**Actividad de Entrega Obligatoria N° 2**

Esta actividad debe ser realizada de manera **INDIVIDUAL**. El límite de entrega es hasta el jueves 12/11 a las 23:59hs.

**Forma de entrega:**

* **Desarrollar la solución en vonsim.**
* **Copiar y pegar el código en un documento Assembler\_Apellido.txt (dónde Apellidoes el apellido del alumno).**
* **Enviar el archivo al ayudante.**

1. Realicen una subrutina reusable CONBYTE que cuente el número de veces que aparece un dígito dado (enviado por referencia a través de la pila) dentro de una secuencia de dígitos terminada en 0 (cero) almacenada en la memoria principal. La secuencia es enviada a la subrutina por referencia vía registro. El resultado de la subrutina (la cantidad de ocurrencias) debe devolverse vía registro.

Por ejemplo, si tenemos que el dígito a buscar es 2 y la secuencia es “2,2,1,4,5,6,2,6,8,1,5,0” el valor retornado debe ser 3.

1. Implementenun programa en Assemblerque,**utilizando la subrutina CONBYTE**, contabilice la cantidad de veces que aparecen los dígitos impares en una secuencia y almacene los resultados en una tabla. Por ejemplo, si tenemos la siguientesecuencia:

* SECU🡪1,2,3,4,5,1,2,3,6,7,1,0

los valores finales serán: RES 🡪3, 2, 1, 1 (para los dígitos 1, 3, 5 y 7 respectivamente)