List, Tuple, Set és Dict - Feladatok

Oliver Kiss Central European University

August 10, 2021

1 A következő cellában több objektumot definiálunk. Határozd meg az alatta látható cellákban lévő kifejezések értékét. Verifikáld az eredményeid a kód lefuttatásával.

```
[]: a = [2, 'alma', [3, 'paprika']]
  b = (2, [3, 6], 5)
  c = {'alma':5, 'narancs':[2, 3]}
  d = [{2:3,4:8}, ('alma', 'paradicsom', 'krumpli'), 'hagyma', ['négy']]

[]: a[0]
[]: a[2][1]
[]: a[-1][0]
[]: b[-2]
[]: c['narancs'][1]
[]: d[2]
[]: d[0][4]
[]: d[-1][0]
```

2 Vedd az első feladatban szereplő objektumokat. Az alábbi parancsok közül melyik eredményez hibát? Verifikáld az eredményeid a kód lefuttatásával.

```
[]: b[1] = 4

[]: b[1][0] = 5
```

```
[]: d[1][2] = 0
```