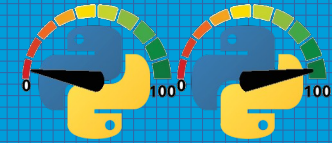


any & all

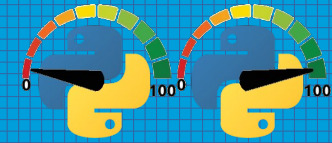
any



- Devuelve verdadero si alguno de los elementos o condiciones son verdaderos verdadero.
- Devuelve False si está vacío o si todos son falsos.
- Cualquiera puede considerarse como una secuencia de operaciones OR en los iterables proporcionados.
- `print (any([False, False, False, False]))`
- **falso**
- `print (any([False, True, False, False]))`
- **verdadero**

```
a=1;b=2;c=3;d=4;e=5;f=0
if any ([(a>b) ,( b<c) ,( c>d ) ,(d<e)]):
    print("Alguno es True")
    print ([(a>b) ,( b<c) ,( c>d ) ,(d<e)])
else:
    print ("ninguno True")
    print([(a>b) ,( b<c) ,( c>d ) ,( d<e )])
```

all



- Devuelve verdadero si todos los elementos o condiciones son verdaderos verdadero.
 - Devuelve False si algun elemento o condición es falsos.
 - Cualquiera puede considerarse como una secuencia de operaciones OR en los iterables proporcionados.
 - `print (all([True, False, False, False]))`
 - **falso**
 - `print (all([True, True, True, True]))`
 - **verdadero**
- ```
a=1;b=2;c=3;d=4;e=5;f=0
if all ([(a>b) ,(b>c) ,(c>d) ,(d>e)]):
 print("Todos son True")
 print ([(a>b) ,(b>c) ,(c>d) ,(d>e)])
else:
 print ("alguno no es True")
 print ([(a>b) ,(b>c) ,(c>d) ,(d<e)])
```