

Ejercicio

Obtener la versión de la librería pandas.

Ejercicio

Crear y visualizar un arreglo unidimensional que contenga 10 nros. entre 1 y 100 como una estructura Series.

Obtener el tamaño de la lista

Ejercicio

Aplicar las operaciones aritméticas básicas sobre una serie y un nro.

"*,/,+/-" tambien ==> "><= distinto"

Ejercicio

Aplicar las operaciones aritméticas básicas sobre dos Series o más.

"*,/,+/-"

Ejercicio

Preocupese de Que funcione

```
arreglo = np.array([2, 3, 5, 7, 11])
```

```
serie = pd.Series(arreglo)
```

```
datos = {'a': 10, 'b': 20, 'c': 30, 'd': 40}
```

```
serie = pd.Series(datos)
```

Ejercicio

Obtener una columna de un objeto DataFrame como un objeto Series.

```
datos = {'A': [1, 2, 3, 4, 5], 'B': [9, 8, 7, 6, 5], 'C': [2, 3, 5, 7, 11]}
```

```
df = pd.DataFrame(data=datos)
```

Ejercicio

Crear un DataFrame

Extraer una fila de un DataFrame como un objeto Series.

Ejercicio

Crear el Objeto, y luego transformarlo a una sola fila

0 [Colombia, Perú, Argentina]

1 [Bolivia, Uruguay]

2 [Chile]

Ejercicio

Ordenar los valores de un objeto Series

```
datos = ['1.1', 'Python', '0.5', 'pandas', '2.8']
```

```
serie = pd.Series(datos)
```

Ejercicio

Crear un objeto Series a partir de un filtro aplicado a otro objeto Series. `datos = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]`

```
serie = pd.Series(datos)
```

Obtener los menores a 5

Ejercicio

Obtener la desviación estándar, el promedio, máximo, mínimo, suma de un conjunto de datos de una serie.

Invente la data usted

obtenga la info y el describe

Ejercicio

Obtener dos objetos diferentes con los elementos pares e impares de un objeto Series numérico.

```
datos = list(range(10))
```

Ejercicio

Eliminar los valores NaN de una serie con el método dropna.

```
datos = ['2.3', 'Python', '90', '100', np.nan, '0.5', '.9']
```