

1. Абстрактний клас Account має два дочірніх класи: рахунок фізичної особи PersonalAccount та юридичної CompanyAccount. При розв'язку задачі використовуйте діаграму класів.
 - 1.1. Додайте клас Person з загальнодоступним атрибутом FullName рядкового типу і зв'яжіть його з класом PersonalAccount асоціацією Owns з полюсом owner у Person і навігівуючим (спрямованим) полюсом account у PersonalAccount.
 - 1.2. Аналогічно для рахунку юридичної особи додайте власника Company, зв'яжіть анонімною асоціацією з CompanyAccount і вкажіть відповідні назви полюсів.
 - 1.3. Додайте клас адреси Address з атрибутами рядкового типу street, city і цілочисельним додатнім building. Вкажіть за допомогою нових анонімних асоціацій, що Person може мати адресу реєстрації registeredAt, фактичну адресу actual, в той час як компанія пов'язана з однією юридичною адресою legalAddress і може мати поштову адресу postAddress.