

Trečioji užduotis

Tikslas: įsisavinti dėstymo (hashing) metodus, skaitmeninės paieškos ir manipuliacijų su sekomis procedūras

1. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
2. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
3. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
4. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
5. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
6. Sudaryti programą, realizuojančią įterpimo, paieškos ir išmetimo operacijas dėstymo metodo (hashing) atskirtuose sąrašuose, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
7. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
8. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
9. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
10. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
11. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
12. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
13. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
14. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
15. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.

16. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
17. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
18. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo kvadratinio dėstymo algoritmą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
19. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
20. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
21. Sudaryti programą, realizuojančią atviro adresavimo tiesinio dėstymo algoritmą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
22. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra sveiki kintamo ilgio skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
23. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
24. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *insert ir search*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra daugybos metodas.
25. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra realūs skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
26. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra kintamo ilgio sveiki skaičiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
27. Sudaryti programą, realizuojančią dvigubo dėstymo metodą operacijoms *search ir delete*, kai elementai yra kintamo ilgio žodžiai, o hash funkcija yra dalybos metodas.
28. Realizuoti skaitmeninės paieškos medį kintamo ilgio žodžiams.
29. Realizuoti skaitmeninės paieškos medį kintamo ilgio sveikiems skaičiams.
30. Realizuoti skaitmeninės paieškos medį realiems skaičiams.
31. Realizuoti Knuth-Morris-Pratt'o algoritmą.
32. Realizuoti Boyer-Moore'o algoritmą.
33. Realizuoti Rabin-Karp'o algoritmą.