

결과보고서

학번: 20163109

이름: 박재효

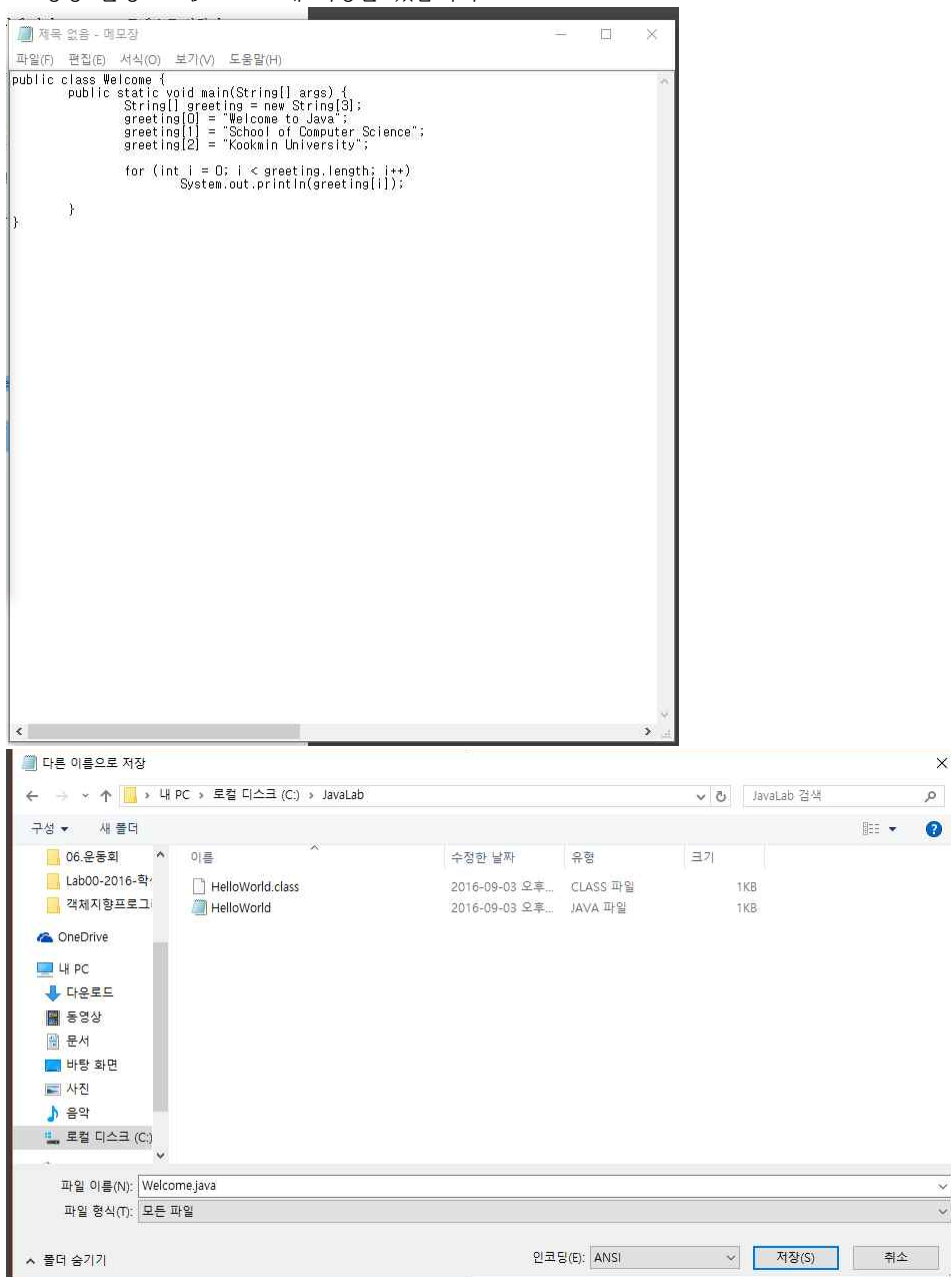
제출일: 2016. 09. 03

분반: 02

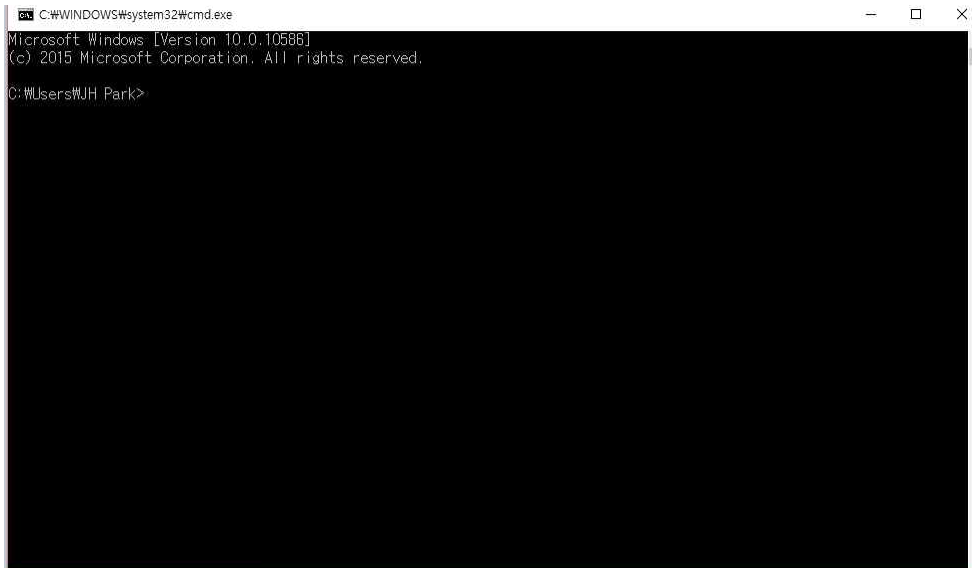
각 문항에 대해 지시한 대로 실습을 진행하면서 질문에 대한 답을 결과보고서에 기술하라. 질문이 없는 경우 각 문항의 실습 지시사항이 정상적으로 실행되었는지의 여부(정상 실행, 에러 발생 등)를 기술한다.

기본적인 JDK 명령 맛보기 (1)

1. 정상 실행. C:\JavaLab에 저장을 했습니다.



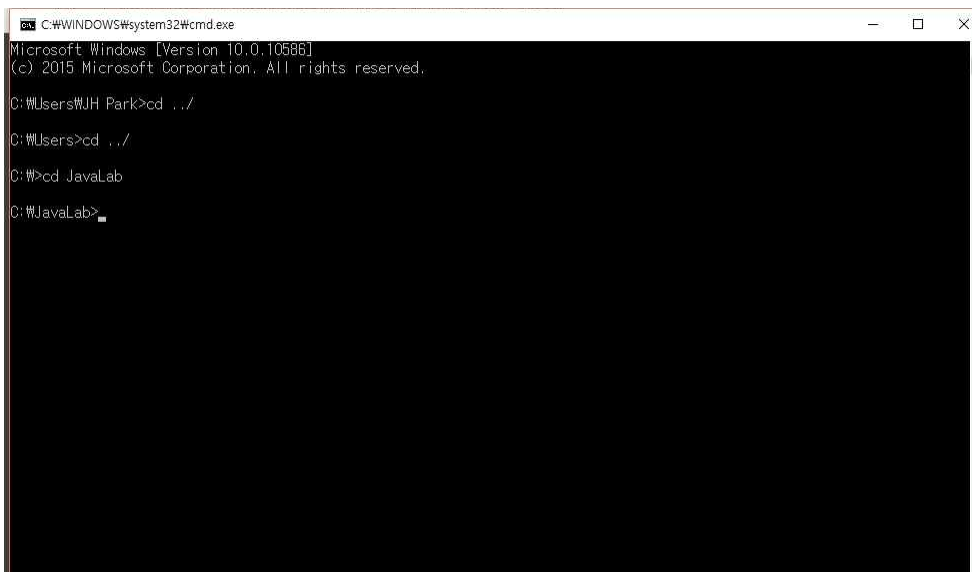
2. 정상 실행



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>
```

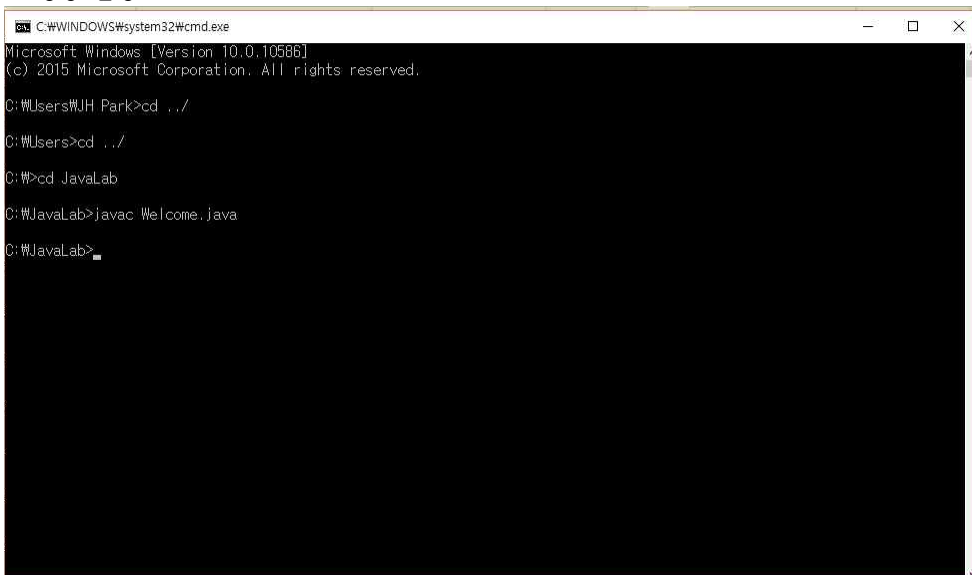
3. 정상 실행



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:>cd JavaLab
C:\JavaLab>
```

4. 정상 실행

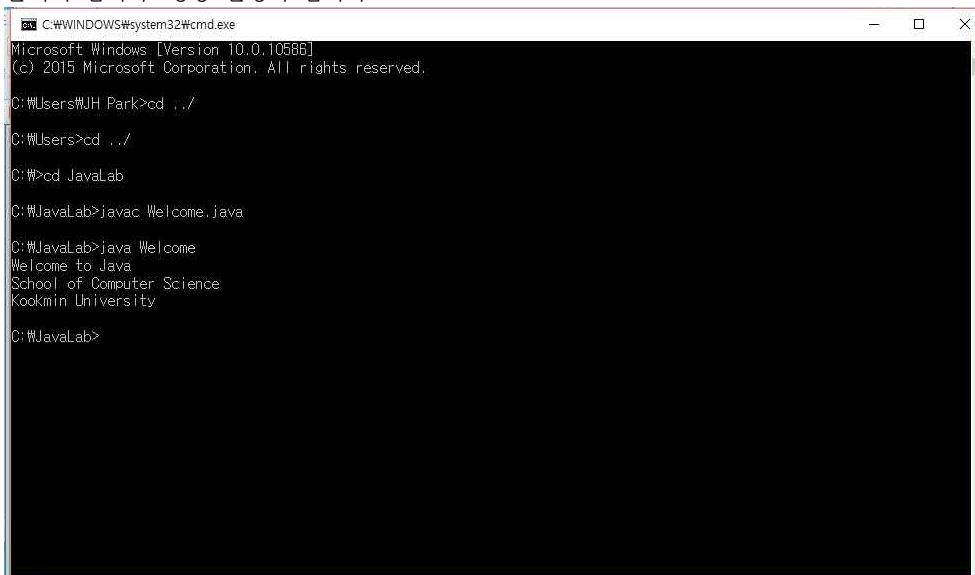


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:>cd JavaLab
C:\JavaLab>javac Welcome.java
C:\JavaLab>
```

5.

Welcome to Java
School of Computer Science
Kookmin University
출력이 됩니다. 정상 실행이 됩니다.

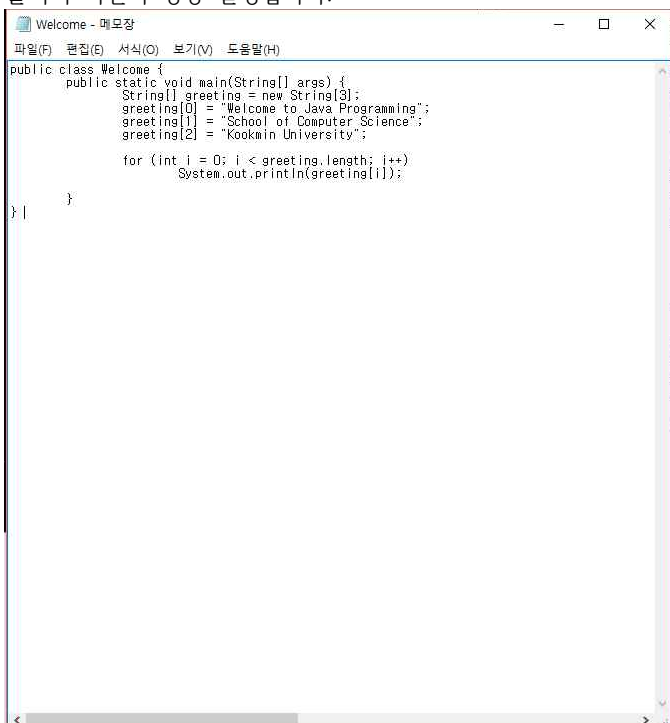


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WJH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:\>cd JavaLab
C:\JavaLab>javac Welcome.java
C:\JavaLab>java Welcome
Welcome to Java
School of Computer Science
Kookmin University
C:\JavaLab>
```

6.

Welcome to Java Programming
School of Computer Science
Kookmin University
출력이 되면서 정상 실행됩니다.



```
Welcome - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
public class Welcome {
    public static void main(String[] args) {
        String[] greeting = new String[3];
        greeting[0] = "Welcome to Java Programming";
        greeting[1] = "School of Computer Science";
        greeting[2] = "Kookmin University";

        for (int i = 0; i < greeting.length; i++)
            System.out.println(greeting[i]);
    }
}
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../

C:\Users>cd ../

C:\>cd JavaLab

C:\JavaLab>javac Welcome.java

C:\JavaLab>java Welcome
Welcome to Java
School of Computer Science
Kookmin University

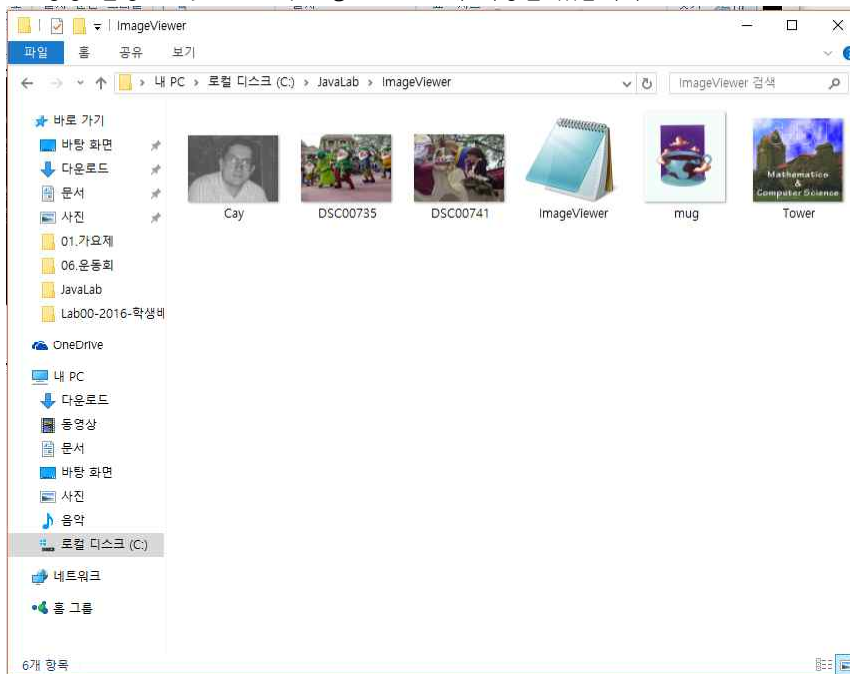
C:\JavaLab>javac Welcome.java

C:\JavaLab>java Welcome
Welcome to Java Programming
School of Computer Science
Kookmin University

C:\JavaLab>
```

기본적인 JDK 명령 맛보기 (2)

1. 정상 실행. C:\JavaLab\ImageViewer 에 저장을 했습니다.



2. 정상 실행

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>
```

3. 정상 실행

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:\>cd JavaLab
C:\JavaLab>cd ImageViewer
C:\JavaLab\ImageViewer>
```

4.

실행이 되면서

Note: ImageViewer.java uses or overrides a deprecated API.

Note: Recompile with -Xlint:deprecation for details.

라는 문구가 뜹니다.

```
선택 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\UJH Park>cd ../

C:\Users>cd ../

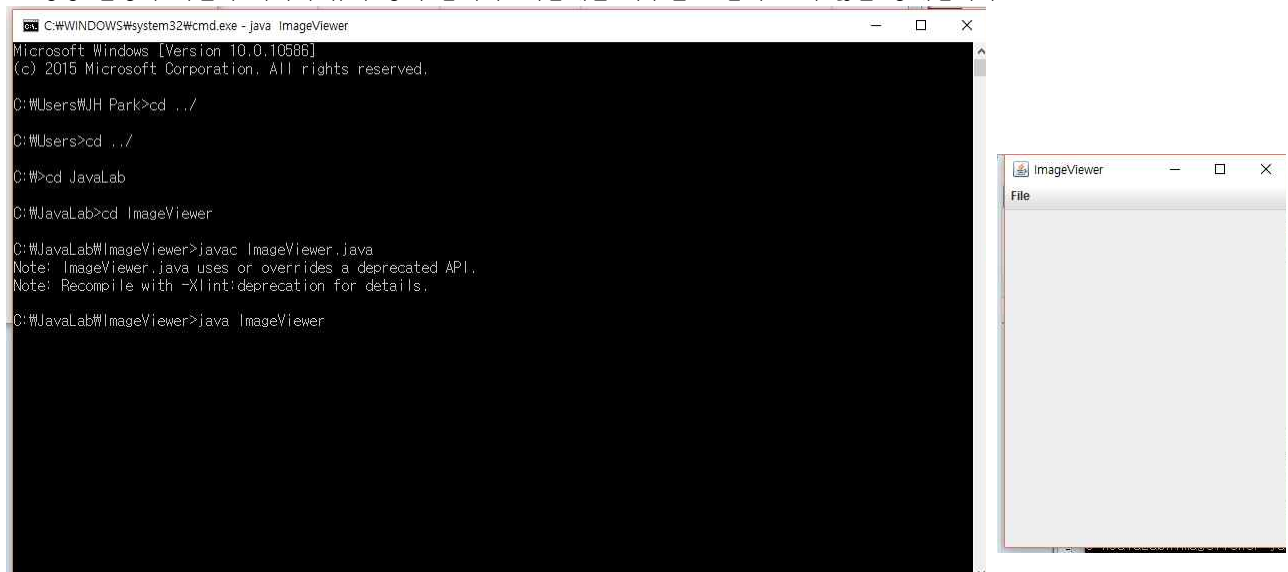
C:\>cd JavaLab

C:\JavaLab>cd ImageViewer

C:\JavaLab\ImageViewer>javac ImageViewer.java
Note: ImageViewer.java uses or overrides a deprecated API.
Note: Recompile with -Xlint:deprecation for details.

C:\JavaLab\ImageViewer>_
```

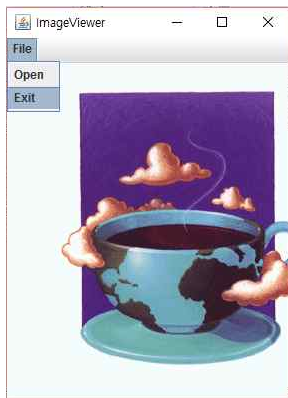
5. 정상 실행이 되면서 이미지 뷰어 창이 뜹니다. 처음에는 아무런 그림이 뜨지 않는 상태입니다.



6. gif, png, jpg 파일 모두 정상 실행되어 이미지가 보입니다.

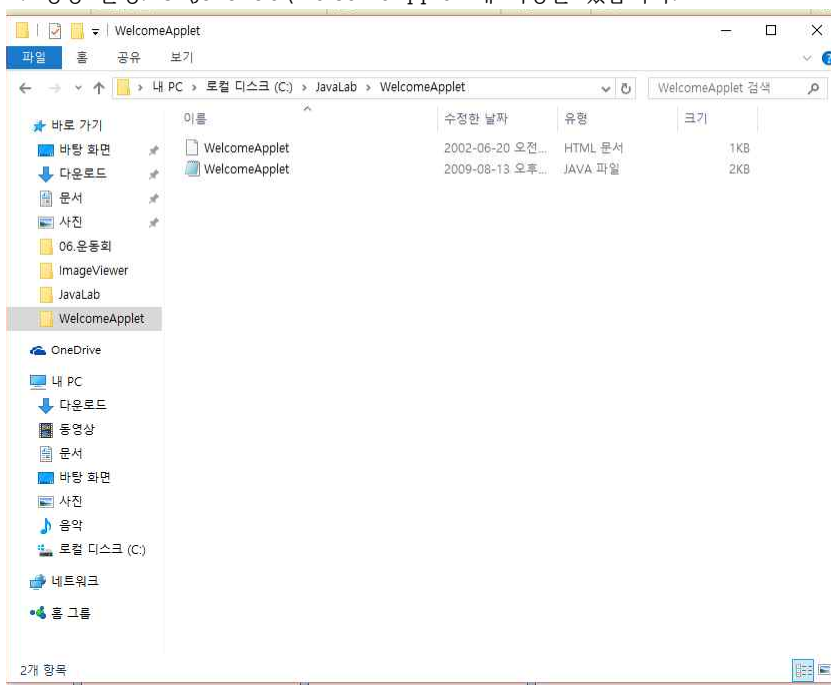


7. Exit를 누르면 이미지 뷰어가 꺼집니다.



애플릿 맛보기

1. 정상 실행. C:\JavaLab\WelcomeApplet 에 저장을 했습니다.



2. 정상 실행.



3 정상 실행 됩니다.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:\>cd JavaLab
C:\JavaLab>cd WelcomeApplet
C:\JavaLab\WelcomeApplet>
```

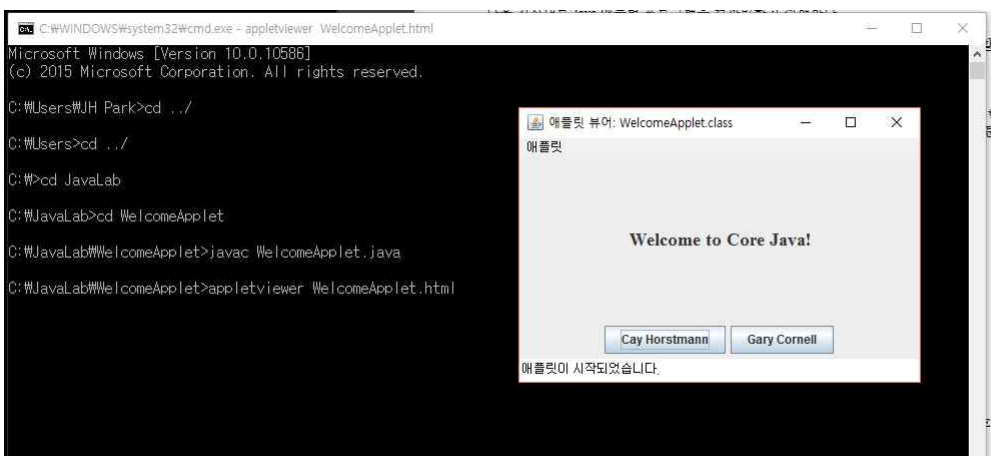
4. 자바 컴파일러 명령이 정상 실행됐습니다.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\JH Park>cd ../
C:\Users>cd ../
C:\>cd JavaLab
C:\JavaLab>cd WelcomeApplet
C:\JavaLab\WelcomeApplet>javac WelcomeApplet.java
C:\JavaLab\WelcomeApplet>
```

5. 문서 호출이 정상 실행 되었습니다.

Cay Horstmann과 Gary Cornell 이라는 버튼이 두 개 생겼지만 클릭을 해도 달라지는 것은 없습니다.



6.

웹 브라우저로 호출하여 연 창입니다.

appletviewer와 다르게 버튼과 “Welcome to Core Java!”라는 문구가 없습니다.

두 가지의 링크가 걸려있으며 “The applet is from the book Core Java by Cay Horstmann and Gary Cornell,pulished by Sun Microsystems Press. The source.” 라는 문구가 적혀있습니다.

Core Java를 누르면 <http://www.horstmann.com/corejava.html> 웹페이지로 이동합니다.

The source를 클릭시에는 WelcomApplet.java 의 코드가 적힌 메모장이 열립니다.

