

# **Recuperatorio Laboratorio - Unidad 1, 2 y 3**

## **23/04/2024**

**Aclaración:** Los ejercicios se deben resolver con los temas vistos en clase. A la hora de la corrección se tendrá en cuenta la implementación de las estructuras y el funcionamiento del código así también como las buenas prácticas vistas en clase. La evaluación no puede estar en lápiz, tiene que estar en lapicera negra o azul.

1. Realizar el diagrama de flujo de un programa para la creación de palabras a través de letras. El usuario deberá ingresar el largo de la palabra que desea formar y posteriormente ingresará cada letra para formar dicha palabra. Una vez ingresadas todas las letras, se deberá mostrar por pantalla: "La palabra formada es: palabra\_formada".
2. Realizar el código de un programa donde el usuario ingrese un número entre 1 y 99 y sume todos los números divisibles por el ingresado en el intervalo cerrado  $[1;99]$  (los extremos están incluidos). **Ejemplo:** El usuario ingresa el número 13 y el algoritmo debe imprimir: 364 ( $13+26+39+52+65+78+91$ ).

**Importante:** Se tiene en cuenta que el usuario ingresa correctamente lo pedido. Por lo tanto, no es necesario realizar validaciones para números negativos, letras o palabras ingresadas.