Екзамінаційний білет № 28  
  
1 Дружні класи та методи. Як вони використовуються? Чому перевантажені оператори введення/виведення повинні бути дружніми? Для класу раціональне число створіть дружню функцію запису його в файл.  
  
2 Задача: Дано файл з відомостями про кубики: розмір кожного (довжинребра    у    см),    його    колір (червоний,    жовтий,    зелений,    синій)    і    матеріа(дерев'яний, металевий, картонний). Скласти процедури пошуку: а) кількості кубиків кожного з перелічених кольорів, їх сумарний об'ємб) кількості дерев'яних кубиків    із ребром 3 см    і металевих кубиків ребром, більшим за 5 см.