

Laboratorium 2

Stosowane komendy:

seq – ciąg liczb / wyrażeń;

ithprime(n) – n-ta liczba pierwsza;

op(L) – elementy listy L ;

nops / numelems – liczba elementów listy;

union, intersect, minus – działania na zbiorach: suma, iloczyn, różnica;

subsop – zmiana wartości wybranych elementów listy;

ListTools[Reverse] – odwrócenie kolejności elementów listy;

add / sum – suma elementów listy (ciągu);

mul / product – iloczyn elementów listy (ciągu);

combinat[powerset] – zbiór potęgowy (zbiór wszystkich podzbiorów);

select – wybór elementów z listy (spełniających określony warunek);

remove – usunięcie elementów z listy (spełniających określony warunek);

member – sprawdzenie czy element występuje na liście;

ListTools[SearchAll] – numery elementów na liście o określonej wartości.