

Задание

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.
- 4) Реализовать интерфейс для сравнения объектов на больше или меньше по окладу.
- 5) В главном классе приложения создать три объекта, например: "Иванов" и 15000, "Петров" и 12000, "Сидоров" и 20000.
- 6) Рассчитать и вывести на экран зарплату Иванова за 15 дней работы.
- 7) Вывести информацию о том, у кого самая большая зарплата, у кого самая маленькая.

Подсказка: Сохраните объекты в массиве и воспользуйтесь подходящим методом класса `Arrays`