

## Tarea 2.- Arreglos

La carpeta donde se incluye este documento contiene lo siguiente:

- Un archivo llamado *DiezMilNombres.py*.
- Un archivo llamado *CienPelículas.py*
- Este archivo llamado *Tarea2\_Arreglos.pdf*

La tarea consiste en realizar las instrucciones utilizando los respectivos arreglos contenidos en los archivos antes mencionados. Se tiene que crear un archivo principal ***main.py*** para realizar las instrucciones y poder ejecutar el código.

La forma de entrega es en una carpeta que incluya:

- Un PDF con lo siguiente:
  - Portada con todos los formalismos propios de un universitario: portada, escudo udeg, carrera, nombre, etc.
  - Hoja en blanco como salto de página.
  - Cada una de las instrucciones divididas con su respectiva solución en código.
- Un archivo ***main.py*** con todo el código realizado por ti, de preferencia comentado donde se especifique que hace cada parte del código.
- Un archivo de texto llamado *Readme.txt* donde diga la siguiente información:  
*Maestro Jose Nava le cedo todos los derechos de mi código para hacer un uso responsable del mismo. Considero que me debería de evaluar con un (ingrese calificación numérica que crea usted merecer respecto a su trabajo) como calificación ya que estoy en proceso de convertirme en una(un) gran programadora(programador), aun con las falencias habidas y por haber... Y mil veces arriba el Atlas !!!!!.*

## Instrucciones

- Instrucción 1:
  - Agregue su nombre completo al final del arreglo **DiezMilNombres.py**, ejemplo “José Luis Hernandez Hernandez”.
- Instrucción 2:
  - Cree un nuevo arreglo llamado **FrankensteinArray**
- Instrucción 3:
  - Copie el arreglo **DiezMilNombres.nombresCompleto** en un nuevo arreglo llamado **nc1**. Copie el arreglo CienPeliculas. peliculasMasVistas en un nuevo arreglo llamado **pmv1**.
- Instrucción 4:
  - Llene el arreglo **FrankensteinArray** con la información en **nc1** y **pmv1**.  
`nc1.extend(pvm1).`
- Instrucción 5:
  - Inserte el siguiente String “*P. Sherman, calle Wallaby, 42, Sydney*” en las posiciones 47862, 3207, 19880, 23845, 89659, 99515, 67427, 85030, 16232, 76148, 91368, 48370, 92469, 25542, 25752, 44716, 65896, 45433, 9639, 23366, 56630, 61188, 17988, 94996, 69153, 78184, 15322, 14179, 28304, 39938, 17997, 79152, 46246, 14031, 20242, 44850, 14581, 23015, 45545, 42079, 42670, 91044, 35203, 68530, 26615, 91330, 5273, 21817, 76052, 53913, 43999, 29239, 67667, 61232, 88338, 95500, 1102, 56637, 36731, 4189, 85711, 28507, 48210, 16889, 33442, 77577, 75372, 99706, 57401, 23393, 61692, 63367, 27742, 63876, 54736, 86757, 70450, 16108, 61613, 66316, 99743, 13753, 22505, 60737, 45529, 78338, 43624, 8162, 49336, 58490, 70903, 82869, 23808, 69378, 98290, 95458, 1911, 60790, 52294, 57228, 54746, 95707, 36615, 87976, 27486, 23600, 54518, 70533, 68351, 86674, 74711, 53153, 63630, 29389, 28197 del arreglo **FrankensteinArray**.

- Instrucción 6:
  - ¿En qué lugar del arreglo **FrankesteinArray** se encuentran los elementos llamados: "Are you talking to me?", "Allene Tomasino Baily", "Cristal Capnerhurst Silverson" y "Spider-Man: Lejos de casa"
  
- Instrucción 7:
  - Inserte el siguiente String "*Mi estrategia en cambio es más profunda y más simple, mi estrategia es que un día cualquiera no sé cómo ni sé con qué pretexto por fin me necesites...*" en las posiciones 500, 546, 634, 854, 897, 899, 934, 956 y 976 del arreglo **FrankesteinArray**.
  
- Instrucción 7:
  - ¿Cuántos elementos se llaman "Eustaquio De Jesus Rodriguez"?
  
- Instrucción 8:
  - Invierta el arreglo **CienPelículas.películasMasVistas** y agréguelo (método *extend*) al arreglo **FrankesteinArray**.
  
- Instrucción 9:
  - Crear un arreglo (separado por espacios) llamado **RostrosDeVos** partiendo el siguiente String "*Tengo una soledad tan concurrida Tan llena de nostalgias y de rostros de vos De adioses hace tiempo y besos bienvenidos De primeras de cambio y de último vagón Tengo una soledad tan concurrida Que puedo organizarla como una procesión Por colores, tamaños y promesas Por época, por tacto y por sabor Sin un temblor de más Me abrazo a tus ausencias Que asisten y me asisten Con mi rostro de vos Estoy lleno de sombras De noches y deseos De risas y de alguna maldición Mis huéspedes concurren Concurren como sueños Con sus rencores nuevos Su falta de candor Yo les pongo una escoba tras la puerta Porque quiero estar solo Con mi rostro de vos. Pero el rostro de vos Mira a otra parte Con sus ojos de amor que ya no aman Como víveres que buscan su hambre Miran y miran y apagan mi jornada Las paredes se van Queda la noche Las nostalgias se van No queda nada Ya mi rostro de vos Cierra los ojos Y es una soledad Tan desolada*"
  
- Instrucción 10:
  - Invierta los elementos en el arreglo **RostrosDeVos** y extiéndalo al arreglo **FrankesteinArray**.

- Instrucción 11:
  - Elimine todos los elementos del arreglo **FrankensteinArray** con nombre “rostro”, “rostros”, “soledad”, “apagan”, “Tengo”, “Jose”, “Cierra”, "Ethelind Godfery Boick", "Petronille Alfonzo Kingh", "Meryl McCroary McCroary", "Deborah Beevers Burdytt", "Judi Bleythin Teligin", "Linnell Hillborne Demaid", "Annabella Dyneley Stallon", "Jo ann Geerdts Lauritsen", "Moe Shalliker Hannent", "Ree Renzullo Element".