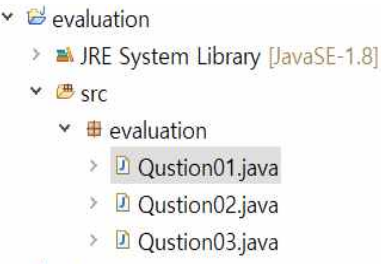


과정평가형(정보처리 산업기사) [훈련과정명 : 자바(JAVA) 웹개발자 취업 A]

① 과정명	[과정평가형]정보처리산업기사 취득과 자바(JAVA) 웹개발자 취업 A		② 교과목명	프로그래밍언어활용	
③ 능력 단위명	프로그래밍언어활용	④ 평가영역	필기	⑤ 평가방법	평가자체크리스트
⑥ 평가시간	60분	⑦ 문항수	3	⑧ 배점	100점
⑨ 평가일	2023. 03. 31.	⑩ 평가장소	강의실	⑪ 평가자명	우주연 (인)
⑫ 능력단위요소 (평가내용)					
⑬ 평가기준	•				
⑭ 평가문항 (수행내용)	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p>■ 작업소스제출시 학생명(홍길동)폴더를 만드시오, 하위폴더 생성 -캡처폴더: 각 실행화면 캡처본 -evaluation (시험 evaluation 패키지 복사) 학생명 폴더를 압축하여 제출합니다. 예시) 홍길동.zip</p> </div> <div style="flex: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;"> <p>왼쪽과 같이 프로젝트와 패키지를 작성하시오 각 문제에 대한 왼쪽예시와 같은 클래스를 작성하여 프로그램을 작성하시오 -실행 파일이 필요 없는 경우에는 별도의 실행을 위한 클래스를 만들지 않아도 됨</p> </div> </div> <p>문제1) 원하는 단을 입력 받아 단을 출력하는 프로그램을 작성하시오 (10점) (Question01.html형식의 웹문서를 작성하시오) 웹문서에 입력받은 단 정보가 출력될 수 있도록 하시오 (사용자 입력은 prompt() 함수를 사용한다)</p> <p>문제2) 수를 입력 받으면 1~부터 수까지의 합을 구하는 매서드를 작성하고 매서드를 실행하는 프로그램을 작성하시오 (10점) - 클래스명 : MyClass - 매서드명: int getTotal(int su)</p> <p>문제3) 사칙연산을 하는 클래스를 작성하였다. (MyCalculator) static 매서드로 두 수를 입력받아 곱한 결과를 반환하는 매서드를 작성하고 매서드를 이용해서 두 수를 곱한 결과를 모니터에 출력하시오 (10점)</p> <p>문제4) 3의 MyCalculator 클래스를 라이브러리로 만드시오 (10점) (패키지이름: com.ncs.acorn)</p>				

문제5) char 배열을 사용하여 "hello java"를 출력하는 프로그램을 작성하시오 (10점)

- char[]을 사용할 수 있다.
- 매서드를 만들어서 char[]을 출력하시오 (매서드이름은 기능에 알맞게 작성하시오)

문제6) 난수에 관련된 Random 클래스 (java.util.Random)를 사용하여 정수형 난수를 하나 출력하는 프로그램을 작성하시오 (10점)

문제7) 책정보를 저장할 수 있는 Book클래스를 작성하시오

- 생성자를 이용하여 객체값이 저장될 수 있도록 하시오
- toString 매서드를 Override 하여 객체정보가 올바르게 출력 될 수 있도록 하시오 (10점)

-책정보

(책코드 , 책이름, 저자)

책코드 :bookCode : String

책이름 : bookTitle : String

저자 :author : String

문제8) 위의 Book클래스를 사용하여 책정보 3개를 생성하고 출력하는 프로그램을 작성하시오

(10점)

[책정보]

"AA1001" , "SpringMVC" , "최작가"

"BB1001" , "JSP/Sevlet 웹프로그래밍" , "이작가"

"CC1001" , "MVC2모델" , "박작가"

문제9) 다음은 성적을 처리를 위한 Score클래스이다

학점을 구하는 void calcGrade()매서드를 완성하시오

생성자, toString을 완성하시오

,단) 평균은 소수이하는 무시되어도 상관없음

(평균이 90이상이면 'A', 80이상이면 'B', 70이상이면 'C' , 나머지 'F')

```
class Score(){
    String name;
    int kor;
    int eng;
    char grade;
    //생성자
    //toString
}
```

문제10) 3명의 학생성적을 출력하는 프로그램을 작성하시오 (10점)

<<출력결과>>

이학생 90 90 A

김학생 80 82 B

전학생 60 70 F

과제물 제출 및 보관	⑮ 제출물	답안지
	⑯ 평가자료 보관방법	보안장치 있는 서버에 원본 파일 보관