

## 2. Array.

**Nombre:** Yael Emmanuel Reveles Calleja

**Fecha:** 19-09-2025

**Código de estudiante:** 225361989

**Maestro:** Jose Manuel Nava Cervantes



## Instrucción 1.

Agregue su nombre completo al final del arreglo DiezMilNombres.py, ejemplo “José Luis Hernandez Hernandez”.

```
11 # Esta parte sirve para importar los modulos que vamos a usar
10
9 import DiezMilNombres
8 import CienPelículas
7
6 # Vamos a crear un array que contenga los diez mil nombres
5
4 nombres = DiezMilNombres.nombresCompleto
3
2 # Agregar mi nombre al array
1 nombres.append("Yael Emmanuel Reveles Calleja")
12 print(nombres)
```

1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea\_2  
e Orrin Van Baaren', 'Andonis McGahey Okenfold', 'Bernete Sothern Adlard', 'Osgood Izakovitz Portugal', 'Masha MacKaig Faucett', 'Titos Solesb  
ury Shanahan', 'Velma Ranger Ranger', 'Pepe Yexley Danilovich', 'Titos Stagg Winley', 'Tobi MacKinnon Crock', 'Erica Ferriere Scarsbrook', 'T  
aryn Mapletoft Packington', 'Husein Hillborne Cadore', 'Anissa Lauritsen Rolse', 'Carolynn Blandford Sandeman', 'Eugene Leechman Peret', 'Let  
hia Burd Aitkin', 'Osgood Winley Wakely', 'Aurora Ciannt Dufour', 'Kris MacPake MacCarter', 'Fields Tatters Vassel', 'Francesco Guerola Bilney  
, 'Hasty O Shavlan Blandford', 'Thomasin Creasy MacRury', 'Derrek Kuhlen Frayne', 'Tanya Nutt Cabena', 'Matty Bromilow Haysar', 'Berty Pales  
Orniz', 'Lanette Russan Forster', 'Berta Worstall Sproat', 'Merla Millier Brereton', 'Dorolice Kumaar Balsellie', 'Hagen Ousley Kellegher', 'S  
iusan Vicioso Aldersea', 'Basilio MacRury Risom', 'Patrice Fortoun Valadez', 'Tom Frowen Greveson', 'Michelina O Bradain Mander', 'Morgana Mar  
ty Southcomb', 'Catriona Bremond Monroe', 'Margaretha Merton Curwood', 'Adelind Golley Hadkins', 'Reinhard Farryn Buntine', 'Robyn Fley Chesso  
r', 'Jerald Tomasino Jacobsz', 'Claresta Revelle Finn', 'Eustace McGrail Cuttler', 'Niko Wakely Sargint', 'Florie Monck Merveille', 'Vern Dela  
Field Toxell', 'Silvana Rathe Merton', 'Krishnah Boundy Ibbotson', 'Hailey Solon Learie', 'Fabiano Tulloch O Shavlan', 'Kerry Brake Hourican',  
'Yael Emmanuel Reveles Calleja']

## Instrucción 2

Cree un nuevo arreglo llamado FrankensteinArray

```
3
2 # Agregar un array llamado frankensteinarray
1
.6 FrankensteinArray = []
```

## Instrucción 3

```
18 # Copiando el arreglo nombresCompleto en nc1 y CienPelículas en pmv1
1
2 nc1 = nombres.copy()
3 pmv1 = CienPelículas.películasMasVistas.copy()
4 print(pmv1)
5 print(nc1)
```

1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea\_2  
e Orrin Van Baaren', 'Andonis McGahey Okenfold', 'Bernete Sothern Adlard', 'Osgood Izakovitz Portugal', 'Masha MacKaig Faucett', 'Titos Solesb  
ury Shanahan', 'Velma Ranger Ranger', 'Pepe Yexley Danilovich', 'Titos Stagg Winley', 'Tobi MacKinnon Crock', 'Erica Ferriere Scarsbrook', 'T  
aryn Mapletoft Packington', 'Husein Hillborne Cadore', 'Anissa Lauritsen Rolse', 'Carolynn Blandford Sandeman', 'Eugene Leechman Peret', 'Let  
hia Burd Aitkin', 'Osgood Winley Wakely', 'Aurora Ciannt Dufour', 'Kris MacPake MacCarter', 'Fields Tatters Vassel', 'Francesco Guerola Bilney  
, 'Hasty O Shavlan Blandford', 'Thomasin Creasy MacRury', 'Derrek Kuhlen Frayne', 'Tanya Nutt Cabena', 'Matty Bromilow Haysar', 'Berty Pales  
Orniz', 'Lanette Russan Forster', 'Berta Worstall Sproat', 'Merla Millier Brereton', 'Dorolice Kumaar Balsellie', 'Hagen Ousley Kellegher', 'S  
iusan Vicioso Aldersea', 'Basilio MacRury Risom', 'Patrice Fortoun Valadez', 'Tom Frowen Greveson', 'Michelina O Bradain Mander', 'Morgana Mar  
ty Southcomb', 'Catriona Bremond Monroe', 'Margaretha Merton Curwood', 'Adelind Golley Hadkins', 'Reinhard Farryn Buntine', 'Robyn Fley Chesso  
r', 'Jerald Tomasino Jacobsz', 'Claresta Revelle Finn', 'Eustace McGrail Cuttler', 'Niko Wakely Sargint', 'Florie Monck Merveille', 'Vern Dela  
Field Toxell', 'Silvana Rathe Merton', 'Krishnah Boundy Ibbotson', 'Hailey Solon Learie', 'Fabiano Tulloch O Shavlan', 'Kerry Brake Hourican',  
'Yael Emmanuel Reveles Calleja']

~ / udeg / Programacion / clases / tarea\_2  
NORMAL main.py 5 78% 18:69 17:36

#### Instrucción 4.

Llene el arreglo FrankensteinArray con la información en nc1 y pmv1. `nc1.extend(pmv1)`.

```
1 # Vertiendo el contenido de nc1 y pmv1 en FrankensteinArray
26
1 pmv1.extend(nc1)
2 FrankensteinArray = pmv1
3 print(FrankensteinArray)

1: badger@otter:~/uddeg/Programacion/clases/tarea_2
Franceschi Baudacci', 'Leonore Waple Adanet', 'Mable Orrin Van Baaren', 'Andonis McGahey Okenfold', 'Bernete Sothern Adlard', 'Osgood Izakovitz Portugal', 'Masha MacKaig Faucett', 'Titos Solesbury Shanahan', 'Velma Ranger Ranger', 'Pepe Yexley Danilovich', 'Titos Stagg Winley', 'Tobias MacKinnon Crock', 'Ericka Ferriere Scarsbrook', 'Taryn Maplettoft Packington', 'Husein Hillborne Cadore', 'Annisia Lauritsen Rolse', 'Carolynn Blandford Sandeman', 'Eugene Leechman Peret', 'Lethia Burd Aitkin', 'Osgood Winley Wakely', 'Aurora Cianni Dufour', 'Kris MacPake MacCarter', 'Fields Tatters Vassel', 'Francesco Guerola Bilney', 'Hasty O Shavlan Blandford', 'Thomasin Creasy MacRury', 'Derrek Kuhlen Frayne', 'Tanya Nutt Cabena', 'Matty Bromilow Haysar', 'Berty Pales Orniz', 'Lanette Russan Forster', 'Berta Worstall Sproat', 'Merla Millier Brereton', 'Dorolice Kumaar Balsellie', 'Hagen Ousley Kellegher', 'Siusan Vicioso Aldersea', 'Basilio MacRury Risom', 'Patrice Fortoun Valadez', 'Tom Frowen Greveson', 'Michellina O Bradaln Mander', 'Morgana Marty Southcomb', 'Catriona Bremond Monroe', 'Margaretha Merton Curwood', 'Adelind Golley Hadkins', 'Reinhard Farryn Buntine', 'Robyn Fley Chessor', 'Jerald Tomasino Jacobsz', 'Claresta Revelle Finn', 'Eustace McGrail Cuttler', 'Niko Wakely Sargint', 'Florine Monck Merveille', 'Vern DelaField Toxell', 'Silvana Rathe Merton', 'Krishnah Boundy Ibbotson', 'Hailey Solon Learie', 'Fabiano Tulloch O Shavlan', 'Kerry Brake Hourican', 'Yael Emmanuel Reveles Calleja']

~/.uddeg/Programacion/clases/tarea_2
TERMINAL $ term:/../bin/zsh
```

#### Instrucción 5.

Inserte el siguiente String “P. Sherman, calle Wallaby, 42, Sydney” en distintas posiciones

```
6
5 def insertando_Valores_Perrones():
4     for contador in range(1):
3         for comodin in position:
2             FrankensteinArray.insert(comodin, "P. Sherman, calle Wallaby, 42, Sydney")
1
156 return print(FrankensteinArray.count("P. Sherman, calle Wallaby, 42, Sydney"))
1
2
3 insertando_Valores_Perrones()
4

1: python main.py
File "/home/badger/uddeg/Programacion/clases/tarea_2/main.py", line 258, in <module>
    "Que elementos desea eliminar? (Separe sus valores por espacios): \n"
    ~~~~~
)
    spliteando = ElementoAEliminar.split()
KeyboardInterrupt

> python main.py
115
```

#### Instrucción 6.

Encuentra los elementos llamados: “Are you talking to me?”, “Allene Tomasino Baily”, “Cristal Capnerhurst Silverson” y “Spider-Man: Lejos de casa”



```

21
20 # Encuentra los elementos llamados: "Are you talking to me?", "Allene Tomasino Baily", "Cristal Capnerhurst Silverson" y "Spider-Man"
19 try:
18     print(FrankensteinArray.index("Are you talking to me?"))
17 except ValueError:
16     print("Are you talking to me no existe en la lista")
15 try:
14     print(FrankensteinArray.index("Allene Tomasino Baily"))
13 except ValueError:
12     print("Allene Tomasino Baily no existe en la lista")
11 try:
10     print(FrankensteinArray.index("Allene Tomasino Baily"))
9 except ValueError:
8     print("Allene Tomasino Baily no existe en la lista")
7 try:
6     print(FrankensteinArray.index("Cristal Capnerhurst Silverson"))

1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea_2
> python main.py
Are you talking to me no existe en la lista
26773
26773
85940
26

```

## 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 distintas posiciones

```

main.py x CienPeliculas.py x
16 FrankensteinArray.insert(
15     935,
14     "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 p
13 )
12 FrankensteinArray.insert(
11     957,
10     "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 p
9 )
8 FrankensteinArray.insert(
7     977,
6     "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 p
5 )
4
3 print(
2     FrankensteinArray.count(
1         "Mi estrategia en cambio es más profunda y más simple, mi estrategia es que un día cualquiera no sé cómo ni sé con qué prete
216 )
1 )

1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea_2
26773
> python main.py
9

```

```

main.py x CienPeliculas.py x split.py x
4 # "Mi estrategia en cambio es más profunda y más simple, mi estrategia es que un día cualquiera no sé cómo ni sé con qué prete
3 # )
2 # )
1
219 # ¿Cuántos elementos se llaman "Eustaquio De Jesus Rodriguez"?
1
2 # print(FrankensteinArray.count("Eustaquio De Jesus Rodriguez"))
3
4 # Creando un arreglo llamdo rostro de vos partiendo un string
5
6 StringAPartir = "Tengo una soledad tan concurrida Tan llena de nostalgias y de rostros de vos De adioses hace tiempo y besos bienven
7
8 RostrosDeVos = StringAPartir.split()
9
10 print(RostrosDeVos)

1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea_2
['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', 'vive', 'res', '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']

A ~/udeg/Programacion/clases/tarea_2
TERMINAL $ term: /.../bin/zsh
~@k 5 Bot 14:46 18:14

```

## Instrucción 10.

Invierta los elementos en el arreglo RostrosDeVos y extiéndalo al arreglo FrankensteinArray.

```
9
8 # Invierta los elementos en el arreglo RostrosDeVos y extiéndalo al arreglo FrankensteinArray.
7
6 CopiaDeRostrosDeVos = RostrosDeVos.copy()
5
4 CopiaDeRostrosDeVos.reverse()
3
2 FrankensteinArray.extend(CopiaDeRostrosDeVos)
1
240 print(FrankensteinArray)
```

  

```
1: badger@otter:~/udeg/Programacion/clases/tarea_2
on', 'Hailey Solon Learie', 'Fabiano Tulloch O Shavlan', 'Kerry Brake Hourican', 'Yael Emmanuel Reveles Calleja', 'desolada', 'Tan', 'soledad',
', 'una', 'es', 'Y', 'ojos', 'los', 'Cierra', 'vos', 'de', 'rostro', 'mi', 'Ya', 'nada', 'queda', 'No', 'van', 'se', 'nostalgias', 'Las', 'noch
e', 'la', 'Queda', 'van', 'se', 'paredes', 'Las', 'jornada', 'mi', 'apagan', 'y', 'miran', 'y', 'Miran', 'hambre', 'su', 'buscan', 'que', 'viv
eres', 'Como', 'aman', 'no', 'ya', 'que', 'amor', 'de', 'ojos', 'sus', 'Con', 'parte', 'otra', 'a', 'Mira', 'vos', 'de', 'rostro', 'el', 'Pero
', 'vos.', 'de', 'rostro', 'mi', 'Con', 'solo', 'estar', 'quero', 'Porque', 'puerta', 'la', 'tras', 'escoba', 'una', 'pongo', 'les', 'Yo', 'c
andor', 'de', 'falta', 'Su', 'nuevos', 'rencores', 'sus', 'Con', 'sueños', 'como', 'Concurren', 'concurrer', 'huéspedes', 'Mis', 'maldición',
', alguna', 'de', 'y', 'risas', 'De', 'deseos', 'y', 'noches', 'De', 'sombras', 'de', 'lleno', 'Estoy', 'vos', 'de', 'rostro', 'mi', 'Con', 'asi
sten', 'me', 'y', 'asisten', 'Que', 'ausencias', 'tus', 'a', 'abrazo', 'Me', 'más', 'de', 'temblor', 'un', 'Sin', 'sabor', 'por', 'y', 'tacto
', 'por', 'época', 'Por', 'promesas', 'y', 'tamaños', 'colores', 'Por', 'procesión', 'una', 'como', 'organizarla', 'puedo', 'Que', 'concurrid
a', 'tan', 'soledad', 'una', 'Tengo', 'vagón', 'último', 'de', 'y', 'cambio', 'de', 'primeras', 'De', 'bienvenidos', 'besos', 'y', 'tiempo', '
hace', 'adlases', 'De', 'vos', 'de', 'rostros', 'de', 'y', 'nostalgias', 'de', 'llena', 'Tan', 'concurrida', 'tan', 'soledad', 'una', 'Tengo']
```

TERMINAL \$ term://bfn/zsh

## 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 Geerds Lauritsen", "Moe  
Shalliker Hannent", "Ree Renzullo Element".