

PROBLEMI: ARITMETIKA

1. Da li je broj prost – `prost(X)`
2. Da li su dva broja uzajamno prosta – `uzajamno_prosti(X,Y)`
3. Rastaviti broj na proste činioce – `faktori(X,L)` (X - je ulazni broj, L je lista faktora)
4. Za zadati broj odrediti listu svih prostih brojeva manjih ili jednakih od njega – `svi_prosti(N,L)`
5. Računanje vrednosti polinoma, pri čemu se zadaje lista koeficijenata i vrednost promenljive.
Npr. za polinom $4+x^2+2x^4$ i vrednost promenljive 4, ulazni poziv će biti `polinom([[2,4],[1,2],[0,4]],4,Y)`.