

LFT Documentation

Danciu Lavinia, Mitroi Bianca, Teodoriu Mihaela (Grupa 5)

May 2023

1 Requirements + Implementation

Se implementeaza un sistem ce poate desena forme geometrice pe baza unor comenzi date la rulare. Se lucreaza in Lex si Yacc.

Feature-uri:

- Aplicatia poate desena triunghi, patrat si dreptunghi.
- Dupa ce s-a desenat o forma, aplicatia se opreste.
- Forma poate fi desenata cu una din urmatoarele culori: rosu, galben, verde si albastru.
- Forma poate fi compusa doar din contur sau poate fi plina.
- Pentru patrat, ca parametru numeric se poate da lungimea laturii (numar intreg). Analog pentru triunghi latura, iar pentru dreptunghi latimea si lungimea.
- Orice forma se poate salva intr-un fisier a carui cale se poate da ca parametru (parametru de culoare este interzis in comanda de acest fel).
- Pattern-ul comenzilor coincide cu tokenii detectati in proiect.y

Autoevaluare: 4 pct

2 Links

- Lab 1
- Lab 2-3-4
- Lab 5-6-7