

Класа **MyString**

Вежбе

Написати класу **MyString** која омогућује функционалност као стандардна Це++ библиотечка класа која је доступна у заглављу **<string>**. Пратити упутства из *main.cpp* датотеке и имплементирати функционалности корак по корак.

Коначна верзија класе **мора да обезбеди** следеће:

- Два атрибута:
 - *length* – типа *int*
 - *charBuffer* – типа *char**
- Конструкторе:
 - подразумевани конструктор
 - параметризовани конструктор
 - конструктор копије
- Деструктор
- Преклопљене операторе:
 - =
 - []
 - >>
 - <<
 - +

НАПОМЕНЕ:

- Оператор **+** може да има више имплементација зависно од типа операнда.
- Оператори **=** и **[]** морају бити дефинисани као чланови класе.
- За заузимање и ослобађање простора користити операторе **new []** и **delete[]**.
- У *MyString.cpp* доступне су помоћне функције **copyString** и **compareString**.