

# Java의 정석 3판

## 제 1 장

### Java API 설치 및 사용법

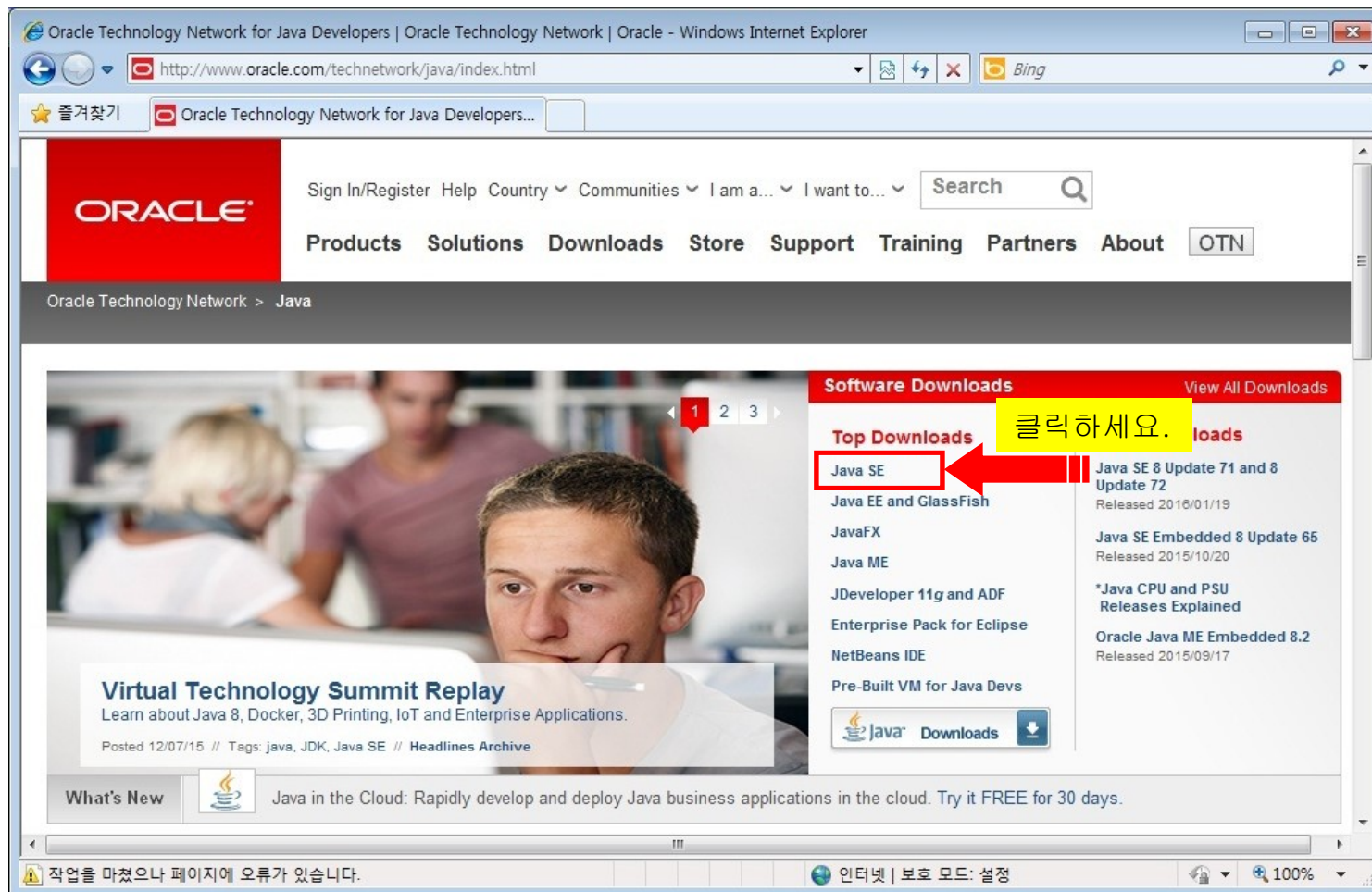
2016. 2. 7

남궁성

castello@naver.com

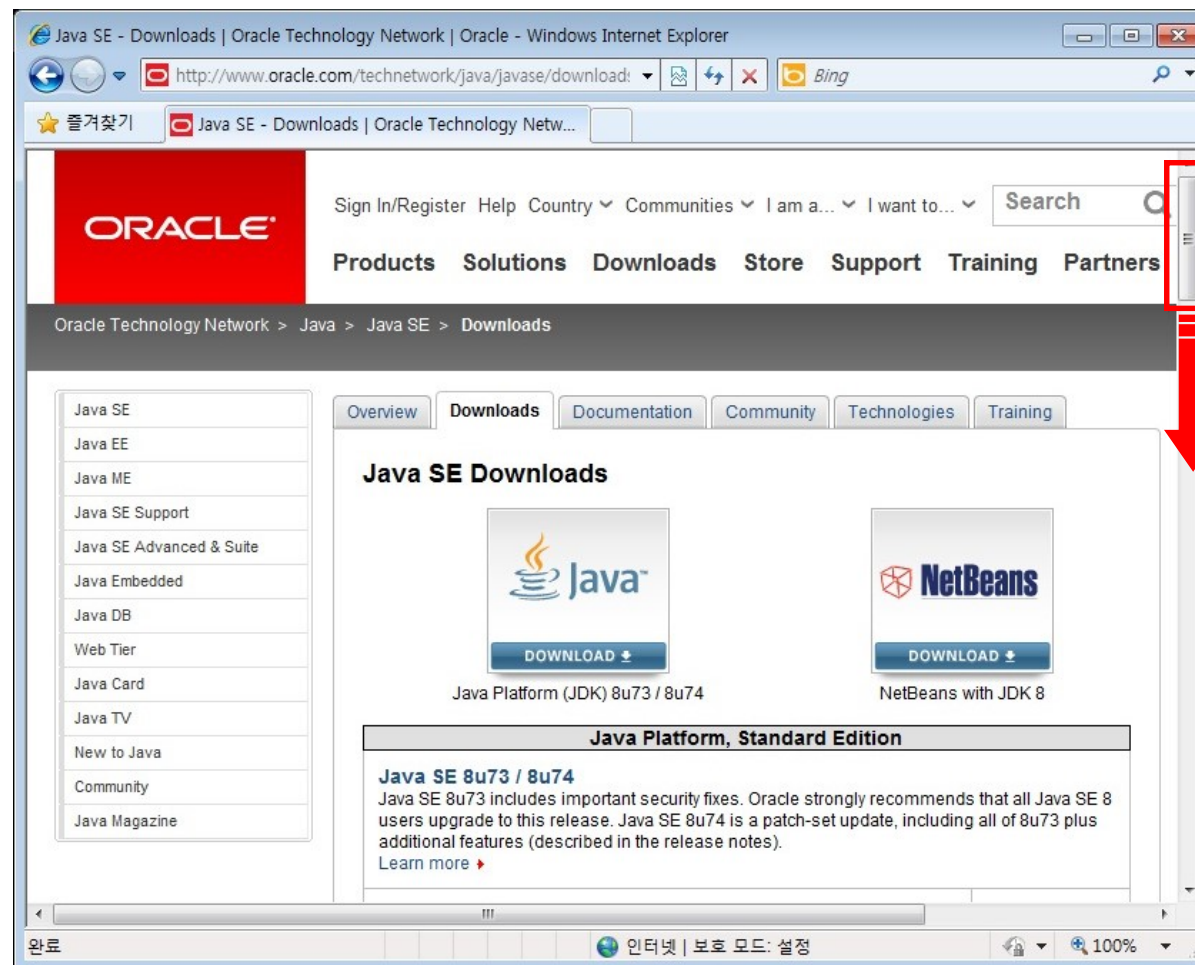
### 1. Java API 다운로드

- <http://java.sun.com> 을 방문해서, 'Java SE'를 클릭한다.



### 1. Java API 다운로드

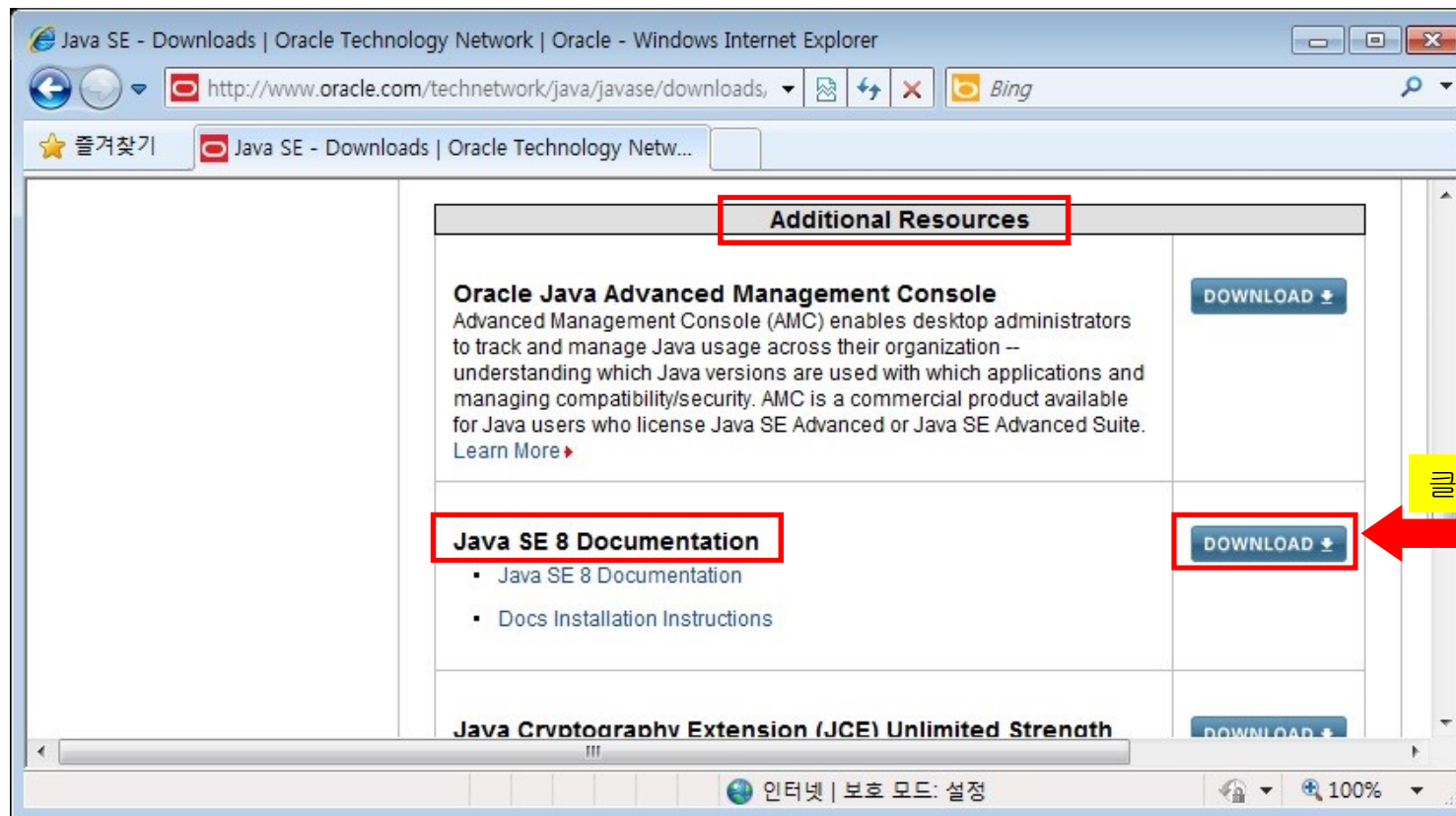
- Java SE Downloads 페이지의 중간까지 스크롤바를 내린다.



스크롤바를 아래로 내리세요.

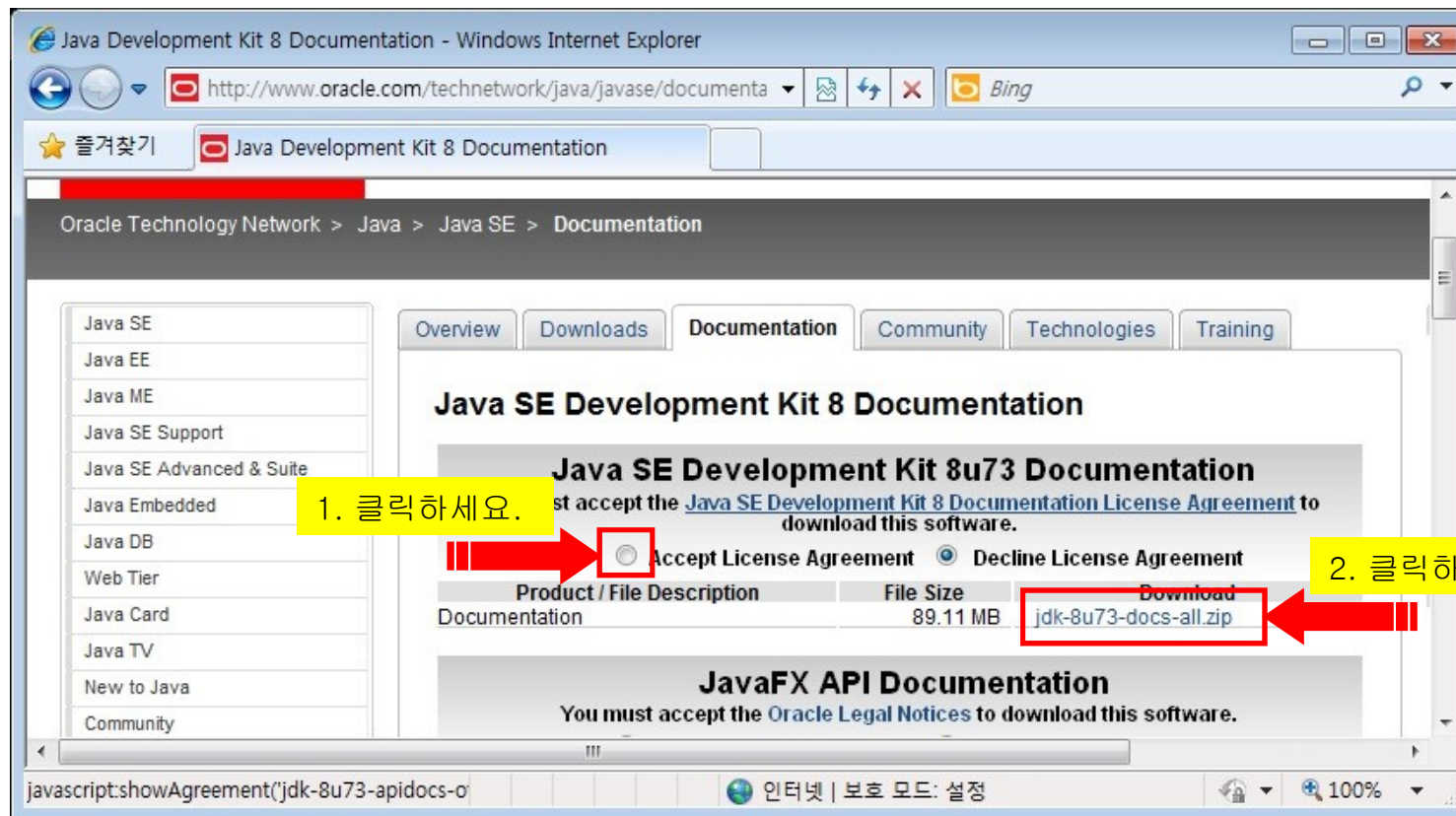
### 1. Java API 다운로드

- Java SE 8 Documentation을 다운로드한다.



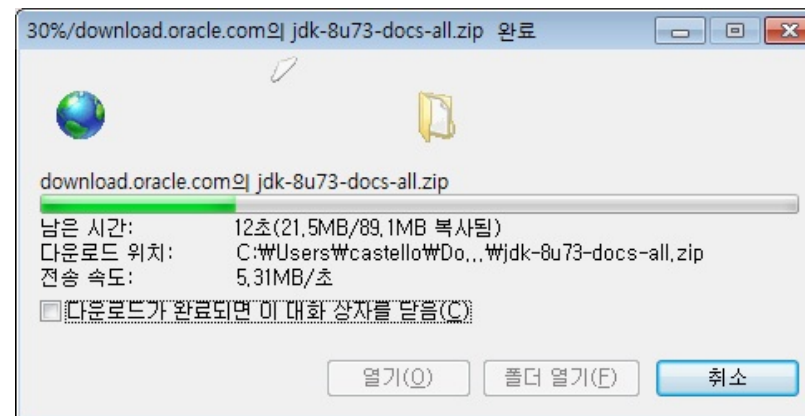
### 1. Java API 다운로드

- 'Accept License Agreement'를 클릭한 후, jdk-8u73-docs-all.zip을 클릭한다.



### 1. Java API 다운로드

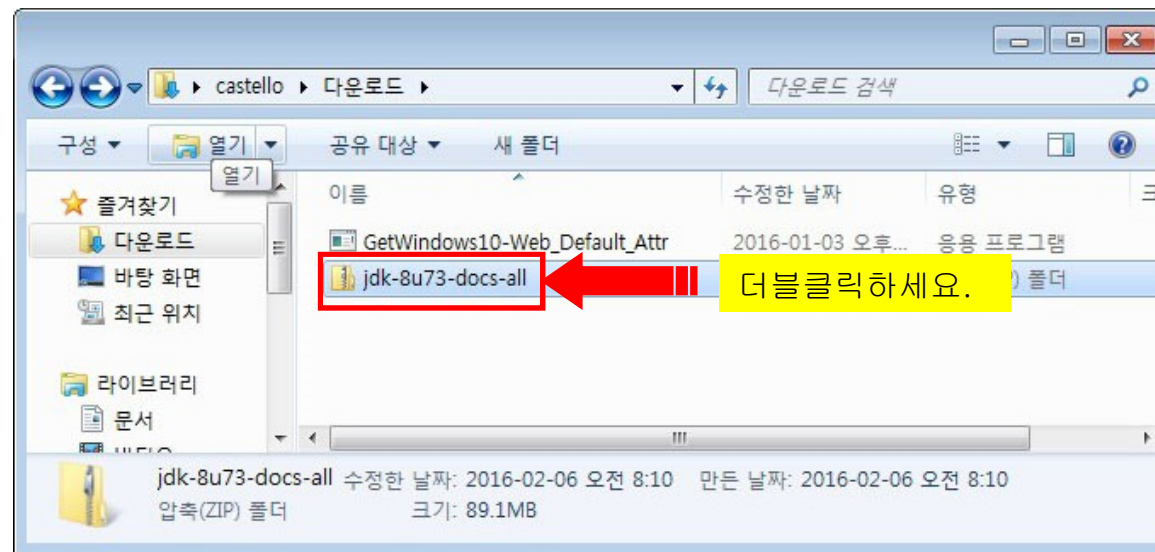
- '저장' 버튼을 클릭하여, 다운로드를 시작한다.





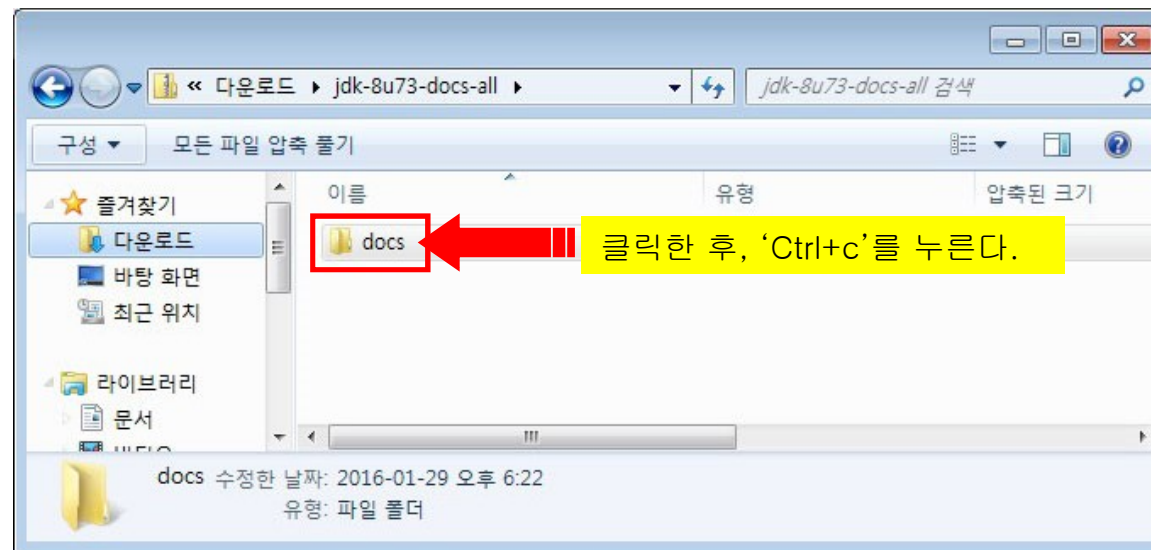
## 2. Java API 설치

- 다운로드 받은 파일을 더블 클릭한다.



### 2. Java API 설치

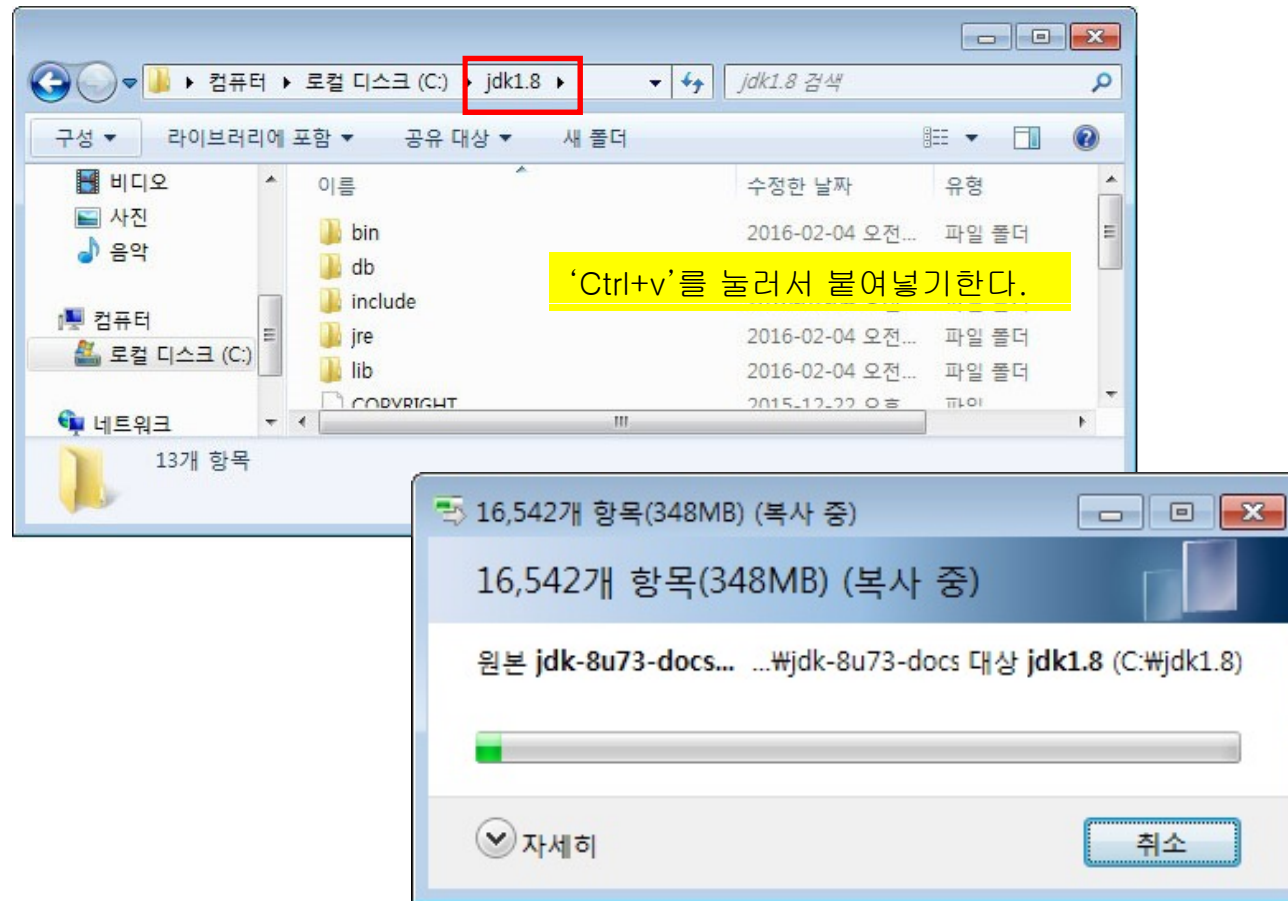
- 'docs'폴더를 복사한다.(ctrl+c)





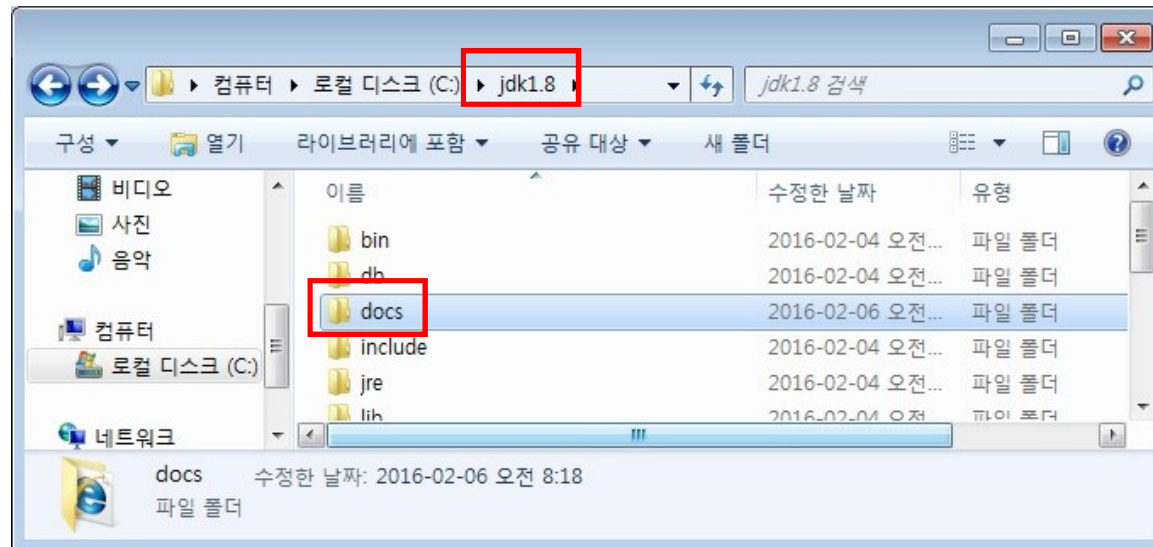
## 2. Java API 설치

- 앞 페이지에서 복사한 'docs' 폴더를 'c:\jdk1.8'에 붙여넣기한다.(ctrl+v)



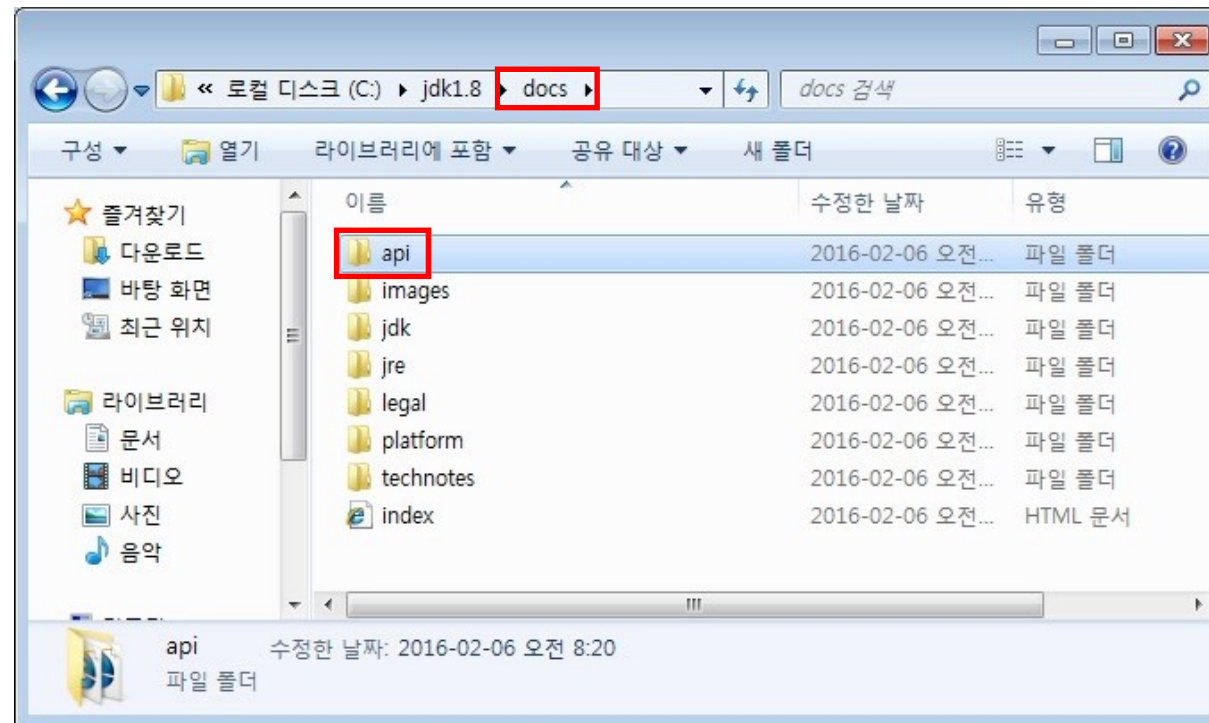
## 2. Java API 설치

- 붙여넣기가 끝나면 c:\jdk1.8폴더에 docs폴더가 추가된 것을 확인할 수 있다.



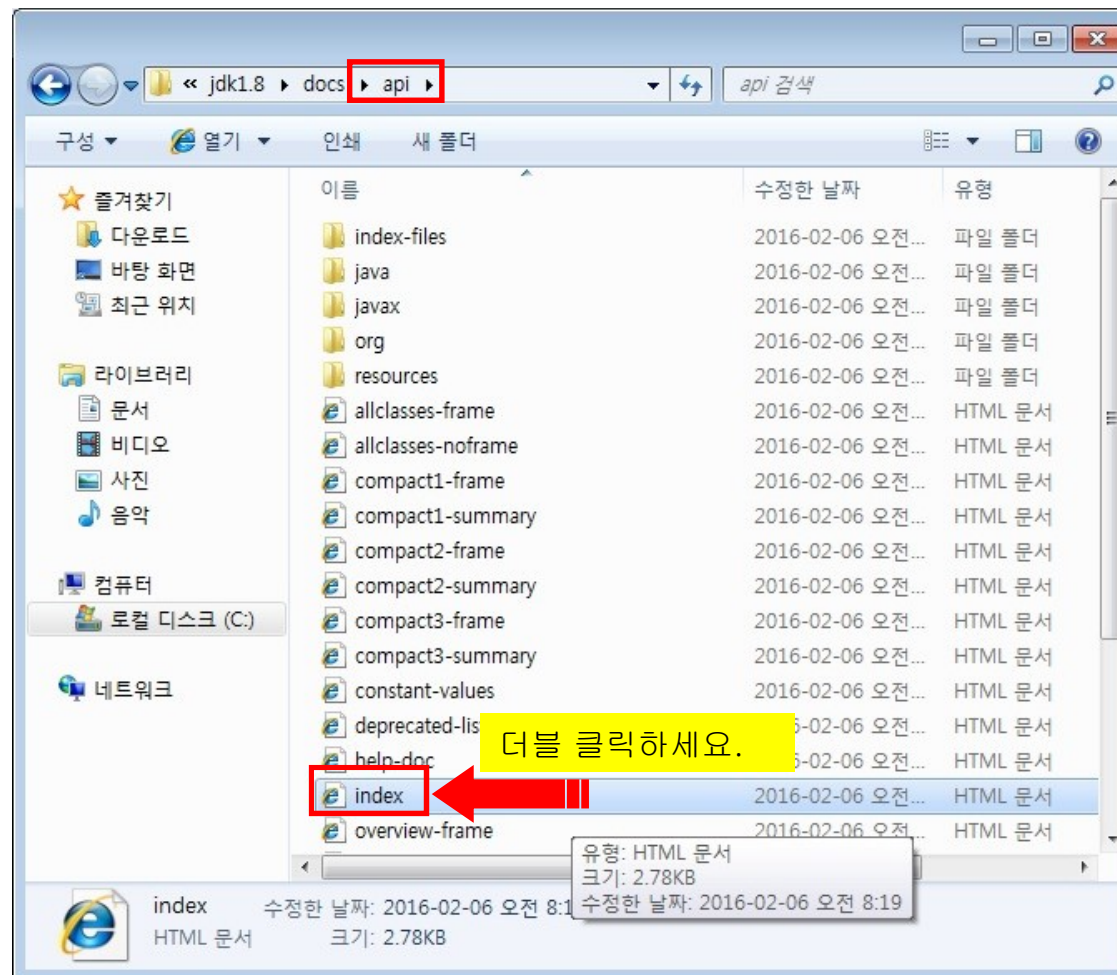
## 2. Java API 설치

- docs폴더를 더블 클릭해서 들어가서, api폴더를 더블클릭한다.



## 2. Java API 설치

- api폴더 안의 'index.html'파일을 더블 클릭한다.



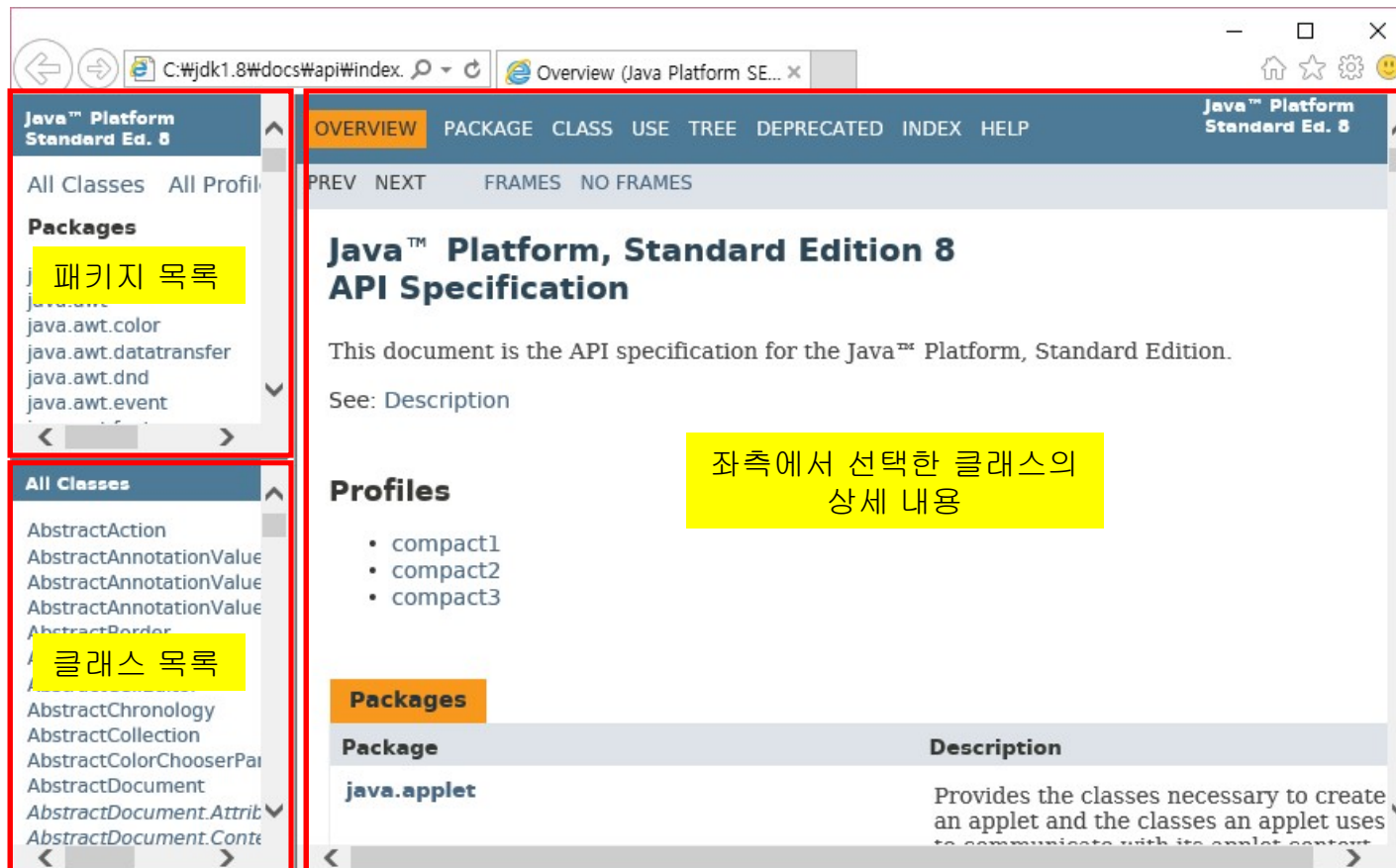
## 2. Java API 설치

- 아래와 같은 내용의 화면이 나타나면, Java API의 설치가 잘 끝난 것이다.



### 3. Java API 사용법

- Java API문서의 화면은 3부분으로 나뉘어져 있다. 좌측의 패키지를 선택하면, 선택한 패키지에 속한 클래스가 좌측 하단에 나타나고, 클래스 목록에서 하나의 클래스를 클릭하면, 클래스에 대한 상세 내용이 우측 창에 나타난다.





### 3. Java API 사용법

- 예를 들어 String클래스를 찾고 싶으면, 'Ctrl+F'를 누르고 String을 입력한다.

원하는 클래스를 찾을 때까지 '이전', '다음' 버튼을 누르거나, 적절한 옵션을 체크

1. Ctrl+F를 입력하면 찾기 툴바가 나타난다.

2. 찾으려는 클래스 이름을 입력

3. 적절한 옵션을 선택

4. 원하는 클래스를 클릭

5. 좌측 하단에서 클릭한 클래스의 상세 내용이 나타난다.

String (Java Platform SE 8)

찾기 String 이전 다음 옵션

Java™ Platform Standard Ed. 8

All Classes All Profiles

Packages

- java.applet
- java.awt
- java.awt.color
- java.awt.datatransfer
- java.awt.dnd
- java.awt.event
- StreamCorruptedException
- StreamFilter
- StreamHandler
- StreamPrintService
- StreamPrintServiceFactory
- StreamSource
- StreamSupport
- StreamTokenizer
- String
- StringBuffer
- StringBufferInputStream

OVERVIEW PACKAGE CLASS USE TREE

PREV CLASS NEXT CLASS FRAMES NO FRAMES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

compact1, compact2, compact3

java.lang

**Class String**

java.lang.Object  
java.lang.String

**All Implemented Interfaces:**  
Serializable, CharSequence,

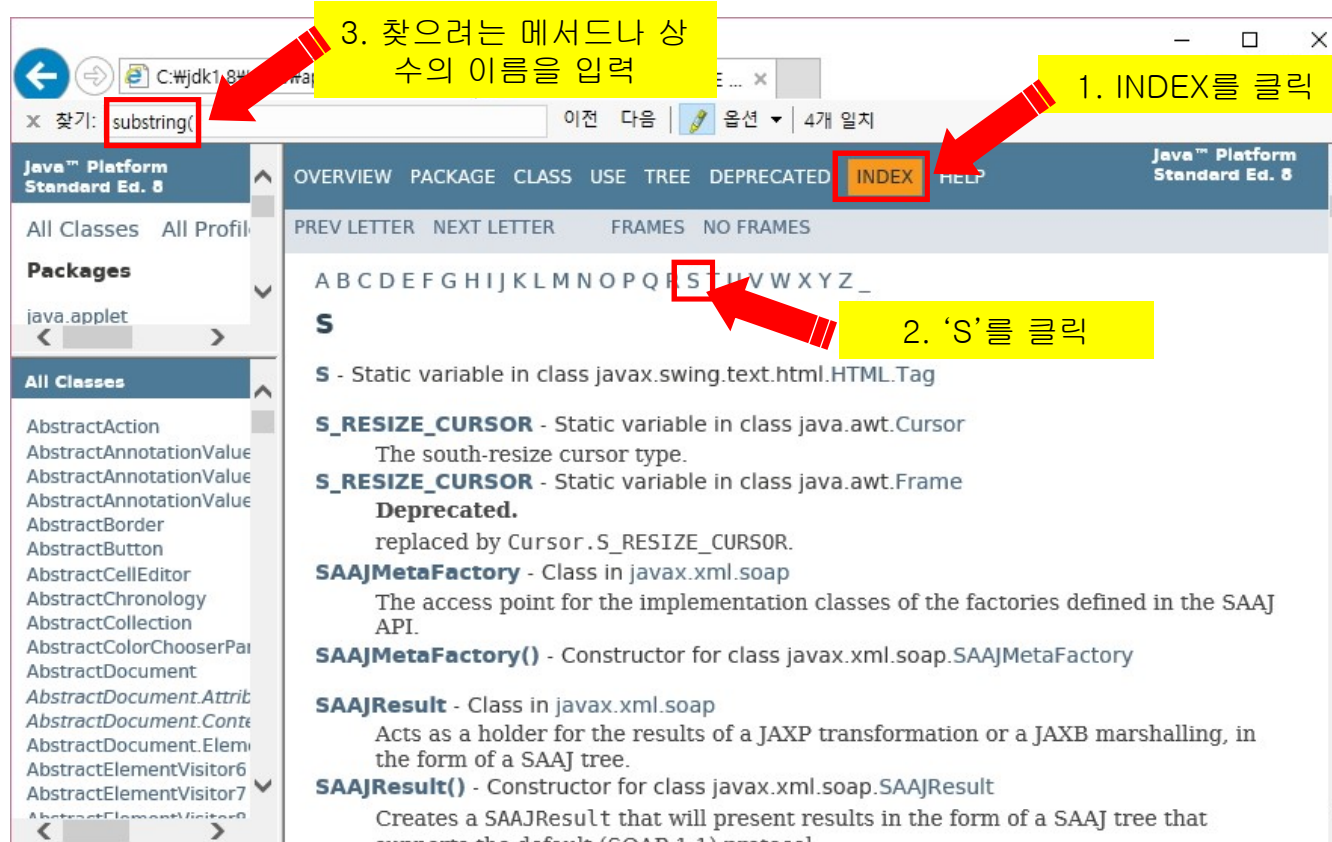
public final class **String**  
extends Object  
implements Serializable, Comparable<String>, CharSequence

The String class represents character strings. All string literals in Java programs, such as "abc", are implemented as instances of this class.

Strings are constant: their values cannot be changed after they are created. String

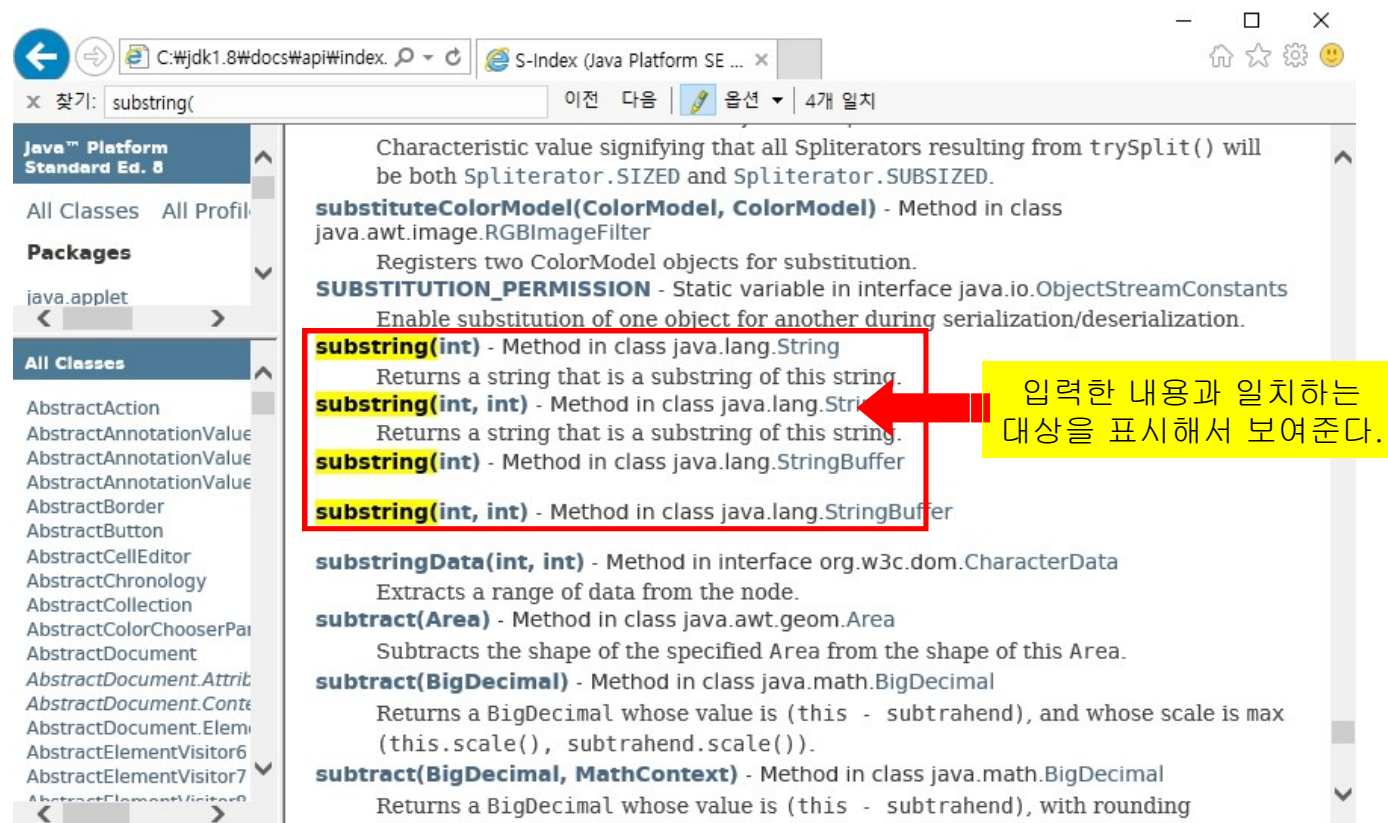
### 3. Java API 사용법

- 만일 찾으려는 메서드나 상수가 어느 클래스에 속해있는지 모를 때는 우측 상단의 'INDEX'를 클릭하고, 이름의 첫 글자를 클릭한다. substring()을 찾으려면 다음과 같이 하면 된다.



### 3. Java API 사용법

- 앞 페이지에서 검색한 결과는 아래와 같다. 원하는 대상을 클릭하면 상세내용을 보여준다.



# 감사합니다.

더 많은 동영상강좌를 아래의 사이트에서 구하실 수 있습니다.

<http://www.javachobo.com>

이 동영상강좌는 비상업적 용도일 경우에 한해서 저자의 허가없이 배포하실 수 있습니다.  
그러나 일부 무단전제 및 변경은 금지합니다.

관련문의 : 남궁성 [castello@naver.com](mailto:castello@naver.com)