1)

metin = "Açık bilim, araştırma çıktılarına ve süreçlerine herkesin serbestçe erişmesini, bunların ortak kullanımını, dağıtımını ve üretimini kolaylaştıran bilim uygulamasıdır."

metin [0:21]

2)

liste = ["Açık Bilim", "Açık Erişim", "Açık Lisans", "Açık Eğitim", "Açık Veri", "Açık Kültür"]

for x in liste :

print(x)

3)

sozluk = {"Elma" : "Ağaçta yetişen bir tür meyve" , "Salatalık" : "Fidan üzerinde büyüyen bir tür sebze" }

x = input("Bir Kelime Giriniz: ")

if x == "Elma":

print("Ağaçta yetişen bir tür meyve")

elif x == "Salatalık":

print("Fidan üzerinde büyüyen bir tür sebze")

else:

print("Girdiğiniz Kelime Sözlükte Bulunmamaktadır.")