

## Ejemplo - Time

---

```
# generamos un array de 1000000 observaciones con `np.arange`  
n_sims = 1000000  
demo_array = np.arange(n_sims)  
# generamos un objeto range y posteriormente lo pasamos a formato lista  
demo_list = list(range(n_sims))
```

```
# ndarray  
%time  
demo_array_2 = demo_array * 2
```

```
CPU times: user 3 µs, sys: 0 ns, total: 3 µs  
Wall time: 7.87 µs
```

```
%time  
demo_list_2 = [x * 2 for x in demo_list]
```

```
CPU times: user 3 µs, sys: 1 µs, total: 4 µs  
Wall time: 6.91 µs
```