

Fecha	Primer Parcial Teórico/Práctico	NOTA:
Asignatura: programación II <div style="text-align: right;">Año: 2022 Cuatrimestre: 2 Profesor: Vilaboa Pablo</div>		
Nombre completo del alumno:		
Temas para evaluar: Unidades 1 y 2 Tiempo del examen: teoría <u>30</u> minutos – Práctica 1:20 Criterios de corrección: se necesita para aprobar el 60% de la teoría y el ejercicio práctico resuelto. Lea atentamente el examen antes de responder. El ejercicio práctico deber respetar todas las consignas y funcionar sin errores. <u>Al terminar el examen, se debe entregar por separado, cada archivo con extensión .py de los ejercicios que hayan resuelto</u>		

Resolver

- 1- Crear un programa que permita cargar por teclado, una cantidad de valores enteros, pero asegurando que los valores cargados por el usuario desde el teclado sean siempre positivos. La carga termina al poner un cero, y luego de terminar la carga el sistema muestra los valores en pantalla.
- 2- Crear un programa, Que permita cargar una lista con 100 valores positivos, y que al ejecutarse muestra el siguiente menú:

```
#####
1- Estadística
2- Salir
#####
Seleccione una opción >
```

Al presionar 1, muestre:

- a. si los valores de la secuencia están en aumento
- b. La diferencia del último valor con el primero expresado en porcentaje
- c. El promedio de todos los valores
- d. El valor más pequeño de la lista

Con 2 saldrá del programa y mostrará el mensaje “fin”. El programa no terminará si el usuario no selecciona el 2.