MethodCall1.md 2022. 7. 1.

```
package com.fastcampus.ch2;
import java.io.File;
import java.io.IOException;
import java.util.HashMap;
import java.util.Iterator;
import java.util.Scanner;
import java.util.Set;
public class MethodCall {
   public static void main(String[] args) throws Exception{
       HashMap map = new HashMap();
       System.out.println("before:"+map);
       ModelController mc = new ModelController();
       String viewName = mc.main(map);
       System.out.println("after :"+map);
       render(map, viewName);
   }
   static void render(HashMap map, String viewName) throws IOException {
       String result = "";
       // 1. 뷰의 내용을 한줄씩 읽어서 하나의 문자열로 만든다.
       Scanner sc = new Scanner(new File(viewName+".txt"));
       while(sc.hasNextLine())
            result += sc.nextLine()+ System.lineSeparator();
       // 2. map에 담긴 key를 하나씩 읽어서 template의 ${key}를 value바꾼다.
       Iterator it = map.keySet().iterator();
       while(it.hasNext()) {
           String key = (String)it.next();
           // 3. replace()로 key를 value 치환한다.
           result = result.replace("${"+key+"}", (String)map.get(key));
       }
       // 4.렌더링 결과를 출력한다.
       System.out.println(result);
   }
}
class ModelController {
   public String main(HashMap map) {
       map.put("id", "asdf");
       map.put("pwd", "1111");
       return "txtView2";
```

MethodCall1.md 2022. 7. 1.

```
}
}
[txtView1.txt]
id=${id}, pwd=${pwd}

[txtView2.txt]
id:${id}
pwd:${pwd}

[실행결과]
before:{}
after :{id=asdf, pwd=1111}
[txtView2.txt]
id:asdf
pwd:1111
```