1. დაწერეთ პროგრამა „კალკულატორი“, რომელიც მომხმარებელს მოთხოვს, შეიყავნოს ორი რიცხვი და აირჩიოს მოქმედება - შეკრება, გამოკლება, გამრავლება ან გაყოფა (‘+’, ‘-‘, ‘\*’, ‘/’). ამის მიხედვით გამოთვალეთ და დაბეჭდეთ შედეგი.
2. მომხმარებელს მოთხოვეთ სახელის და ასაკის შეყვანა. შემდეგ ეს მონაცემები შეიყვანეთ tuple-ში. დაბეჭდეთ მიღებული tuple.
3. დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც არგუმენტად მიიღებს ტექსტს. ფუნქციამ უნდა დაბეჭდოს ტექსტში არსებული განსხვავებული სიტყვები. მითითება: გამოიყენეთ set. ასევე string-ის split მეთოდი (<https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#str.split>).
4. მომხმარებელს სთხოვეთ, რიგ-რიგობით შეიყვანოს თავისი ინტერესები (ჰობი), შემდეგ სთხოვეთ, შეიყვანოს თავისი მეგობრის ინტერესები. ბოლოს დაბეჭდეთ მომხმარებლის და მისი მეგობრის საერთო ინტერესები.
5. დაწერეთ ფუნქცია, რომელსაც ექნება ერთი არგუმენტი - string ტიპის მონაცემი. ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს dictionary, რომელშიც გასაღებები იქნება შემავალ string-ში არსებული სიმბოლოები, ხოლო მნიშვნელობები - ამ სიმბოლოების რაოდენობა. მაგალითად, თუ ფუნქციას გადავცემთ „Hello world”. მან უნდა დაგვიბრუნოს შემდეგი:

{

‘H’ : 1,

‘e’ : 1,

‘l’ : 3,

‘o’ : 2,

‘ ‘ : 1,

‘w’: 1,

‘r’ : 1,

‘d’ : 1

}