

Java 프로그래밍 20.04.13. 연습문제 5-3. 과제 리뷰 내용 정리

> 2020.04.14. 화. 오전 B반 송명훈

1. 연습문제 5-2, 5-3

5-2. 문제

: 다음 사양을 참고하여 메소드 "email"를 정의하시오

- 1. 메소드 명: email
- 2. 리턴 값: 없음
- 3. 인수 항목
 - A. 메일의 제목 (String title)
 - B. 메일을 받는 주소 (String address)
 - C. 메일 본문 (String text)
- 4. 처리내용

아래의 형식으로 표시한다.(빨간색 문자의 부분은 인수를 사용한다)

메일을 받는 주소 에 아래의 메일을 송신한다.

제목: 메일의 제목

본문: 메일 본문

```
public static void email(String title, String address, String text) {
    System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.");
    System.out.println("제목: " + title);
    System.out.println("본문: " + text);
}
```

1. 연습문제 5-2, 5-3

5-3. 문제

: 다음 사양을 참고하여 연습문제 5-2의 코드에 메소드 "email"를 오버로드하여 main 메소드에서 호출하시오

- 1. 메소드 명: email
- 2. 리턴 값: 없음
- 3. 인수 항목
 - A. 메일을 받는 주소 (String address)
 - B. 메일 본문 (String text)
- 4. 처리내용

아래의 형식으로 표시한다. (빨간색 문자의 부분은 인수를 사용한다)

메일을 받는 주소 에 아래의 메일을 송신한다.

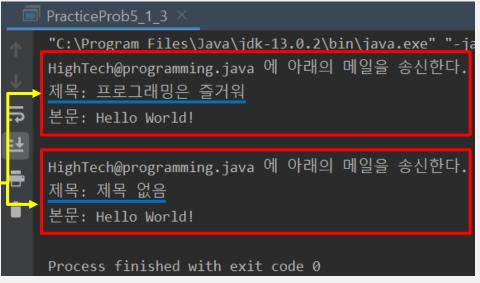
제목: 제목 없음 본문: 메일 본문

1. 기존 풀이

```
public static void email(String title, String address, String text) {
   System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.");
   System.out.println("제목: " + title);
   System.out.println("본문: " + text);
public static void email(String address, String text) {
   System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.");
   System.out.println("제목: 제목 없음");
   System.out.println("본문: " + text);
public static void main(String[] args) {
                                           확인을 위한
   String title = "프로그래밍은 즐거워";
                                           main 메소드
   String addr = "HighTech@programming.java"
                                           및 메소드 출력문
   String text = "Hello World!";
   email(title, addr, text);-
                                              오버로드 확인
   System.out.println();
   email(addr, text); -
```

연습문제 5-2에서 정의된 email method

연습문제 5-3에서 추가로 정의된 email method



소스 코드 출력 결과 창

1. 기존 풀이 대비 리뷰 반영 코드 수정 사항

```
public static void email(String title, String address, String text) {
                                                                       public class PracProb5 3Correted
   System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.");
                                                                          public static void email(String title, String address, String text)
   System.out.println("제목: " + title);
                                                                              System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.");
   System.out.println("본문: " + text);
                                                                              System.out.println("제목: " + title);
                                                                              System.out.println("본문: " + text);
public static void email(String address, String text) {
   System.out.println(address + " 에 아래의 메일을 송신한다.")
                                                                          public static void email(String address, String text) {
   System.out.println("제목: 제목 없음");
                                                                              email( title: "제목 없음", address, text);
   System.out.println("본문: " + text);
                                                                          public static void main(String[] args) {
                                                   확인을 위한
public static void main(String[] args) {
                                                                              String title = "프로그래밍은 즐거워";
   String title = "프로그래밍은 즐거워";
                                                  main 메소드
                                                                              String addr = "HighTech@programming.java"
   String addr = "HighTech@programming.java";
                                                    및 메소드
                                                                              String text = "Hello World!";
   String text = "Hello World!";
                                                  <u>출력문은 동일</u>
                                                                              email(title, addr, text);
   email(title, addr, text);
                                                                              System.out.println();
   System.out.println();
                                                   출력 결과도
                                                                              email(addr, text);
   email(addr, text);
                                                    동일하다。
```