

Розробити типи для оформлення онлайн-замовлень на товари.

Товар характеризується цілочисловим ідентифікатором, назвою, категорією, одиницею фасування та ціною одиниці фасування.

Замовники характеризуються ідентифікаційним номером, прізвищем та ім'ям, місцем проживання.

Замовлення задано у форматі < ідентифікатор замовника, ідентифікатор товару, кількість в одиницях фасування >

Усі дані задано окремими файлами.

Завдання виконати з використанням linq

1. Отримати текстовий файл, де для кожного замовника (у форматі <прізвище, ініціал імені >, у лексико-графічному порядку без повторень) вказано перелік його замовлень з такими даними < назва товару, кількість, вартість>, впорядкований за вартістю.

2. Отримати xml-файл, де для кожного замовника (у форматі <прізвище, ім'я >, у лексико-графічному порядку без повторень) вказано перелік його замовлень з такими даними < назва товару, кількість, вартість>, впорядкований за категоріями.

3. Отримати з xml-файлу, записаного за умовою завдання 2, новий файл з переліком замовників, погрупованим за місцем проживання (назву якого не повторювати, вказуючи для кожного місця загальну суму замовлень.
