PROGRAMACIÓN



Módulo 3. Manejo de funciones

- Prototipo de funciones y paso de parámetros por valor

Practicas 56-59

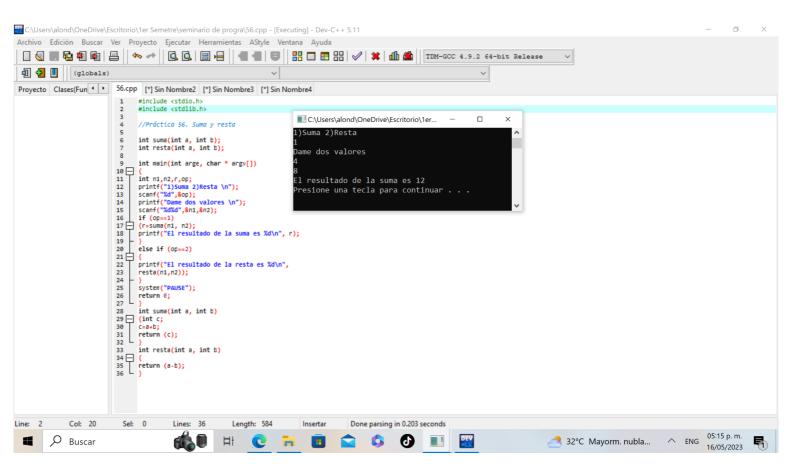
NRC: 42561 Horario: (Me cambie de horario)

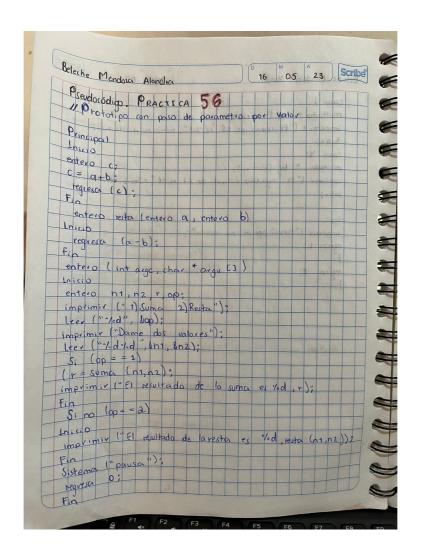
Viernes 7:00 am - 10:55 am

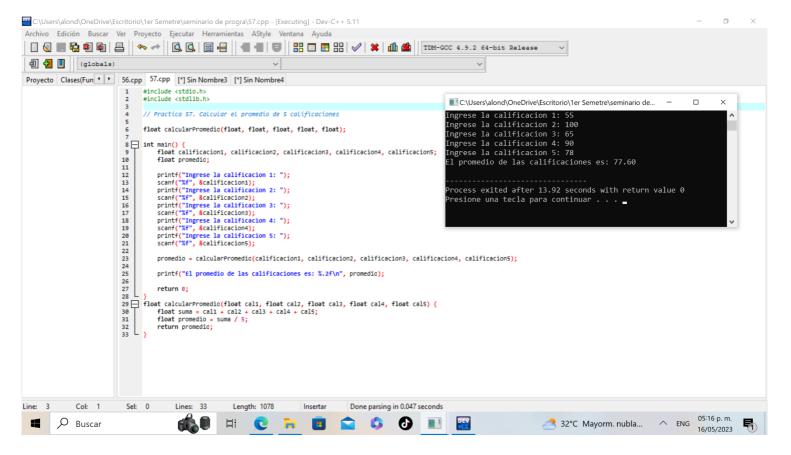
Martes y jueves 9:00 am - 11:00 am

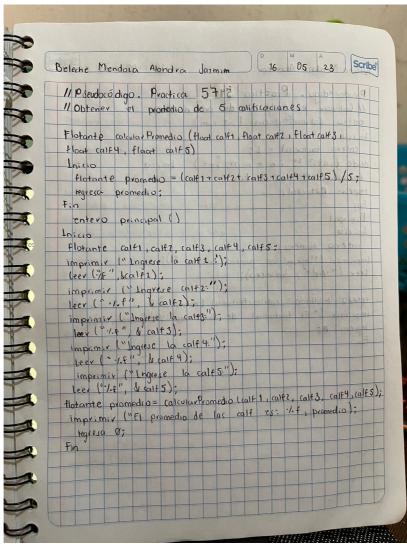
Nombre: Beleche Mendoza Alondra Jazmín

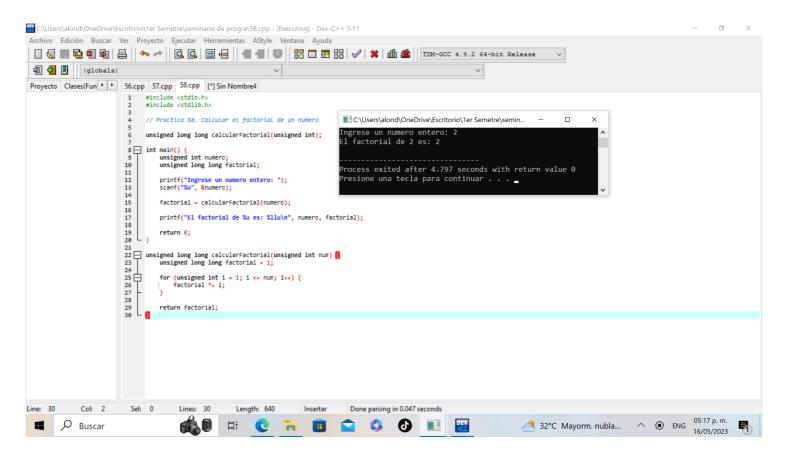
Código: 218565552

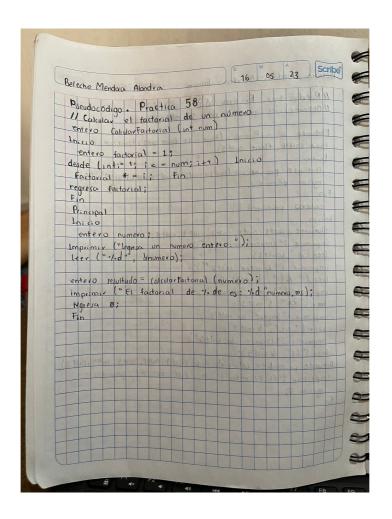












```
Start here X Practica 59.c X
                       #include <stdio.h;
#include <math.h>
                      // Practica 59. Mostar menu y calcular lo que el usuario deses void mostrarMenu(); float calcularRaizCuadrada(float); float calcularPotencia(float, float); float calcularCoseno(float); float calcularLogaritmoNatural(float);
                                                                                                                                                                      © "C:\Users\gutie\OneDrive\Esc × + ∨
                                                                                                                                                                     MENU

    Raiz cuadrada
    Potencia de un numero

           10
11
12
13
14
15
                  int main() {
   int opcion;
   float numero, resultado;
                                                                                                                                                                    3) Coseno de un numero4) Logaritmo natural de un numero
                                                                                                                                                                     Ingrese una opcion: 3
                                                                                                                                                                    Ingrese un numero: 200
El coseno de 200.00 es 0.49
                              mostrarMenu();
          16
17
18
19
20
21
22
                             printf("Ingrese una opcion: ");
scanf("%d", &opcion);
                                                                                                                                                                    Process returned 0 (0x0) execution time : 7.808 s
                             switch (opcion) {
  case 1:
    printf("Ingress un numero: ");
    scanf("%f", %numero);
    resultado = calcularRaizCuadrada(numero);
                                                                                                                                                                    Press any key to continue.
           24
                                             printf("La raiz cuadrada de %.2f es %.2f\n", numero, resultado); break;
           25
26
27
28
29
30
31
                                             e 2:
printf("Ingrese un numero: ");
scanf("$f", &numero);
printf("Ingrese el exponente: ");
scanf("$f", &resultado);
resultado = calcularFotencia(numero, resultado);
printf("$:.2f elevado a %.2f es %.2f\n", numero, resultado, resultado);
}
           32
           33
                                              break;
           34
35
36
37
38
39
40
                                              printf("Ingress un numero: ");
scanf("%f", &numero);
resultado = calcularCoseno(numero);
printf("El coseno de %.2f es %.2f\n", numero, resultado);
```

