

Задание для лабораторной работы в классе

Разработать класс "Работник предприятия". Работник характеризуется именем и окладом. Заработная плата вычисляется по количеству отработанных дней, полный оклад начисляется за 22 отработанных дня, если дней меньше или больше, то пропорционально количеству отработанных дней.

Выполнить следующие действия:

- 1) Создать класс, содержащий необходимые поля и методы для их получения и изменения, метод расчета зарплаты.
- 2) Создать в классе конструкторы: по умолчанию, копирования, с параметрами.
- 3) Переопределить методы `String toString()` для представления информации об объекте в текстовом виде, `boolean equals(объект)` для сравнения объектов на равенство по имени.
- 4) В главном классе приложения создать объект с параметрами заданными в коде "Иванов" и 15000.
- 5) Рассчитать и вывести на экран зарплату Иванова за 15 дней работы.
- 6) Создать второй объект с параметрами введенными с клавиатуры, третий с параметрами заданными в файле.