

Напредни Це++



Други дан

Вежба 1

Имплементирати кориснички тип MyBigInt, који представља произвољно велике целе бројеве. У датотеци MyBigInt.h тип је већ започет. Тип треба да интерно представља целе бројеве као низ цифара. Сам низ се динамички заузима, слично као што то раде вектор или стринг у стандардној библиотеци. Од функционалности треба додати само оне које су потребне да би се код у датотеци vezba1.cpp преводио и извршавао исправно (укратко, то су: конструктори, деструктор, оператори доделе, испис помоћу <<, операција сабирања, оператори поређења и одговарајући кориснички литерал). У датотеци vezba1.cpp треба да имплементирате функцију за тражење Фибоначијевог броја, али овога пута да се ослоните на тип MyBigInt.