Создать программу по ООП(С++), которая должна содержать в себе хотя бы половину этих пунктов(не обязательно все, можно и меньше, но лучше 3-4 пункта использовать): 1. работу с файлами, 2.стандартную библиотеку (vector, map, string), 3.классы, 4.рекурсию, 5.перегрузку операторов, 6.пространства имен, 7.наследование, 8.виртуальные функции, 9.шаблоны. Тема программы любая, но желательно написать как можно проще с комментариями. Ниже прилеплен код преподавателя для примера