

```

class myString {
private:
    size_t _length = 0;
    size_t _capacity = 16;
    char* _text = nullptr;

    void setText(const char* text);
public:
    myString(); // Default Constructor
    myString(const char* text); // Constructor with Param
    myString(const myString& other); // Copy Constructor

    // Constructor with Param
    myString(const size_t count, const char text);
    // Copy Assignment operator
    myString& operator=(const myString& other);

    char& front();
    char& back();
    char& at(size_t index);
    size_t capacity() const;
    size_t size() const;
    size_t find(char chr) const;
    size_t rfind(char chr) const;
    void clear();
    void resize(size_t newSize);
    void reserve(size_t newCapacity);
    void shrink_to_fit();
    bool empty() const;
    myString append(const char* text); // "a".append("b") => "ab"
    int compare(const myString right); // -1, 0, 1
    const char* print() const { return _text; }
};

```

# QEYDLƏR

Assert

Destructor

*String-in method-larından min 3 ədədini də öz myString class-nıza əlavə edin.*

*String-in Constructor-larından min 2 ədədini də öz myString class-nıza əlavə edin.*