

Tapşırıq 7

1. İstifadəçi tərəfindən daxil edilən tam ədəddən sonra gələn tək ədədi tapan Python proqramı yazın.

Giriş: -3

Cavab: -1

Giriş: 142

Cavab: 143

2. İstifadəçi tərəfindən arada boşluqlar olmaqla istənilən sayda tam ədəd daxil edilir. Əgər verilən ardıcılıqda hansısa bir ədədin qonşusu və qonşuları cüt ədəddirsə həmin ədəd mükəmməl ədəddir. Daxil olunan ardıcılığa əsasən mükəmməl ədədlərin sayını tapan Python proqramı yazın. (Mükəmməl ədədlər qırmızı ilə işarələnib)

Giriş: -3 2 5 10 5 -5 0

Cavab: 2

Giriş: 14 2 74 -93 6 -3 -1 7 8 8

Cavab: 4

3. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan müsbət tam ədədin tərsdən yazılışı ilə fərqi hesablayan proqram yazın.

Giriş: 63

Cavab: 27

Giriş: 126

Cavab: -495

Giriş: 4

Cavab: 0

Giriş: 1230

Cavab: 909

4. İstifadəçi tərəfindən daxil edilən müsbət tam ədəddə 3 və ya 5 rəqəmlərinin bir-birini izləməsinə tapan proqram yazın.

Giriş: 573

Cavab: Xeyr

Giriş: 53

Cavab: Bəli

Giriş: 332

Cavab: Bəli

Giriş: 9735

Cavab: Bəli

5. İstifadəçi tərəfindən daxil olunan sətir hərflərdən və boşluqlardan ibarətdirsə həmin sətirdəki sözlərin sayını çap edən proqram yazın.

Giriş: Bakı çox gözəl şəhərdir

Cavab: 4

Giriş: Pure mathematics is the poetry of logical ideas

Cavab: 8