Programming Assignment #5

Due Date: 2020년 6월 15일

1.목표 : 간단한 계산을 하는 프로그램을 작성하는 방법을 배운다

2. 문제1: 교과서 505쪽 문제 10.13

문제2: 교과서 505쪽 문제 10.15

[문제1]

1. Employee 클래스에 birthday 인스턴스를 private으로 선언하라
2. Date 클래스를 생성하고 get 메소드를 추가하라
3. PayrollSystemTest 클래스에 Employee 배열에 직업이 나오도록 하고 polymorphically 하게 직원 정보를 인식해서 이달에 생일인 직원의 급여에 $100를 더하라

[문제2]

1. Employee의 서브클래스로 제품을 생산하는만큼 급여를 받는 PieceWorker 클래스를 생성하라
2. PieceWorker 클래스에는 wage, pieces 인스턴스를 private으로 선언하라
3. PieceWorker 클래스에 급여를 계산하는 earnings 메소드를 생성하라
4. PayrollSystemTest 클래스에 Employee 배열에 해당 직업을 추가하고 직원정보와 급여내역을 출력하라

5. 제출:

1. Source Code.

2. 행한 결과.