



CUARTA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: Fundamentos de Programación CC112 - A

Nombres y Apellidos: Kevin de la cruz sanchez

Código: 20254172B

1.

```
cio1.cpp -o Ejercicio1 ; cd ..\Ejercicio1  
Polinomio 1: 1x^2 + 3x^0  
Polinomio 2: -4x^1 + 5x^0  
Polinomio 3: 3x^2 + 1x^0  
  
Suma de los tres polinomios: 4x^2-4x^1 + 9x^0  
Producto de los tres polinomios: -12x^5 + 15x^4-40x^3 + 50x^2-12x^1 + 15x^0  
PS C:\Users\USER\Downloads\OTD> □
```

2.

```
deRankerrie.cpp -o tempcodeRankerrie ; cd ..\tempcodeRankerrie  
Seleccion PG PE PP GF GC DG Pts Rend(%)  
Pais_5 47 13 40 265 262 3 154 51.3333  
Pais_1 42 21 37 236 227 9 147 49  
Pais_2 38 17 45 255 274 -19 131 43.6667  
Pais_4 38 12 50 228 246 -18 126 42  
Pais_3 33 17 50 232 257 -25 116 38.6667  
  
CAMPEON: Pais_5 | Puntaje: 154 | DG: 3 | Rendimiento: 51.3333%  
PS C:\Users\USER\Downloads\OTD> □
```

3.

```
Ingrese la cantidad de productos: 5
Producto 1:
Codigo: 100
Nombre: Teclado
Precio: 10.5
Stock: 5
Producto 2:
Codigo: 101
Nombre: Mouse
Precio: 21
Stock: 10
Producto 3:
Codigo: 102
Nombre: Monitor
Precio: 31.5
Stock: 15
Producto 4:
Codigo: 103
Nombre: Laptop
Precio: 42
Stock: 20
Producto 5:
Codigo: 104
Nombre: Impresora
Precio: 52.5
Stock: 25

INVENTARIO
Codigo: 100 | Nombre: Teclado | Precio: 10.5 | Stock: 5
Codigo: 101 | Nombre: Mouse | Precio: 21 | Stock: 10
Codigo: 102 | Nombre: Monitor | Precio: 31.5 | Stock: 15
Codigo: 103 | Nombre: Laptop | Precio: 42 | Stock: 20
Codigo: 104 | Nombre: Impresora | Precio: 52.5 | Stock: 25

Ingrese el codigo del producto a buscar: 102
Buscando producto con codigo 102...
Producto encontrado: Monitor | Precio: 31.5
```

4.

```
ento4 }
--- CREANDO PEDIDO ---
Ingrese los detalles de los 3 items:

Item #1:
Descripcion: Laptop
Cantidad: 1
Precio: 100

Item #2:
Descripcion: Mouse
Cantidad: 2
Precio: 200

Item #3:
Descripcion: Mouse
Cantidad: 3
Precio: 300
-----
Pedido N: 101
Cliente: Carlos Perez

Items:
- Laptop | Cant: 1 | Precio: 100
- Mouse | Cant: 2 | Precio: 200
- Mouse | Cant: 3 | Precio: 300

Total: 1400
Item mas caro: Mouse | Precio: 300
PS C:\Users\USER\Downloads\OTI0>
```

