Екзамінаційний білет № 5  
  
1 Шаблони функцій та їх застосування. Створення шаблону для функції додавання в заголовочному файлі та використання шаблону при єдиному типі аргументів. Як модифікувати код при різних типах аргументів. Проілюструйте ці концепції на базі функції, що знаходить суму максимуму та мінімуму довільного типу (у тому числі й рядкового)  
  
2 Напишіть функцію, яка розраховує для даного натурального числа n значення функції Ойлера — тобто кількість чисел від 1 до n-1, взаємно простих з ним.