## Pautas de resolución y entrega

- Lea detenidamente el enunciado. Desarrolle la solución en el VonSim.
- Para la entrega, debe copiar el código en un archivo de texto con su nombre y apellido, por ejemplo: **juanMartinez.txt** y debe subirlo en la tarea correspondiente en el entorno Asignaturas.

## **Enunciado**

- a) Realice una subrutina reusable **MAYUS** que reciba un caracter **C** por referencia a través de la pila y lo convierta a mayúsculas. El resultado debe almacenarse en el parámetro por referencia. La rutina debe distinguir si el caracter es una letra y, solo en ese caso, convertirla.
- b) Luego, implemente un programa en Assembler que, utilizando la subrutina anterior, convierta una cadena de caracteres a mayúscula almacenada en memoria. Por ejemplo:

## e4stE&3s.el.r3cup3R@t0r1o! E4STE&3S.EL.R3cUP3R@T0R1O!

c) Además, el programa debe contabilizar aquellos caracteres de la cadena ya procesada que son iguales a la letra "E". Este valor debe quedar almacenado en memoria.

**NOTA:** Recuerde que los códigos ASCII de las minúsculas están en el rango 61H..7AH y las mayúsculas en el rango 41H..5AH.