**Class Work – III**

***სტრიქონებთან მუშაობა***

1. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც გამოიტანს სტრიქონის სიგრძეს.*
2. **დწერეთ ფუნქცია, რომელიც დაითვლის სტრიქონში სიმბოლო a-ის რაო­დე­ნობას.**
3. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც სტრიქონში იპოვის ქვესტრიქონის რაოდენობას.*
4. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც გამოიტანს სტრიქონის შიდა კოდებს.*
5. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც დააგენერირებს 40 შემთხვევითი სიმბოლოსაგან შემდგარ სიტყვას.*
6. **დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც დააგენერირებს n შემთხევითი სიმბოლოსგან შემ­დგარ სიტყვას.**
7. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც დააგენერირებს n შემთხევითი სიმბოლოსგან შემ­დგარი სიტყვებით შედგენილ 20 სიტყვიან სტრიქონს გამოტოვებებით.*
8. *დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც დააგენერირებს მინიმალური m და მაქსიმალური n შემთხვევითი სიმბოლოსგან შემდგარი სიტყვების k რაოდენობისაგან შემ­დ­გარ სტრიქონს.*
9. *დაწერეთ ფუნქცია რომელიც დაადგენს სტრიქონში მოიძებნება თუ არა სტრი­ქო­ნების მასივში ჩაწერილი სიტყვები.*
10. **დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც სტრიქონში მოძებნის სტრიქონების მასივში ჩაწერილ სიტყვებს და თუ მოიძებნა რომელიმე სიტყვა, სტრიქონში ამ სიტყვის შე­მადგენელ სიმბოლოებს შეცვლის შესაბამისი რაოდენობის „ \* “ სიმბოლოთი, ე.წ. ტექსტების ფილტრაცია, უცენზურო სიტყვების დაფარვა.**
11. **დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც სტრიქონში დატოვებს მხოლოდ განსხვავებულ სიმ­ბოლოებს, ხოლო დანარჩენებს წაშლის, დაადგენს თითოეული სიმბოლო რა სიხ­შირით შეგხვდა სტრიქონში.**
12. **დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც განსაზღვრავს სიტყვებში სიმბოლოების მინუმალური და მაქსიმალური სიმბოლოების რაოდენობას და ასევე ამოიღებს ყველაზე ხშირად განმეორებად სიმბოლოებს.**