## Laboratorio de Computación 1 - Python



## Trabajo Práctico N° 2

Programar en python los siguientes ejercicios en diferentes archivos.

- 1. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera letra de la primera palabra es una vocal.
- 2. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es un número de dos dígitos.
- 3. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene al menos cuatro letras.
- 4. Crear un programa que solicite dos números al usuario y determine si el segundo número es divisor del primero.
- 5. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra comienzan con la letra "a".
- 6. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es un número primo.
- 7. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene la letra "o" en la tercera posición.
- 8. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es un número par mayor que cero.
- 9. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene al menos una letra mayúscula.
- 10. Crear un programa que solicite dos números al usuario y determine cuál es el mayor, y si son iguales mostrar un mensaje.
- 11. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si todas las palabras contienen la letra "e".
- 12. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es un número triangular.
- 13. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si todas las palabras tienen la letra "a" en la segunda posición.
- 14. Crear un programa que solicite dos números al usuario y determine si ambos son iguales a cero.

## Laboratorio de Computación 1 - Python

- 15. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene al menos una letra minúscula.
- 16. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es múltiplo de 3.
- 17. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene la letra "i" en la última posición.
- 18. Crear un programa que solicite un número al usuario y determine si es un número de Harshad.
- 19. Crear un programa que solicite una cadena de texto al usuario y determine si la primera palabra tiene al menos una letra mayúscula en la segunda posición.
- 20. Crear un programa que solicite dos números al usuario y determine si ambos son positivos o negativos.