



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.

```
ci01.cpp -o Ejercicio01 } ; if ($?) { .\Ejercicio01 }  
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.

```
code_runner_11c.cpp -o code_runner_11c } ; if ($?) { .\code_runner_11c }  
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

