Екзамінаційний білет № 27

1. Оператори приведення static\_cast, dynamic\_cast, const\_cast, reinterpret\_cast, C-style cast. Різниця між ними і коли кожен потрібно використовувати. Наведіть реалістичні приклади використання кожного з цих перетворень.  
  
1 Задача: Дано файл, який містить номери телефонів співробітників установи:    вказуються    прізвище    співробітника,    його    ініціали    та    номер    телефону.    Визначити    процедуру    пошуку    телефону    співробітника    за    його прізвищем та ініціалами.