**Descripción del Ejercicio:**

Escribe un programa en Assembly que realice el siguiente cálculo en paralelo:

1. **Crear un arreglo de enteros**: Define dos arreglos de 10 elementos cada uno en la memoria, A y B, con valores de tu elección.

2. **Suma de Arreglos en Paralelo**: Implementa una función que, usando paralelismo, sume cada elemento correspondiente de los arreglos A y B y almacene el resultado en un tercer arreglo C. Es decir, C[i] = A[i] + B[i] para cada índice i en el arreglo.

3. **Resultado Final**: Al finalizar, el arreglo C debe contener la suma de cada par de elementos de A y B. Usa bucles y asegura que el cálculo se divida en “bloques paralelos”, donde dos segmentos del arreglo se calculan al mismo tiempo (simulando el paralelismo).

4. **Impresión del Resultado**: Finalmente, muestra el contenido del arreglo C en la consola (o deja en memoria para inspección), indicando los resultados de la suma.

**Instrucciones:**

1. **Estructura** el código de manera clara, incluyendo comentarios en cada sección para que sea fácil de entender.

2. **Simulación de Paralelismo**: Dado que no todos los entornos Assembly soportan múltiples hilos de manera nativa, puedes simular paralelismo procesando dos segmentos del arreglo en “bloques” al mismo tiempo en cada ciclo.

3. **Ejemplo de Salida**:

• Si A = [1, 2, 3, ...] y B = [10, 20, 30, ...], el arreglo C debería contener [11, 22, 33, ...].