PYTHON ITERATORS

print(dir(object)) ile metotlarına baktığımızda \_\_iter\_\_ mteodu varsa o obje bir iterable objedir yani for döngüsünde kullanılabilir

iterable objenin elemanları üzerinde tek tek dolaşmak için o objeden bir iterator olşturulmalıdır. Iterator, o objenin elemanlarına tek tek ulaşmamızı sağlar.

For döngüsü iterator objesini iterable bir objeden kendisi çıkarır.

iter() fonksiyonu iterable bir objeden iterator oluşturur

iterator üzerinden next() fonksyinou kullanılırsa elemanlar sırayla önümüze gelir

elemanlar bittiğinde stopIteration hatası verilir