**დავალება 1.**

დაწერეთ პითონის პროგრამა, რომელიც მომხმარებელს სთხოვს შეიყვანოს წინადადება, პროგრამას დააბეჭდინეთ დიქტის სახით რამდენჯერ არის თითოეული სიტყვა გამოყენებული წინადადებაში

input: The wind howled and howled all night long

output: {“the”: 1, “wind”:1, “howled”:2, “and”:1, “all”:1, ”night”:1, “long”:1}

**დავალება 2.**

დაწერეთ პითონის პროგრამა, რომელიც მომხმარებელს სთხოვს შეიყვანოს ორი რიცხვი და ერთი მათემატიკური ოპერატორი, ააწყვეთ კალკულატორი, რომელიც გამოთვლის შესაბამის მოქმედებას, გამოიყენეთ დიქტები, სადაც key მნიშვნელობებად იქნება მათემატიკური ოპერატორები

**დავალება 3.**

comperhension-ის გამოყენებით დააგენერირეთ დიქტი, რომლის key მნიშვნელობები იქნება 1-დან 10-ის ჩათვლით რიცხვები, ხოლო value მათი კვადრატი

**დავალება 4.**

შექმენით დიქტი, რომელიც ინახავს ინფორმაციას დეპარტამენტების და თანამშრომლების შესახებ, თითოეულ თანამშრომელს უნდა ჰქონდეს ატრიბუტები: სახელი, გვარი, ასაკი, ხელფასი. გამოთვალეთ საშუალო ხელფასი დეპარტამენტების მიხედვით.

**დავალება 5.**

დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც ატრიბუტად მიიღებს დიქტს, ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს შებრუნებული დიქტი, სადაც key მნიშვნელობები იქნება ორიგინალი დიქტის value და value იქნება ორიგინალი დიქტის key მნიშვნელობები