UT2 – Ejercicios Propuestos (Opcionales)

1. Crea un programa en el que crees 4 variables, 2 cadenas y 2 números, con los siguientes valores: tu nombre, tu apellido, tu edad y tu año de nacimiento.

* Muestra en un mensaje de alerta una frase que incluya comillas simples.
* Muestra en un mensaje de alerta tu nombre y apellidos separados por un salto de línea.
* Muestra en un mensaje de alerta la suma de las variables edad y año de nacimiento.
* Muestra en un mensaje de alerta la suma de todas las variables.

1. Define un array numérico formado por números del 1 al 9. El script debería comprobar si hay algún número fuera de su posición, informando SOLO del primer caso que se encuentre. Por ejemplo, en el array [1,2,3,9,5,6,7,8,9] se debería obtener el mensaje "Error en la posición 3, hay un 9 cuando se esperaba un 4". En caso de que todos los elementos estén en la posición correcta, se mostrará un mensaje indicativo. Los mensajes se mostrarán en forma de mensajes de alerta.
2. Realiza una nueva versión del script anterior donde se detecten TODOS los números que estén fuera del orden esperado. Al igual que en el caso anterior, si todos los elementos están en la posición correcta se mostrará un mensaje indicativo. Los mensajes se mostrarán en forma de mensajes de alerta.
3. Realiza un script que pida un número por pantalla y a continuación genere sus tablas de multiplicar, sumar y dividir del 1 al 10 (es decir, el resultado de multiplicar, sumar y dividir el número indicado sucesivamente por los números del 1 al 10. El resultado se presentará en 3 mensajes de alerta (uno para cada operación).