

```
>>> a = [5, 1, 4, 9, 0]
>>> b = range(3, 10) + range(20, 23)
>>> c = [[1, 2], [3, 4, 5], [6, 7]]
>>> d = ['perro', 'gato', 'jirafa', 'elefante']
>>> e = ['a', a, 2 * a]
```

- **a[2]:**

Resultado: 4

Tipo: int

- **b[9]:**

Resultado: 22

Tipo: int

- **c[1][2]:**

Resultado: 5

Tipo: int

- **e[0] == e[1]:**

Resultado: False (compara la cadena 'a' con la lista [5, 1, 4, 3, 0])

Tipo: bool

- **len(c):**

Resultado: 3 (cantidad de sublistas en c)

Tipo: int

- **len(c[0]):**

Resultado: 2 (cantidad de elementos en [1, 2])

Tipo: int

- **len(e):**

Resultado: 3 (cantidad de elementos en e)

Tipo: int

- **c[-1]:**

Resultado: [6, 7]

Tipo: list

- **c[-1][+1]:**

Resultado: 7

Tipo: int Alexander Valladares Actividad N° 2, Tipos de datos y listas, Módulo 3, lección 2

- **c[2:] + d[2]:**

Resultado: [[6, 7], 'jirafa', 'elefante']

Tipo: list

- **a[3:10]:**

Resultado: [3, 0] (desde índice 3 hasta el final, ya que la lista solo tiene 5 elementos)

Tipo: list

- **a[3:10:2]:**

Resultado: [3] (desde índice 3 con paso 2)

Tipo: list

- **d.index('jirafa'):**

Resultado: 2

Tipo: int

- **e[c[0][1]].count(5):**

c[0][1] = 2, entonces e[2] = [5, 1, 4, 3, 0, 5, 1, 4, 3, 0]

Resultado: 2 (el número 5 aparece 2 veces)

Tipo: int

- **sorted(a)[2]:**

sorted(a) = [0, 1, 3, 4, 5]

Resultado: 3

Tipo: int

- **complex(b[0], b[1]):**

b[0] = 3, b[1] = 4

Resultado: (3+4j)

Tipo: complex