



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ciencias

Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

SEGUNDA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: Fundamentos de Programación CC112 - A

Nombres y Apellidos: Rahy Alexis Maylli Puelles

Código: 20241457C

1.

```
alumno@PCA-207:~/Escritorio/pc02-cc112a-Tchqla$ ./p1
Polinomio original:
4x^3 + -1x^2 + 3x^1 + 2
Derivada de orden 2:
24x^1 + -2
```

2.

```
alumno@PCA-207:~/Escritorio/pc02-cc112a-Tchqla$ ./p2
arreglo: -1 21 2 -2 8 13 25

clave: 13

igualdad exacta: encontrado valor: 13 Pos: 0x779f28800034
misma paridad: encontrado valor: -1 Pos: 0x779f28800020
divide a: encontrado valor: 13 Pos: 0x779f28800034
misma cantidad de digitos: encontrado valor: 21 Pos: 0x779f28800024
mismo residuo modulo 5: encontrado valor: 8 Pos: 0x779f28800030
```

3.

```
alumno@PCA-207:~/Escritorio/pc02-cc112a-Tchqla$ ./p3
3 3 3 3
3 4 4 2 3
3 4 5 4 3
3 3 3 3 3

pico en (1,1): 4
pico en (1,2): 4
pico en (1,4): 3
pico en (2,2): 5
```

4.

```
alumno@PCA-207:~/Escritorio/pc02-cc112a-Tchqla$ ./p4
-2      1      -3      4      -1
2       3      -2      1      -5
-1      4       2     -3       2
1      -2       3      4      -1

submatriz de suma maxima:
esquina superior izquierda: (0,0)
esquina inferior derecha: (3,3)
suma maxima: 12
```

