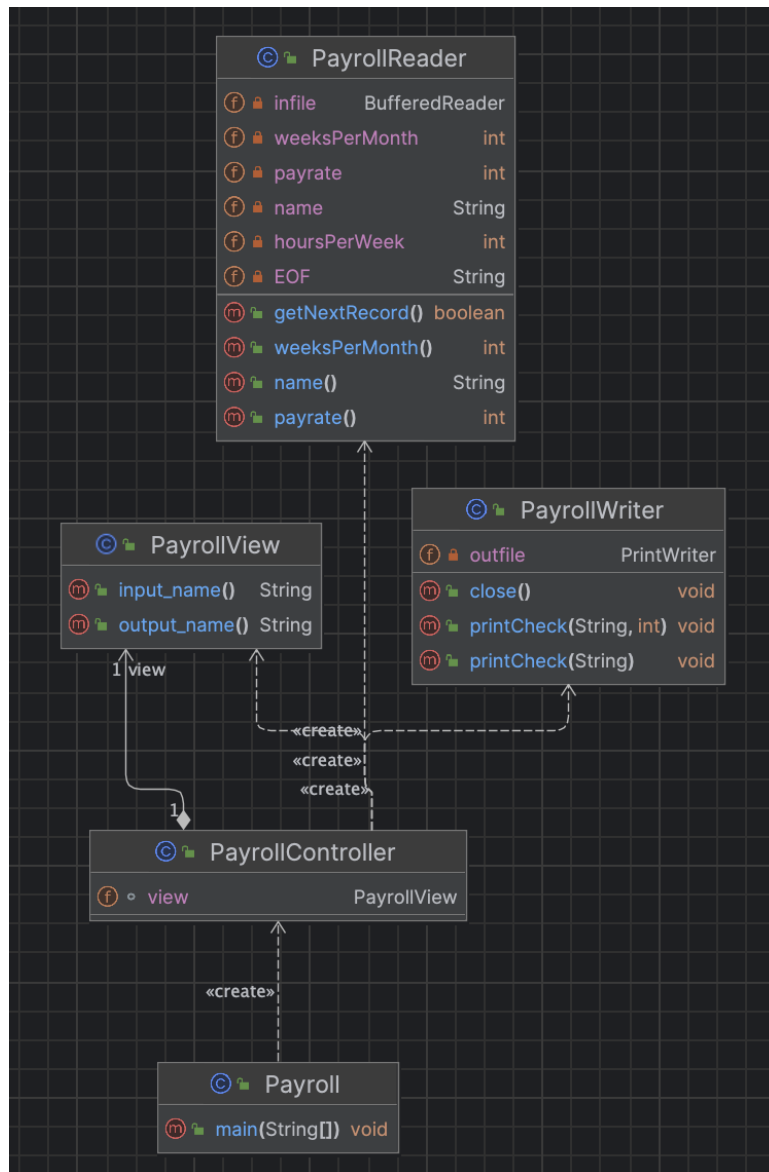


프로그램설계방법론 팀프로젝트

시급처리(Payroll) 프로그램

- MVC 구조



- 개선 사항

1. 10장 강의자료의 시급처리 프로그램에는 view 클래스 없이 main에서 JOptionPane.showInputDialog를 통해 입력 파일명과 출력 파일명을 받음.

→ view 클래스를 만들자.

→ 이를 통해 `Payroll` 클래스의 코드가 간결해지고, MVC 패턴에 더 적합한 구조를 갖추게 됨.

2. 현재 사용자 입력이 바로 파일로 전달되고 있어, 입력 파일 이름이 `null` 이거나 잘못된 경우 프로그램이 종료됨.

→ 사용자 입력을 검증하여 예외 상황을 줄이자.

3. 현재 출력은 아래를 보면 알 수 있듯이 뭐가 뭔지 구분이 되지 않는다.

```
이민성, 240000
이규현, 600000
성지원, 50000
```

→ 아래와 같이 CSV에 헤더 추가를 하자.

```
Name, Payment
이민성, 240000
이규현, 600000
성지원, 50000
```

4. 현재는 단순히 이름, 시간, 시급을 받아와 이름, 급여를 출력함.

→ 이를 확장하여 월급을 출력하는 프로그램을 만들자.

→ 이름, 일주일에 일한 시간, 한달에 몇주 근무했는지, 시급을 받아와서 -> 이름, 월급을 출력함