lst  =  list()

şehirler  =['İstanbul', 'Adana  ' , 'Samsun','İzmir','Ordu']

market\_listesi=['süt','yağ','un','yumurta','peynir','sucuk']

gezilecek\_yerler=['Sultanahmet','Ayasofya','Kız Kulesi','Galata Kulesi']

print('şehirler:',şehirler)

print('alınacaklar:',market\_listesi)

print('gezilecek yerler:',gezilecek\_yerler)

şehirler: ['İstanbul', 'Adana  ', 'Samsun', 'İzmir', 'Ordu']

alınacaklar: ['süt', 'yağ', 'un', 'yumurta', 'peynir', 'sucuk']

gezilecek yerler: ['Sultanahmet', 'Ayasofya', 'Kız Kulesi', 'Galata Kulesi']

lst  = [ 'madde1' , 'madde2' , 'madde3'  ]

ılk\_program, ikinci\_program,üçüncü\_program   =  lst

print( ılk\_program)    # madde1

print( ikinci\_program )   #madde2

print ( üçüncü\_program)   # madde3

ülke = ['Türkiye', 'Fransa','Belçika','Suriye','Danimarka','Finlandiya','Norveç','Almanya','Estonya']

tr, fr, bç, su, \*scandic, es = ülke

print(tr)

print(fr)

print(bç)

print(su)

print(scandic)

print(es)

Türkiye

Fransa

Belçika

Suriye

['Danimarka', 'Finlandiya', 'Norveç', 'Almanya']

Estonya

fruits = ['banana', 'orange', 'mango', 'lemon']

all\_fruits = fruits[0:4]

print(all\_fruits) # ['banana', 'orange', 'mango', 'lemon']

ll\_fruits = fruits[0:]

print(ll\_fruits) # ['banana', 'orange', 'mango', 'lemon']

orange\_and\_mango = fruits[1:3]

print(orange\_and\_mango)#['orange', 'mango']

orange\_mango\_lemon = fruits[1:]

print(orange\_mango\_lemon)# ['orange', 'mango', 'lemon']

orange\_and\_lemon = fruits[::2] # Burada orange ve lemon hariç diğer iki değişkeni alsın diyor

print(orange\_and\_lemon)#['banana', 'mango']

meyveler  = [ 'muz' , 'portakal' , 'mango' , 'limon' ]

meyveler [ 0 ] =  'avokado'

print ( meyveler )        # ['avokado', 'portakal', 'mango', 'limon']

meyveler [ 1 ] =  'elma'

print( meyveler )        # ['avokado', 'elma', 'mango', 'limon']

son\_değer =len( meyveler ) -  1

meyveler [ son\_değer] = 'kireç'

print( meyveler )         # ['avokado', 'elma', 'mango', 'kireç']

meyveler  = [ 'muz' , 'portakal' , 'mango' , 'limon' ]

meyveler [ 0 ] =  'avokado'

print ( meyveler )        # ['avokado', 'portakal', 'mango', 'limon']

meyveler [ 1 ] =  'elma'

print( meyveler )        # ['avokado', 'elma', 'mango', 'limon']

son\_değer =len( meyveler ) -  1

meyveler [ son\_değer] = 'kireç'

print( meyveler )         # ['avokado', 'elma', 'mango', 'kireç']

meyve = ['muz', 'portakal','mango']

var\_mı = 'muz' in meyve

print(var\_mı)  # True

var\_mı = 'mango' in meyve

print(var\_mı)  # True

meyve = ['muz', 'portakal','mango']

meyve.append('karpuz')

print(meyve)#['muz', 'portakal', 'mango', 'karpuz']

meyve = ['muz', 'portakal','mango']

meyve.insert(2, 'karpuz')

print(meyve)#['muz', 'portakal', 'karpuz', 'mango']

meyve.insert(3,'kavun')

print(meyve)#['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

meyve = ['muz', 'portakal','mango']

meyve.remove('muz')

print(meyve)#['portakal', 'mango']

meyve=['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

meyve.pop(1)

print(meyve)#['muz', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

meyve=['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

del meyve[0]

print(meyve)#['portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

del meyve[2]

print(meyve)['portakal', 'karpuz', 'mango'] muz silindikten sonra

portakal 0 karpuz 1 kavun 2 olur ve kavun silinir.

meyve=['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

meyve.clear()

print(meyve)#[]

sebze=['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

meyve=sebze.copy()

print(meyve)#['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

sebze.clear()

print(sebze)#[]

pozitif\_sayılar=[0,1,2,3,4,5,6,7,8,9]

negatif\_sayısalr=[-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9]

pozitif\_sayılar.extend(negatif\_sayısalr)

print('tamsayılar:',pozitif\_sayılar)#tamsayılar:[0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9]

yaş=[24,25,17,29,28,25,24,27,26,28,24,25,26,23,24,25]

print(yaş.count(25))#4

meyveler  = [ 'muz' , 'portakal' , 'mango' , 'limon' ]

meyveler . reverse()

print(meyveler)#['limon', 'mango', 'portakal', 'muz']

meyve=['muz', 'portakal', 'karpuz', 'kavun', 'mango']

print(sorted(meyve))#['karpuz', 'kavun', 'mango', 'muz', 'portakal']