

Computación

Aula Virtual: <https://famaf.aulavirtual.unc.edu.ar/course/view.php?id=747>

Resguardo tutoriales: <https://www.famaf.unc.edu.ar/~moreschi/docencia/Computacion/>

Tutorial Problema 18 de la Guía N° 2

Problema 18:

Sea L un lista en PYTHON3. Explique la diferencia entre los dos comandos:

a) `C = L`

b) `C = L[:]`

Tutorial:

- Guarde en el archivo `p18-g2.py` las siguientes instrucciones:

```
1
2 l=[1,2,3,4]
3 print('l:',l)
4 print('type(l):',type(l))
5 print(' id(l):',id(l))
6
7 c = l
8 print('c = l')
9 print('c:',c)
10 print('type(c):',type(c))
11 print(' id(c):',id(c))
12
13 d = l[:]
14 print('d = l[:]')
15 print('d:',d)
16 print('type(d):',type(d))
17 print(' id(d):',id(d))
18
19 l[3]=9
20 print('l[3]=9')
21 print('l:',l)
22 print('c:',c)
23 print('d:',d)
```

- Desde la terminal ejecute:
`python3 p18-g2.py`
o suba de a poco los comandos en una ventana
`ipython3`
e interprete el resultado.
- Complete el problema.