



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ciencias

Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

CUARTA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: **Fundamentos de Programación CC112 - A**

Nombres y Apellidos: Kevin de la cruz sánchez

Código: 20254172B

1.

```
c101.cpp -o Ejercicio1 } ; if ($?) { .\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\OTO>
```

2.

```
dekrunner11c.cpp -o campecodekrunner11c } ; if ($?) { .\campecodekrunner11c }  
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\OTO>
```

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
0 ^ 0
```

4.

```
ent04 }  
--- 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\OTO>
```

