

UTN – FR Mar del Plata – TUP Programación 1 - Recuperatorio del Primer Parcial Mayo 2024	Apellido y Nombre	Nota
---	-------------------	------

- Crear un proyecto con su Apellido y Nombre en la unidad D (Si está utilizando una computadora de la facultad).
- Agregar la librería de Pilas (en su versión original).
- Añadir comentarios a su código identificando cada inciso.
- Desde el main(), invoque únicamente a las funciones requeridas.
- Puede generar las funciones adicionales que considere necesarias.

Obtenido	Valor	Inciso
	20	1. Hacer una función que permita al usuario cargar en un arreglo 50 valores como máximo. Esta función debe permitir cargar tantos valores como quiera el usuario sin sobrepasar la dimensión (50). El rango de datos a introducir debe estar entre 30 y -30 . Además debe recibir como parametro un STRING (cadena de caracteres) en donde reciba el mensaje que se le va a mostrar al usuario dentro de la función cuando va a ingresar un dato, ej: "Ingrese valores entre 30 y -30"
	16	2. Hacer dos funciones, una que muestre los elementos del arreglo y otra que realice lo mismo pero que los muestre de manera invertida.
	16	3. Hacer las funciones que considere necesarias para conocer el promedio de los elementos del arreglo.
	16	4. Hacer una función que a partir de recibir el promedio de todos los elementos del arreglo, calcule el porcentaje respecto del total que superan el valor del promedio.
	16	5. Realizar una función que pase a una Pila las temperaturas que estén por debajo del promedio calculado en el punto 3 (tres).
	16	6. Hacer una función que busque un elemento dentro del arreglo, en caso de que exista en el elemento, debe retornar la posición del mismo; caso contrario, debe retornar -1. Contemplar todos los escenarios posibles (arreglo vacío, con información)

Obtenido	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10