

<b>UTN – FR Mar del Plata – TUP</b>		
<b>Laboratorio 1 - Primer Parcial Mayo 2021</b>	Apellido y Nombre	Nota

**IMPORTANTE:**

- Crear un proyecto con su Apellido y Nombre.
- Agregar la librería de Pilas (en su versión original).
- Añadir comentarios a su código identificando cada inciso.
- Si una función está completamente comentada no se corregirá.
- Desde el main(), invoque únicamente a las funciones que compilen correctamente.

Obtenido	Valor	Inciso
	15	1. Hacer una función que cargue un arreglo de números enteros. Tantos como quiera el usuario pero sin superar los 50 elementos.
	10	2. Copiar los elementos pares a una pila.
	15	3. Buscar y retornar el mayor elemento de la pila cargada en el punto anterior. La función debe eliminar el mayor de la pila.
	15	4. Utilizando la función del punto anterior, ordenar los elementos en una pila nueva.
	15	5. Realizar una función que saque el promedio de los elementos de los arreglos.
	10	6. Realizar dos funciones para a) pedirle al usuario una posición del arreglo (con validaciones) y b) mostrar una posición determinada del arreglo.
	10	7. Hacer una función para mostrar un arreglo usando la función 6B
	10	8. 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.

**Tabla de puntuación:**

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

**QUE LA FUERZA TE ACOMPAÑE**



**EN EL EXAMEN**

memegenerator.net

**STAR WARS DAY**  
**MAY THE 4<sup>TH</sup>**  
**BE WITH YOU**



Keep  
Calm  
and  
May The Force  
Be With You