**Семестр 2. ДЗ 3 - Замовлення (Has A)**

Термін: 21 березня 2021 р., 23:59

**Інструкції**

Візьміть за основу програму про комп"ютерне обладнання з ДЗ 2. Розширте її новою функціональністю.

Реалізація співвідношення has-a (композиція)

Реалізувати клас, що моделює Замовлення в інтернет-магазині комп"ютерної техніки. Кожне замовлення має номер та одну одиницю техніки (монітор або принтер).

Зебезпечити функціонал цього класу:

- дізнатися/змінити номер замовлення

- надрукувани інформацію про замовлення

- надрукувати інформацію лише про товар (одиницю техніки)

- отримати посилання на товар (одиницю техніки)

- змінити товар в замовленні

- читання з потоку / запис у потік

Нехай в одному тексовому файлі є записи про замовлення. Прочитати, створити екземпляри класу, зберегти в масив. Надрукувати всі елементи масиву на екран, довідатися сумарну вартість всіх замовлень. Надрукувати замовлення з найменшим номером.