დავალება 1.

დაწერეთ პითონის ფუნქცია რომელიც დააგენერირებს 100 შემთხვევითობის პრინციპით არჩეული რიცხვებით შევსებულ ლისტს.

დაწერეთ ფუნქცია, რომელიც ხაზობრივი ძიების გამოყენებით მოიძიებს მოცემულ ლისტში რომელიმე ელემენტს.

გამოიყენეთ ერთ-ერთი სორტირების ალგორითმი და დასორტირებულ სიაში ელემენტის ძიებისთვის დაწერეთ ბინარული ძიება.

დავალება 2.

დაწერეთ ლამბდა ფუნქცია, რომელიც დააბრუნებს სამის ჯერად რიცხვებს, ამის შემდეგ დაწერეთ ფუნქცია, რომელსაც ატრიბუტებად გადაეწოდება ლისტი და ლამბდა ფუნქცია, ხაზობრივი ძიების და ლამბდა ფუნქციის დახმარებით შეავსეთ ახალი ლისტი(ინდექსებით) და დააბრუნეთ მოცემული ლისტი.(ფუნქციამ უნდა დააბრუნოს ლისტი, რომელშიც შენახული იქნება სამის ჯერადი რიცხვების ინდექსები)