



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## Facultad de Ciencias

### Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

## PRIMERA PRÁCTICA CALIFICADA

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

Nombres y Apellidos: Leo Alonso Velásquez Ronto

Código: 20252226H

1.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ make
make: No se hace nada para 'all'.
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ ./prob1.exe
Salida: 4pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$
```

2.

```
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ ./prob2.exe
Arreglo:
5 3 8 6 2 1
Los elementos dominantes son: 8 6 2 1
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$
```

3.

```

pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ ./prob3.exe
Ingrese la cantidad de alumnos (5-30): 6
Promedio general de la clase: 9.1
Cantidad de aprobados: 3
Nota maxima: 11
Nota minima: 5

---LISTA ORIGINAL---
Alumno  Promedio  Estado  Notas
A1      5         D      12, 0, 1, 12, 0
A2      11.8       A      15, 13, 14, 13, 4
A3      10         A      3, 9, 5, 15, 18
A4      9.4        D      8, 2, 18, 13, 6
A5      8.4        D      2, 2, 5, 17, 16
A6      10         A      9, 0, 9, 16, 16
Violación de segmento ('core' generado)
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ 

```

4.

```

pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ make
make: No se hace nada para 'all'.
pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ ./prob4.exe
Lista intercalada L:
Indices: 0  1  2  3  4  5  6  7
Valores: 9  10 7  8  6  6  5  4

pcs5@pcs5:~/Documentos/Fundamentos/pc1cc112$ 

```

