

PILAS Y COLAS

LISTA GENERICA

 C:\Users\Zuleta\Documents\GitHub\portafolio-amp-ciclo01-2021\periodo 3\

```
creando una lista vacia...
  La lista tiene capacidad para 4 Elementos
  La lista es: []

Copiamdo una lista desde otra...

Comprobado si la lista esta vacia...
true

Insertando un elemento...
Insertando elementos 41 en el indice 0
  Incrementando la cuenta de elementos
  La lista es: [41]

Insertando un elemento...
Insertando elementos 52 en el indice 1
  Incrementando la cuenta de elementos
  La lista es: [41, 52]

Insertando un elemento...
Insertando elementos 63 en el indice 2
  Incrementando la cuenta de elementos
  La lista es: [41, 52, 63]


Insertando un elemento...
  Desplazando elemento 63 del indice 2 al indice 3
Insertando elementos 74 en el indice 2
  Incrementando la cuenta de elementos
  La lista es: [41, 52, 74, 63]

Duplicando el tamaño de la lista...
La lista tiene capacidad para 8 Elementos
Insertando un elemento...
  Desplazando elemento 63 del indice 3 al indice 4
  Desplazando elemento 74 del indice 2 al indice 3
  Desplazando elemento 52 del indice 1 al indice 2
  Desplazando elemento 41 del indice 0 al indice 1
Insertando elementos 30 en el indice 0
  Incrementando la cuenta de elementos
  La lista es: [30, 41, 52, 74, 63]

Obteniendo el tamaño de la lista
  tamaño de la lista: 5

Comprobado si la lista esta vacia...
Recuperando elementos en el indice4
63
```

PILAS Y COLAS

 C:\Users\Zuleta\Documents\GitHub\portafolio-amp-ciclo01-2021\periodo 3\

```
Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 2...
Desplazando elemento 52 del indice 3 al indice 2
Desplazando elemento 74 del indice 4 al indice 3
Reduciendo la cuenta de elementos
52

La lista es: [30, 41, 74, 63]

Insertando un elemento...
Insertando elementos 5 en el indice 4
Incrementando la cuenta de elementos
La lista es: [30, 41, 74, 63, 5]

creando una lista vacia...
La lista tiene capacidad para 4 Elementos
La lista es: []

Copiamdo una lista desde otra...

Comprobado si la lista esta vacia...
true

Insertando un elemento...
Insertando elementos 100.1 en el indice 0
Incrementando la cuenta de elementos
L lista es: [100.1]

Insertando un elemento...
Insertando elementos 105.3 en el indice 1
Incrementando la cuenta de elementos
L lista es: [100.1, 105.3]

Insertando un elemento...
Insertando elementos 94.5 en el indice 2
Incrementando la cuenta de elementos
L lista es: [100.1, 105.3, 94.5]

Insertando un elemento...
Desplazando elemento 94.5 del indice 2 al indice 3
Desplazando elemento 105.3 del indice 1 al indice 2
Insertando elementos 107.7 en el indice 1
Incrementando la cuenta de elementos
L lista es: [100.1, 107.7, 105.3, 94.5]
```

PILAS Y COLAS

C:\Users\Zuleta\Documents\GitHub\portafolio-amp-ciclo01-2021\periodo 3\Guia 3\lis

```
Duplicando el tamaño de la lista...
La lista tiene capacidad para 8 Elementos
Insertando un elemento...
  Desplazando elemento 94.5 del indice 3 al indice 4
  Desplazando elemento 105.3 del indice 2 al indice 3
Insertando elementos 365.5 en el indice 2
Incrementando la cuenta de elementos
  L lista es: [100.1, 107.7, 365.5, 105.3, 94.5]

Obteniendo el tamaño de la lista
  tamaño de la lista: 5

Comprobado si la lista esta vacia...
Recuperando elementos en el indice4
94.5

Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 2...
  Desplazando elemento 365.5 del indice 3 al indice 2
  Desplazando elemento 105.3 del indice 4 al indice 3
Reduciendo la cuenta de elementos
365.5

  Mi lista es: [100.1, 107.7, 105.3, 94.5]


Insertando un elemento...
Insertando elementos 104.5 en el indice 4
Incrementando la cuenta de elementos
  L lista es: [100.1, 107.7, 105.3, 94.5, 104.5]

Destruyendo la lista...
Destruyendo la lista...
Destruyendo la lista...
Destruyendo la lista...

-----
Process exited after 0.4373 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

PILAS Y COLAS

LLAVES

 C:\Users\Zuleta\Documents\GitHub\portafolio-amp-ciclo01-2021\periodo 3\Gu

```
Ingrese una expresion:
+0
creando una lista vacia...
  La Lista tiene capacidad para 4 Elementos
creando una lista vacia...
  La Lista tiene capacidad para 4 Elementos
Destruyendo la lista...
+
0
Comprobado si la lista esta vacia...
Destruyendo la lista...
  Las llaves estan balanceadas.
-----
Process exited after 2.098 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```

PILAS Y COLAS

PAPA CALIENTE

 C:\Users\Zuleta\Documents\GitHub\portafolio-amp-ciclo01-2021\periodo 3\Guia 3\papaCa

```
Reduciendo la cuenta de elementos
8.Eduardo
Insertando un elemento...
Insertando elementos 8.Eduardo en el indice 1
Incrementando la cuenta de elementos
Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 0...
Desplazando elemento 18.Gustavo del indice 1 al indice 0
Reduciendo la cuenta de elementos
18.Gustavo
Insertando un elemento...
Insertando elementos 18.Gustavo en el indice 1
Incrementando la cuenta de elementos
Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 0...
Desplazando elemento 8.Eduardo del indice 1 al indice 0
Reduciendo la cuenta de elementos
8.Eduardo
Insertando un elemento...
Insertando elementos 8.Eduardo en el indice 1
Incrementando la cuenta de elementos
Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 0...
Desplazando elemento 18.Gustavo del indice 1 al indice 0
Reduciendo la cuenta de elementos
18.Gustavo
ALTO!!! 18.Gustavo Sale del juego...

Comprobado si la lista esta vacia...
Removiendo el elemeto con indice 0...
Reduciendo la cuenta de elementos
8.Eduardo Gano el juego.
Presione una tecla para continuar . . .
Destruyendo la lista...

-----
Process exited after 61.54 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . .
```