Екзамінаційний білет № 3  
  
1 Конструктори та деструктори класів. Які варіанти їх створення. Чому деструктор краще робити віртуальним? Що таке конструктор копіювання та оператор копіювання? Як його визначити та навпаки заборонити визначати? Проілюструйте ці концепції в наступній задачі.  
  
2 Задача: Реалізувати клас для роботи з раціональним числом. Створити для нього виключення при діленні на 0.