

# Operators

## C++ STL – lesson 7

### 1 Advanced student

Создайте простой класс `Student`, содержащий имя, номер класса и средний балл (инкапсуляцию можно не соблюдать). Проявите фантазию и определите для него действие операторов `>` `<` `>=` `<=` `++` `--` `==` `!=`. Если фантазия не потрачена, перегрузите и арифметические бинарные операторы.

Создайте `vector<Student>` учеников и воспользуйтесь `std::sort` без компаратора.