

Домашнее задание: Serialization.

Разработать класс «Счет для оплаты». В классе предусмотреть следующие поля:

- оплата за день;
- количество дней;
- штраф за один день задержки оплаты;
- количество дней задержки оплаты;
- сумма к оплате без штрафа (вычисляемое поле);
- штраф (вычисляемое поле);
- общая сумма к оплате (вычисляемое поле).

В классе объявить статическое свойство типа `bool`, значение которого влияет на процесс форматирования объектов этого класса. Если значение этого свойства равно `true`, тогда сериализуются и десериализируются все поля, если `false` - вычисляемые поля не сериализуются.

Разработать приложение, в котором необходимо продемонстрировать использование этого класса, результаты должны записываться и считываться из файла.