

## Homework 4

1. მომხმარებელს შემოაყვანინე ინფორმაცია და დათვალე რამდენი რიცხვი, ანბანის ასო და სხვა სიმბოლოა მოცემული წინადადებაში. შედეგი დაბეჭდე. გამოიყენე for ციკლი, isalpha და isdigit ფუნქციები.
2. მომხმარებელს შეაყვანინე ორი წინადადება და მათგან შეადგინე მესამე შემდეგ წესებზე დაყრდნობით. შექმნილი წინადადება უნდა იწყებოდეს პირველი წინადადების პირველი სიმბოლოთი, რომელსაც ჯერ მოჰყვება მეორე წინადადების ბოლო სიმბოლო, შემდეგ კი პირველი წინადადების მეორე სიმბოლო და მეორე წინადადების ბოლოდან მეორე სიმბოლო.
3. მომხმარებელს შეაყვანინე ორი წინადადება და შეამოწმე, პირველ წინადადებაში არსებული ყველა სიმბოლო თუ შედის მეორე წინადადებაში და პირიქით, მეორე წინადადებაში შემავალი ყველა სიმბოლო თუ შედის პირველ წინადადებაში.

თუ ეს ორი პირობა დაკმაყოფილდა, დაბეჭდე:

„Strings are balanced!“

თუ რომელიმე პირობა დაირღვა, დაბეჭდე:

„Strings are not balanced!“