

Zadaci

1. Implementirati sintaksni analizator simulacijom rada potisnog automata za gramatiku aritmetičkih izraza koji podržavaju sabiranje, množenje i zagrade.
2. Implementirati sintaksni analizator simulacijom rada potisnog automata. Kod u nastavku služi za generisanje šifre. Šifra se sastoji iz 2 dela: generatora i generisane šifre. Nove šifre se mogu dobiti navođenjem generatora i generisane šifre, sabiranjem i oduzimanjem drugih šifri ili brojeva.

Primer sintaksno ispravnog programa:

```
sifra x;  
sifra wifi(1.23, 1230);  
sifra wifi1(1, 130);  
sifra wifi2(3, 30);  
sifra mejl1 = wifi1+wifi2;  
sifra mejl2 = wifi1+wifi2-wifi;  
stampaj x;  
stampaj mejl1+mejl2;
```