

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 [Marcar
pregunta](#)

Los operadores in y not in funcionan de la misma manera que en las listas.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa
0,00 sobre 1,00

🚩 [Marcar
pregunta](#)

¿Cuáles de los siguientes enunciados son verdaderos?

```
nums = [1, 2, 3]
vals = nums[-1:-2]
```

- ☒ a. nums y vals son dos listas diferentes ✗
- ☐ b. vals es más larga que nums
- ☐ c. nums y vals son de la misma longitud
- ☐ d. Ninguna de las anteriores
- ☐ e. nums es más larga que vals

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 [Marcar
pregunta](#)

Escribe un programa que "una" los dos diccionarios (d1 y d2) para crear uno nuevo (d3).

```
d1 = {'Adam Smith': 'A', 'Judy Paxton': 'B+'}
d2 = {'Mary Louis': 'A', 'Patrick White': 'C'}
d3 = {}
```

```
for item in (d1, d2):
    # Escribe tu código aquí.
```


```
print(d3)
```

- ☐ a. d.update(item)
- ☒ b. d3.update(item) ✓
- ☐ c. update(item).d3
- ☐ d. d3.update(item)

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa
2,00 sobre
2,00

 [Marcar
pregunta](#)

¿Cuál es la salida del siguiente fragmento de código?

```
t = [[3-i for i in range (3)] for j in range (3)]  
s = 0  
for i in range(3):  
    s += t[i][i]  
print(s)
```

- ☐ a. 4
- ☐ b. 2
- ☐ c. Ninguna de las anteriores
- ☒ d. 6 