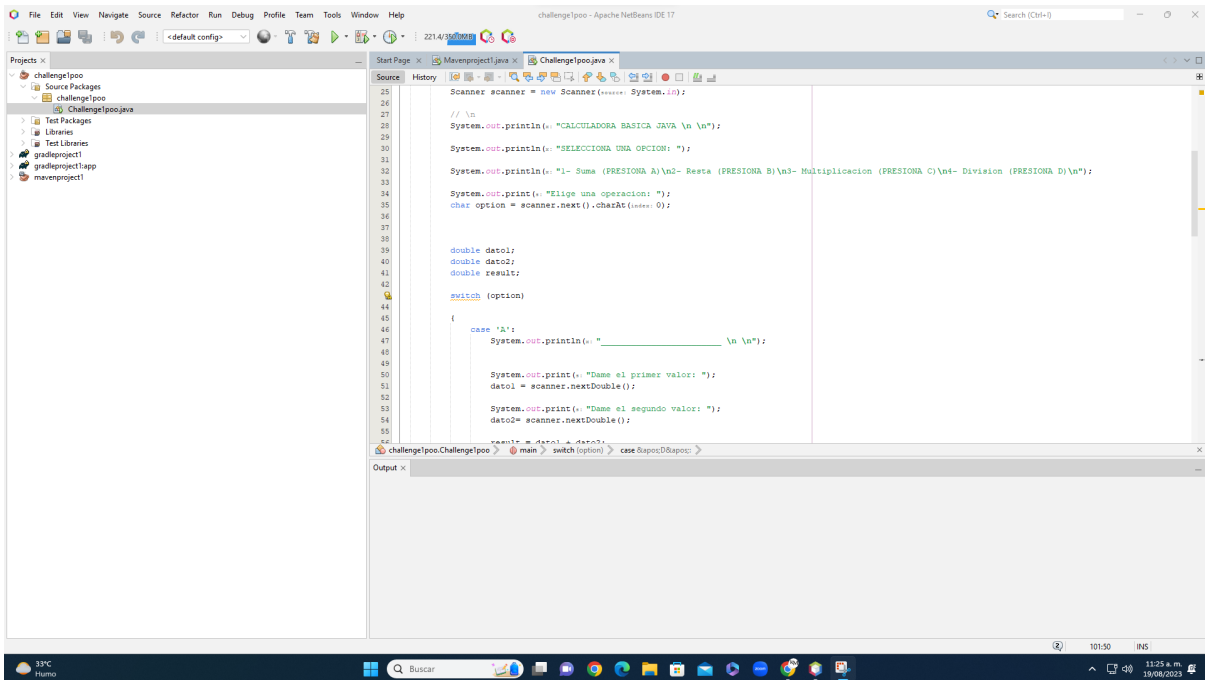
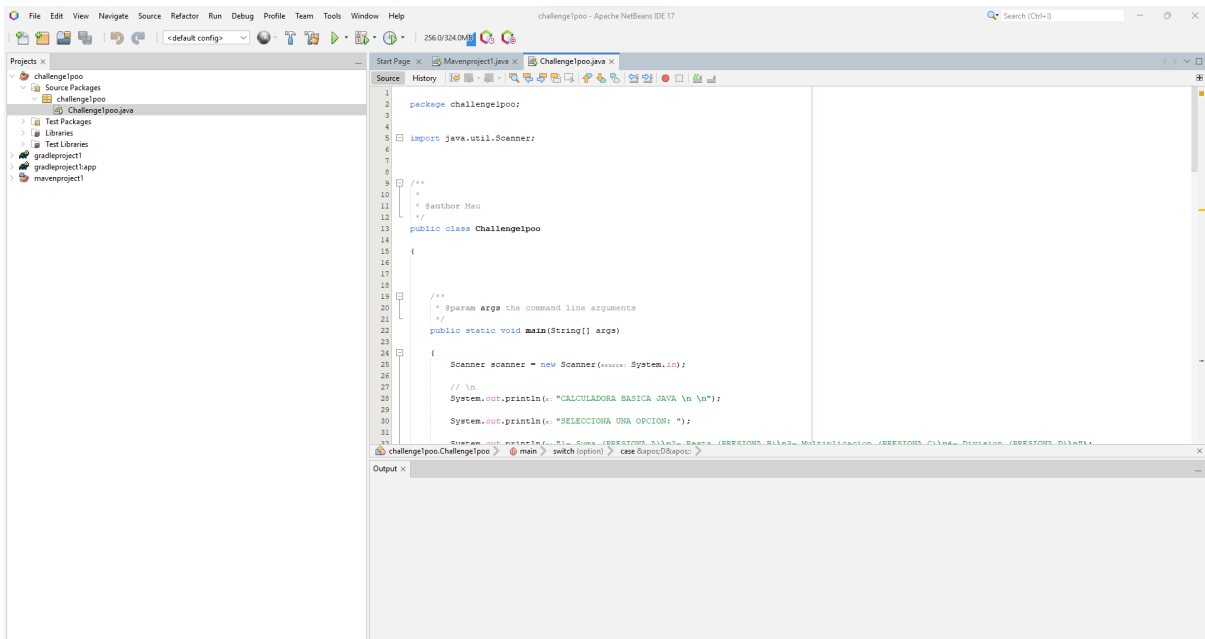
**19/08/2023**

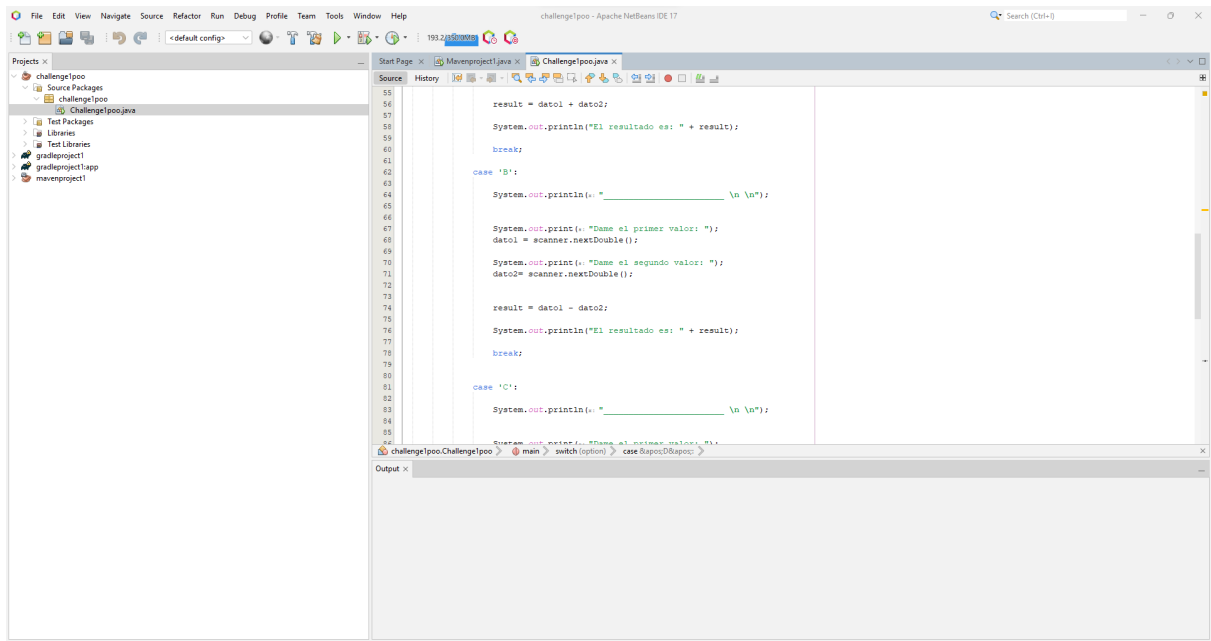
**Programación Orientada a Objetos**

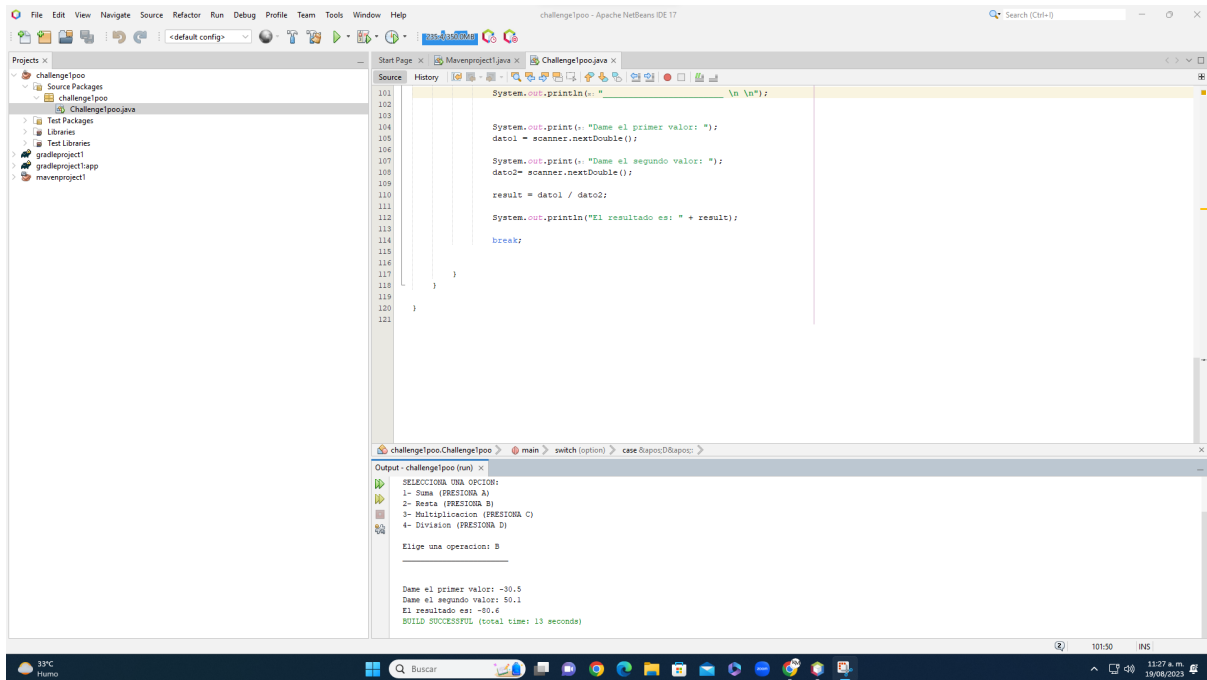
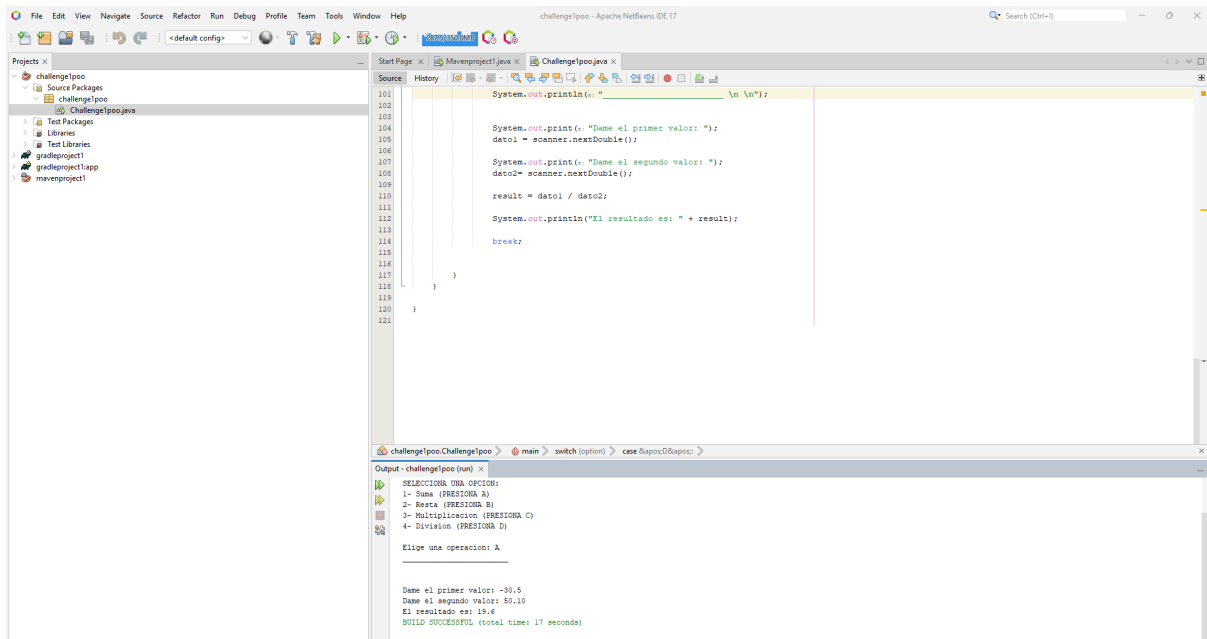
**Reto 1**

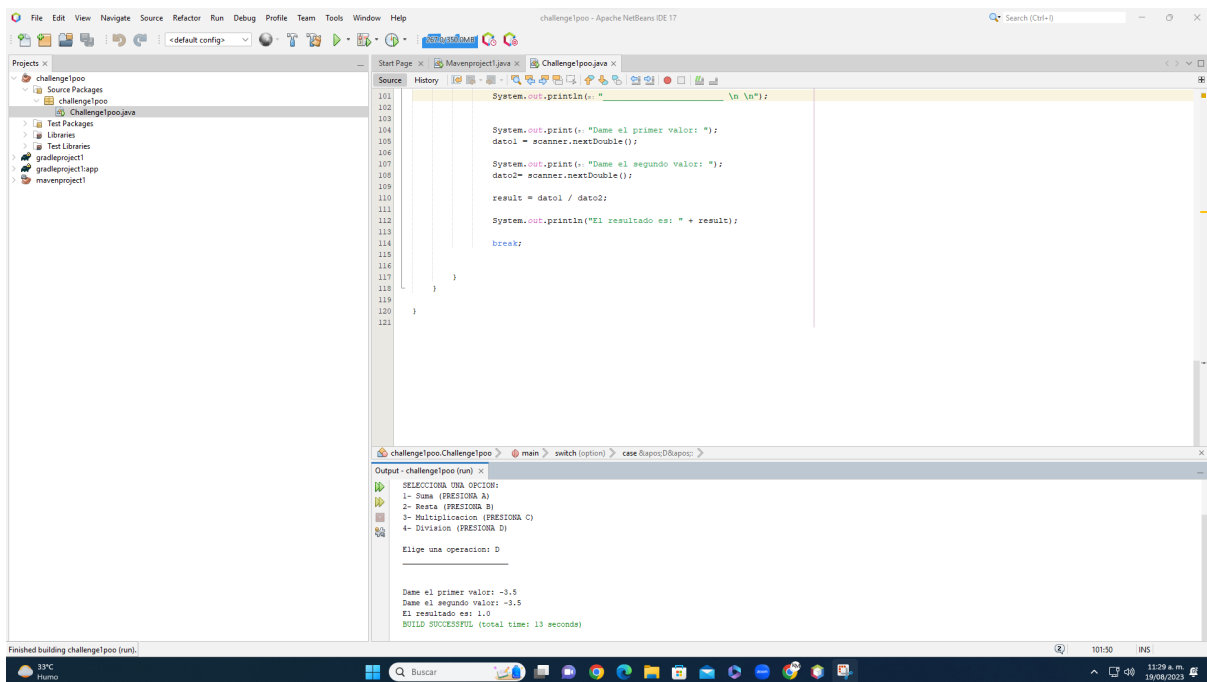
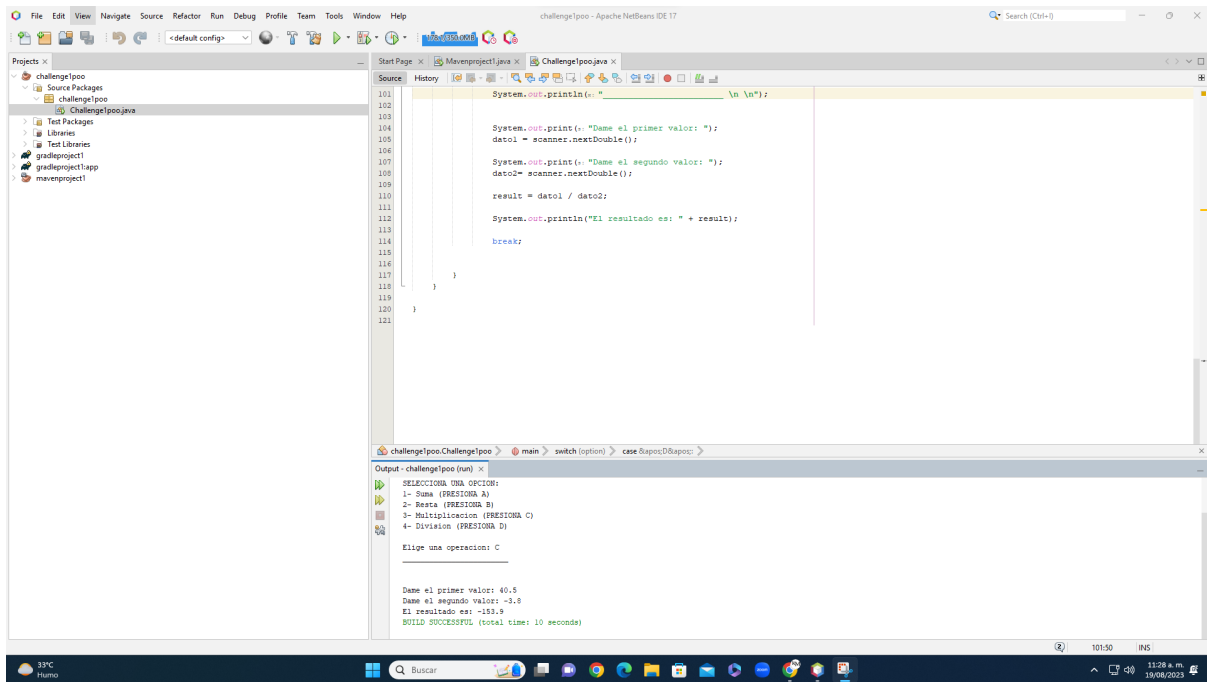
1. Realizar un programa que sea útil para llevar a cabo operaciones de suma, resta, multiplicación y división.
  - El programa debe mostrar opciones para realizar una operación en particular:
    - Suma
    - Resta
    - Multiplicación
    - División
  - Una vez elegida la opción, procederá a pedir dos números.
    - Digita el primer número.
    - Digita el segundo número.
  - Deberá mostrar la operación que fue realizada con el resultado. Por ejemplo  $1 + 2 = 3$ .

CÓDIGO:









## REPORTE:

Básicamente en el reto 1, únicamente para programar una calculadora básica de aritmética como pedía la tarea solamente hice el menú principal usando barras inversas para evitarme hacer mas líneas de código, declare una variable char para usarlo como dato de entrada,

después declare los datos de entrada como variables double para que la calculadora pudiera hacer cálculos de decimales y también declare igualmente el dato de salida como double. Y de condicionales decidí mejor usar los switch y case break para hacer mi código más sencillo en vez de andar usando los clásicos "IF" y "ELSE"