

Tapşırıq 6

1. İstifadəçidən bir sətir alın və həmin sətirin içərisindəki boşluqları silən Python proqram yazın.

Giriş: James McCarthy

Cavab: JamesMcCarthy

Giriş: 1 2 3 4 Baku 5

Cavab: 1234Baku5

2. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan mənfi olmayan tam ədədin faktorialını tapan Python proqramı yazın.

Giriş: 5

Cavab: 120

Giriş: 0

Cavab: 1

3. İstifadəçidən bir söz alın və həmin sətirin hərflərini ilk öncə kiçik hərflərə keçirib daha sonra isə əlifba sırasına uyğun olaraq düzən proqram yazın.

Giriş: Computer

Cavab: cemoprut

Giriş: Dublin

Cavab: bdilnu

4. İstifadəçi tərəfindən arada boşluqlar olmaqla istənilən sayda tam ədəd daxil edilir. Həmin ədədlərin ən böyüyünü tapan Python proqramı yazın.

Giriş: -3 2 5 10 5 -5 0

Cavab: 10

Giriş: 14 2 73 -93

Cavab: 73

5. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan müsbət tam ədədin hər hansısa bir ədədin kvadratı olub-olmadığını təyin edən və kvadrata qaldırılan ədədi də çap edən proqram yazın.

Giriş: 4

Cavab: Bəli 2

Giriş: 121

Cavab: Bəli 11

Giriş: 10

Cavab: Xeyr

Giriş: 1

Cavab: Bəli 1