

Tapşırıq 3

1. İstifadəçidən bir sətir alın və həmin sətirin içərisində ədəd və ya rəqəm olub-olmadığını tapan Python proqramı yazın.

Giriş: Baku21 Cavab: True

Giriş: Televizor Cavab: False

2. İstifadəçidən bir sətir alın və həmin sətirdəki bütün cüt indeksli simvolları başqa sətir şəklində çap edən Python proqramı yazın.

Giriş: Baku Cavab: Bk Giriş: televizor Cavab: tlvr

3. İstifadəçi kvadrat tənliyin a , b və c qiymətlərini daxil edir ($ax^2 + bx + c = 0$). Verilənlərə əsasən kvadrat tənliyin köklərini tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 0 2 1 Cavab: Kvadrat tənlik deyil

Giriş: 1 -4 4 Cavab: 2

Giriş: 3 2 6 Cavab: Kökü yoxdur

4. İstifadəçi tərəfindən ən azı bir simvol olmaqla daxil edilən sətirin ortasındakı simvolu ekranda göstərən Python proqramı yazın. Əgər sətirdəki elementlərin sayı cütdürsə, onda həmin sayın yarısına uyğun gələn indeksə əsasən işləyin.

Giriş: Tahmin Cavab: h Giriş: Ahmad Cavab: m

5. İstifadəçi iki rəqəmli (10-99) ədəd daxil edir. Onun rəqəmlərinin cəmini ekrana çıxaran Python proqramı yazın.

Giriş: 10 Cavab: 1

Giriş: 99 Cavab: 18