

11. Написать сложный класс *CVector* для хранения вектора целых чисел (реализованного с помощью STL) с функцией удаления из вектора одинаковых чисел и виртуальной функцией сравнения чисел, используемой при отбрасывании одинаковых чисел. Под отбрасыванием одинаковых чисел имеется в виду следующая процедура: для каждого x_i из вектора удаляются все x_j такие что $j > i, x_j = x_i$.
От данного базового класса породить дочерний класс с другой функцией сравнения.
Класс должен содержать необходимые конструкторы и деструктор, оператор присваивания и оператор сложения.
Написать тест на созданные классы.