

Tapşırıq 4

1. İstifadəçidən bir söz alın və həmin sözdəki simvolların sayının cüt ya da tək olduğunu şərtdən istifadə etmədən ekranda göstərin.

Giriş: Baku

Cavab: 4 True

Giriş: Televizor

Cavab: 9 False

2. İstifadəçi bir ədəd daxil edir və həmin ədəddəki bütün rəqəmlərin hasilini tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 2222

Cavab: 16

Giriş: 5

Cavab: 5

Giriş: 45

Cavab: 20

Giriş: 307

Cavab: 0

3. İstifadəçidən əvvəlcə düzbucaqlının tərəflərini, daha sonra isə kvadratin tərəfini alın. Daha sonra ekrana düzbucaqlı və kvadratin sahələrinin eyni olub olmadığını çıxaran Python proqramı yazın.

Giriş: 4 7 5

Cavab: False

Giriş: 4 9 6

Cavab: True

4. İstifadəçi tərəfindən ən azı 2 rəqəmli ədəd daxil edildiyini bilərək həmin ədədin ilk və sonuncu rəqəmlərindən böyük olanı çap edən Python proqramı yazın. Əgər ədədlər bərabərdirsə '=' işarəsini çap edin.

Giriş: 7843

Cavab: 7

Giriş: 147

Cavab: 7

Giriş: -828

Cavab: =

Giriş: 20

Cavab: 2

5. İstifadəçi iki müsbət ədəd daxil edir. Həmin ədədlərin özləri də daxil olmaqla aradakı bütün ədədlərin cəmini tapan Python proqramı yazın (əgər ədədlər bərabərdirsə 0 çap edilsin).

Giriş: 2 5

Cavab: 14

Giriş: 7 5

Cavab: 18

Giriş: 9 9

Cavab: 0

Giriş: 4 5

Cavab: 9