

Prueba 1

Enunciado

Programar una función para el RISC-V para realizar la **suma** de una **lista de números** (palabras) almacenadas en memoria. Esta función recibe **dos parámetros** de entrada: el **puntero** a la lista de números y la cantidad de números a sumar (N). Devolverá la suma total

- Función para sumar: **sumar(lista, N)**

Esta lista estará previamente **almacenada en memoria** (en tiempo de compilación). Además, se debe almacenar en otra variable el número de elementos a sumar (N)

El **programa principal** deberá llamar a la función de suma, imprimir el resultado en la consola y terminar

Se pide:

Programa suma_i.s: algoritmo iterativo

Implementar la función suma usando un **algoritmo iterativo**. El programa completo (programa principal + subrutina) debe estar almacenado en el fichero **suma_i.s**

Programa suma_r.s: Algoritmo recursivo

Implementar la función de suma usando un **algoritmo recursivo**. El programa completo (programa principal + subrutina) debe estar almacenado en el fichero **suma_r.s**