

Tapşırıq 2

1. İçərisində 2, 5 və 7 rəqəmlərinin olduğu ədədlər uğurlu ədəd sayılır. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan 'n'-ci uğurlu ədədi çap edən Python proqramı yazın.

Uğurlu ədədlər: 2 5 7 22 25 27 52 55 57 72 75 77 222 225 227 ...

Giriş: 5

Cavab: 25

Giriş: 8

Cavab: 55

Giriş: 1

Cavab: 2

Giriş: 18

Cavab: 257

2. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan simvolların ədəd olub-olmadığını yoxlayan Python proqramı yazın.

Giriş: 56

Cavab: True

Giriş: Zaman

Cavab: False

Cavab: -4

Cavab: True

Giriş: 01

Cavab: False

3. Daxil olunan tam ədədin cüt rəqəmlərinin sayını tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 42

Cavab: 2

Giriş: -375

Cavab: 0

4. İstifadəçi tərəfindən uyğun ardıcılıqla üçbucağın sahəsi və AB tərəfinə çəkilən hündürlüyün ölçüsü verilir. Hər iki girişin 0-dan böyük olduğunu nəzərə alaraq AB tərəfinin ölçüsünü tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 64 8

Cavab: 16

Giriş: 20 10

Cavab: 4

5. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan sözün içindəki simvolların sayını çap edən Python proqramı yazın.

Giriş: Qəbələ

Cavab: 6

Giriş: Zaman57

Cavab: 7