1) Написать класс StringBuilder с оповещением других объектов-слушателей об изменении своего состояния. Делегировать стандартные методы стандартному StringBuilder. Паттерн «Наблюдатель»

2) Создать 3 класса(базовый и 2 предка) которые описывают некоторых работников с почасовой оплатой (один из предков) и фиксированной оплатой (второй предок).

• Описать в базовом классе абстрактный метод для расчета среднемесячной зарплаты.

• Для «почасовщиков» формула для расчета такая: «среднемесячная зарплата = 20.8*8*ставка в час», для работников с фиксированной оплатой «среднемесячная зарплата = фиксированной месячной оплате».

• Упорядочить всю последовательность рабочих по убыванию среднемесячной зарплаты. При совпадении зарплаты – упорядочить данные в алфавитном порядке по имени.

• Вывести идентификатор работника,имя и среднемесячную зарплату для всех элементов списка.

• Вывести первые 5 имен работников из полученного выше списка (задача А).

• Вывести последние 3 идентификаторы работников из полученного выше списка (задача А).

• Организовать запись и чтение коллекции в/из файл(а).

• Организовать обработку некорректного формата входного файла.

3) Добавить во вторую задачу JavaDoc.

4)Разобраться с JavaFX