```
Link to repo: https://github.com/RavaszTamas/FormalLanguagesLaboratories
p1.txt
Kezd
        egesz a,b,c,d;
        olvas a;
        olvas b;
        olvas c;
        ha (a nagyobb b){
                d kapja a;
        }
        kulonben{
                d kapja b;
        }
        ha (c nagyobb d){
                d kapja c;
        }
        kiir(d)
Vegez
p2.txt
Kezd
        karakterlanc result_string,first_string,second_string;
        beolvas first_string;
        beolvas second_string;
        result_string kapja first_string osszead second_string;
        kiir(result_string);
```

```
p3.txt
Kezd
       egesz a,b, c;
       beolvas a;
       beolvas b;
       amig ( a nemegyenlo 0 ){
               ures kapja second_number;
               second_number kapja first_number modulo second_number;
               first_number kapja ures;
       }
       erdemeny first_number
       ha(a egyenlo 1){
               kiir("relative primes");
               kiir('\'');
       }
       kulonben{
               kiir("not relative primes");
       }
Vegez
```