Създайте приложение, което да поддържа информация за издадени учебници. За всеки учебник се пази следната информация: заглавие, автор /творчески колектив/, поредно издание, ISBN номер, дата на излизане от печат и тираж. Учебниците могат да бъдат одобрени от Министерството на образованието, или все още да не са получили този сертификат. Пази се също и дата на одобряване. Работи се с няколко книгоразпространителя. За това се пази името, адреса и телефона за всеки от книгоразпространителите.

    Приложението да има възможност за въвеждане на произволен брой различни учебници и книгоразпространители(10 точки).Да има възможност за избор на книгоразпространител и за него да се поръчват различни учебници, като се изчислява общата цена на поръчката(10 точки).

Класовете (най-малко 3 класа при реализацията) трябва да капсулира всичките детайли. Използват се private инстанции на променливите за съхраняване на различните детайли. Трябва да има най-малко два конструктора, public getters/setters за private инстанции на променливите (30 точки).

Необходимо е да извършвате проверка на входните данни (10 точки).

Да се предефинира операцията <<, която да се използва за извеждане на данните (10 точки). Данните да се четат и съхраняват във файл (20 точки).

Класовете да се опишат с UML клас диаграма (10 точки).

Задължително данните да се въвеждат динамично, чрез меню.

Да се изготви документация, която да се предаде по време на зашитата на проекта!