Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ciencias Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Introducción a la Programación

Cuarta Práctica Calificada Domiciliaria

BIC01 Ciclo: 2019-1 Fecha: 22/06/2019

- 1. [5 ptos.] Crear una función que devuelva la última letra de una cadena de texto. El programa debe pedir ingresar la frase. Probar por ejemplo para calcular la última letra de la frase "Estudiantes de la UNI".
- 2. [5 ptos.] Crear una función que lea una cadena y diga cuantas minúsculas hay.
- 3. [5 ptos.] Crear una función que averigüe si un número es primo. Calcular la cantidad de primos y el primo mayor que hay en el intervalo de 1 hasta un numero ingresado desde el teclado.
- 4. [5 ptos.]Crear una función recursiva que calcula un elemento n-simo de la serie de Fibonacci. Calcular el 30avo elemento y el 35avo elemento de la serie.