



Други дан

Вежба 1

Имплементирати кориснички тип `MyBigInt`, који представља велике целе бројеве (до 70 цифара). У датотеци `MyBigInt.h` тип је већ започет. Тип треба да интерно представља целе бројеве као низ цифара. Од функционалности треба додати само оне које су потребне да би се код у датотеци `vezba1.cpp` преводио и извршавао исправно (укратко, то су: испис помоћу `<<`, операција `+`, конструктори, деструктор, доделе и одговарајући литерал). У датотеци `vezba1.cpp` треба да имплементирате функцију за тражење Фибоначијевог броја, али овога пута да се ослоните на тип `MyBigInt`.

Вежба 2

Потребно је у датотеци `vezba2.cpp` имплементирати тип `MyComplex` који представља комплексни број чији су реални и имагинарни део изражени типом `MyBigInt` из претходне вежбе. `MyComplex` тип треба само да омогући основне функционалности (конструктор са иницијализацијом, деструктор...), испис у ток помоћу `<<` и операцију сабирања.