

## Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ciencias Escuela Profesional de Matemática

Ciclo 2018-2

[Curso: Procesador de Texto y Programación ]

## Práctica Calificada Nº 4

1. (5pts) Se ingresa el área de un terreno y el programa debe mostrar el impuesto predial según el siguiente cuadro

Tasa	Area $(m^2)$	Costo $(Soles/m^2)$
2 %	0 - 90	1000
5 %	91 - 200	1200
8 %	201 - 1000	1500
11 %	≥ 1001	2000

- 2. (5pts) Se ingresa la medida de un ángulo  $A^{\circ}B'C''$  en notación sexagesimal y el programa muestra el valor en radianes.
- 3. (5pts) Mostrar el número de días de un mes N y año A ingresado por teclado, si  $1 \le N \le 12$  y considerando los casos de años bisiesto y no bisiesto.
- 4. (5pts) Se pide al usuario una fecha en formato YY/MM/YYYY y también un lapso de tiempo de YR1 años, MO1 meses y DY1 días contados a partir de la fecha inicial. Se pide mostrar la fecha final.

Uni, 21 de noviembre de 2018\*

 $<sup>^*</sup>$ Hecho en  $\LaTeX$