



# Lists in Python

By Roghaye Faraji

مقدار  
 $x = \bigcirc$  Value  
Data type  
نسبتی

list



item : آیتم

Collection / Container

[

]

National Code 1

"

2

3

"

4

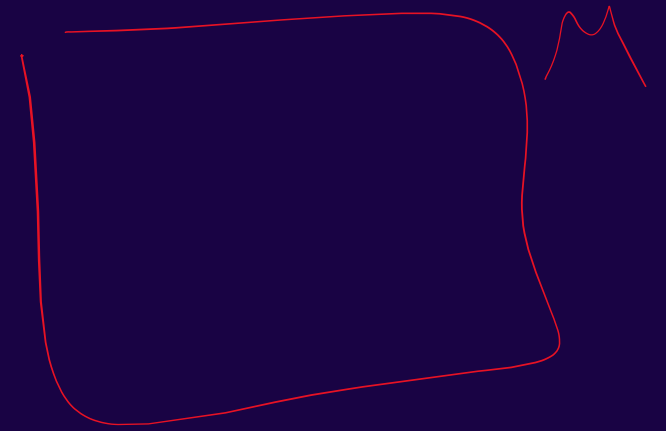
"

500

Collection

کتابخانه  
موزه  
سازمان

[ ۳, ۱, -۱ ]



Sort [ ۱, ۲, ۳ ]

reverse

[ ۳, ۲, ۱ ]

Collection

کتابخانه

phone\_number → [..., ..., ...]

new\_list = phone\_number[:]



tuple → list

unchangeable