

Tapşırıq 5

1. İstifadəçidən bir tam ədəd alın və həmin ədədin kubu ilə kvadratının fərqini tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 4

Cavab: 48

2. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan ədədin rəqəmlərinə olan qismətini ekrana çap edən Python proqramı yazın.

Giriş: 364

Cavab: 121.33 60.666 91.0

Giriş: 45

Cavab: 11.25 9.0

3. İstifadəçi üçbucağın tərəflərini daxil edir. Həmin üçbucağın sahəsini hesablayan Python proqramı yazın (Heron düsturundan istifadə edilməlidir).

Giriş: 4 7 5

Cavab: 9.7979589711...

Giriş: 4 9 6

Cavab: 9.5622957494...

4. İstifadəçi tərəfindən daxil edilən ədədin polindrom olub-olmadığını təyin edən proqram yazın. (polindrom – soldan sağa və sağdan sola oxuduqda eyni ədəd verən ədəd)

Giriş: 2002

Cavab: True

Giriş: 142

Cavab: False

5. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan ədədin içərisindəki bütün 1 rəqəmlərini silən Python proqramı yazın.

Giriş: 10

Cavab: 0

Giriş: 32

Cavab: 32

Giriş: 101

Cavab: 0

Giriş: 112

Cavab: 2