

## Python Uygulamaları

1) Homework/city-village.txt dosyası içerisinde bazı şehirlerin ilçeleri UTF-8 kodlamasıyla aşağıdaki gibi satır satır yazılı bulunmaktadır.

şehir => ilçe1, ilçe2, ...

write.py ve dict.py isimli iki Python dosyası oluşturunuz. write.py dosyasında "city" isimli bir shelve dosyası yaratıp şehirleri anahtar ve şehirlerin ilçelerini de bir liste içerisinde değer olacak biçimde dosyaya kaydediniz. dict.py dosyasında da komut satırından aşağıdaki menüyü çıkartınız:

- 1) Şehirleri Listele
- 2) Şehirleri ve Onların İlçelerini Listele
- 3) Şehir Ara
- 4) Şehir Ekle
- 5) Çıkış

"Şehir Ara" seçildiğinde program bizden "şehrin ismini" sormalı ve eğer o şehir varsa onun ilçelerini vermeli. "Şehir Ekle" bizden önce şehri sormalı sonra ilçeleri aralarında ',' olan bir tek bir yazı biçiminde istemeli ve şehir ile ilçeleri shelve dosyasına kaydetmelidir.