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).
   1. Описать в базовом классе абстрактный метод для расчета среднемесячной зарплаты.
   2. Для «почасовщиков» формула для расчета такая: «среднемесячная зарплата = 20.8\*8\*ставка в час»,
   3. для работников с фиксированной оплатой «среднемесячная зарплата = фиксированной месячной оплате».
      1. a)Упорядочить всю последовательность рабочих по убыванию среднемесячной зарплаты.
      2. При совпадении зарплаты – упорядочить данные в алфавитном порядке по имени. Вывести идентификатор работника,
      3. имя и среднемесячную зарплату для всех элементов списка.
      4. b)Вывести первые 5 имен работников из полученного выше списка (задача А).
      5. c)Вывести последние 3 идентификаторы работников из полученного више списка (задача А).
      6. d)Организовать запись и чтение коллекции в/из файл(а)
      7. e)Организовать обработку некорректного формата входного файла
3. Добавить во вторую задачу JavaDoc (простейшие примеры доступны в гугле :))
4. Разобраться с JavaFX