

UTN – FR Mar del Plata – TUP

Programación 1 - Primer Parcial, parte práctica

Obtenido	Valor	Ejercicio
	15	1) Hacer una función que cargue un ARREGLO de números enteros mientras el usuario así lo desea. * <u>La función debe permitir agregar nuevos elementos al arreglo en posteriores oportunidades</u> (en posteriores invocaciones de la función)
	15	2) Hacer una función que busque en el ARREGLO del punto 1 un número a elección del usuario del sistema e informe si el número se encuentra o no en el mismo. * Pensar la función para que la misma sea más reutilizable.
	15	3) Realizar una <u>única función</u> que recorra una única vez el arreglo y copie a la PILA A los elementos del arreglo que sean múltiplos de 3, y a la PILA B los que no lo sean.
	15	4) Realizar las funciones que sean necesarias para calcular el promedio de los <u>primeros diez</u> elementos de la PILA B . * <u>Tener en cuenta que la Pila puede no tener 10 datos cargados.</u> * <u>Modularizar adecuadamente.</u>
	15	5) Hacer una función que cargue un ARREGLO de PALABRAS mientras el usuario así lo desea.
	15	6) Hacer una función que realice lo siguiente: ubique en el ARREGLO DE PALABRAS del ejercicio anterior una posición específica a elección del usuario, compare la palabra que se encuentra en esa posición del arreglo con otra palabra a elección del usuario, y retorne si ambas palabras son iguales o cuál de ellas se encuentra antes en el diccionario (por ejemplo, el usuario quiere comparar la palabra “auto” con la segunda palabra del arreglo de palabras, para saber si son iguales o cuál de ellas se encuentra antes en el diccionario). * Pensar los parámetros de la función para que la misma sea más reutilizable.
	10	7) Hacer una función Main() que invoque a las funciones anteriores y demuestre el funcionamiento del programa. Para hacer esto, cree las variables que considere necesarias, cárguelas con datos e invoque las funciones como corresponde en cada caso.