

Solución de Problemas con Programación (TC1017)

Tarea EX03

11.11.19

Quick Problem Set

Implementa una solución para cada uno de los siguientes problemas.

- a) Una **función** que reciba un número y regrese el triple (+1)
- b) Una **función** que reciba una matriz y la regrese multiplicada por 10 (+2)
- c) Un **script** que imprima "Hola Pueblo" 1500 veces (+2)
- d) Una **función** que reciba un número entero y regrese su factorial (+3)
- e) Un **script** que produzca una gráfica de 100 números generados aleatoriamente (*Hint: plot(y)*) (+2)

Deberás entregar **cinco** archivos **.m** directamente en Blackboard (sin carpeta comprimida).

Recomendaciones:

- Si lo crees necesario, haz un diagrama de flujo que te ayude a guiarte en el proceso.
- Asegúrate de estar corriendo el MATLAB en el mismo lugar donde guardaste tus archivos.
- Asegúrate de que tu archivo tiene nombre en minúsculas, sin espacios ni acentos o símbolos.
- No te olvides de incluir tu nombre y número de matrícula en los archivos fuente.