

Algoritmų teorijos laboratorinis darbas – vasario 25 d.

Tiesinės duomenų struktūros: tiesinis sąrašas ir stekas

1. Internete raskite Matlab programavimo kalba realizuotus šių duomenų struktūrų įrankius.

Pateikiame linkus, kur galite rasti atitinkamus Matlab failus

<https://se.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/28922-list-queue-stack>
CList.m ir CStack.m failai

<https://ww2.mathworks.cn/matlabcentral/mlc-downloads/downloads/submissions/45123/versions/1/previews/Data%20Structures/Lists/List.m/index.html>

List.m failas

<https://ww2.mathworks.cn/matlabcentral/mlc-downloads/downloads/submissions/45123/versions/1/previews/Data%20Structures/Lists/ListElement.m/index.html>

ListElement.m failas

<https://ww2.mathworks.cn/matlabcentral/mlc-downloads/downloads/submissions/45123/versions/1/previews/Data%20Structures/Stack/Stack.m/index.html>
Stack.m failas

2. Atlikite eksperimentus su tiesinio sąrašo duomenų struktūra – panaudokite visus pagrindinius metodus, realizuotus Jūsų pasirinktame įrankyje.

3. Atlikite eksperimentus su steko duomenų struktūra – panaudokite visus pagrindinius metodus, realizuotus Jūsų pasirinktame įrankyje.