

Домашнее задание

Про перечисление читаем самостоятельно

1. Описать структуру `Article`, содержащую следующие поля: код товара; название товара; цену товара.
2. Описать структуру `Client` содержащую поля: код клиента; ФИО; адрес; телефон; количество заказов осуществленных клиентом; общая сумма заказов клиента.
3. Описать структуру `RequestItem` содержащую поля: товар; количество единиц товара.
4. Описать структуру `Request` содержащую поля: код заказа; клиент; дата заказа; перечень заказанных товаров; сумма заказа (реализовать вычисляемым свойством).
5. Описать перечисление `ArticleType` определяющее типы товаров, и добавить соответствующее поле в структуру `Article` из задания №1.
6. Описать перечисление `ClientType` определяющее важность клиента, и добавить соответствующее поле в структуру `Client` из задания №2.
7. Описать перечисление `PayType` определяющее форму оплаты клиентом заказа, и добавить соответствующее поле в структуру `Request` из задания №4.
8. Придумать класс, описывающий студента. Предусмотреть в нем следующие моменты: фамилия, имя, отчество, группа, возраст, массив (зубчатый) оценок по программированию, администрированию и дизайну. А также добавить методы по работе с перечисленными

данными: возможность установки/получения оценки, получение среднего балла по заданному предмету, распечатка данных о студенте.