1부 자바란

- 2장 자바 프로그램 개발 환경 설정하기 0

```
/,
0,
1,
2, H I
3,
```

/,

frrn8-uuu,cajgn c,mpe

0,

```
01: package javaapplication1;
02: public class Main {
       public Main() {
03:
04:
       public static void main(String[] args) {
05:
         System.out.println("Hello World");
06:
07:
08: }
```

1. 클래스 정의

public class Main {

}

2. 패키지 정의

package javaapplication1;

public class Main {

}

package javaapplication1;

3. 메소드 정의

```
public class Main {
  //1.생성자 정의
  public Main(){
  //2.메인 메소드 정의
  public static void main(String[] args) {
No.7
```

4. 문장 기술

```
package javaapplication1;
 public class Main {
  //1.생성자 정의
  public Main(){
  //2.메인 메소드 정의
  public static void main(String[] args){
    System.out.println("Hello World");
No.8
```

0,0

• 0,0,/ k_g

public static void main(String[] args){

System.out.println("Hello World"); //;은 한문장 끝
}//public은 접근제어자로 누구나 다 접근가능하게 함
//static은 인스턴스 생성없이 클래스로 직접접근
//하게 함.
//void는 리턴 타입이 없다.

0,0

```
2.2.2 메인 메소드를 갖는 클래스
public class Main {
 public static void main(String[] args){
    System.out.println("Hello World");
  }
}
```

0,0,1 n_ai _ec h_t _nnjga_r gml/

No.11

0,0,2

•

7

No.12

0,0,3



```
-( ( -
```

/* 로 시작해 */ 이 나올 때까지 모든 내용이 주석 처리가 된다.

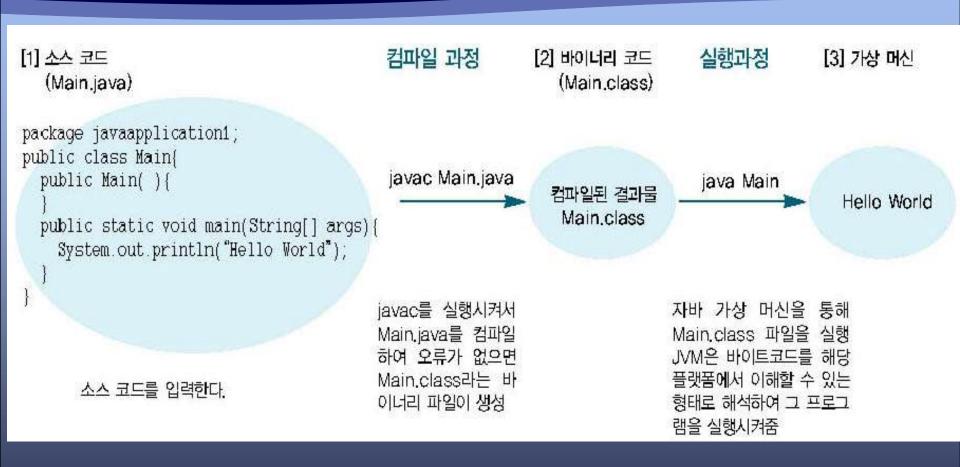
```
public class Main {
001:
002:
       public static void main(String[] args){
003:
       /*
         System.out.println("Hello World");
004:
         System.out.println("First Program");
005:
006:
       */
007:
:800
```

```
001: public class Main {
       public static void main(String[] args){
002:
003:
           System.out.println("Hello World");
004:
          System.out.println("First Program");
005:
006:
007:
:800
```

// 뒤에 있는 한 줄만 주석처리 된다.

No.15

1,



: Rgn< h_t_a,cvc h_t_,cvc

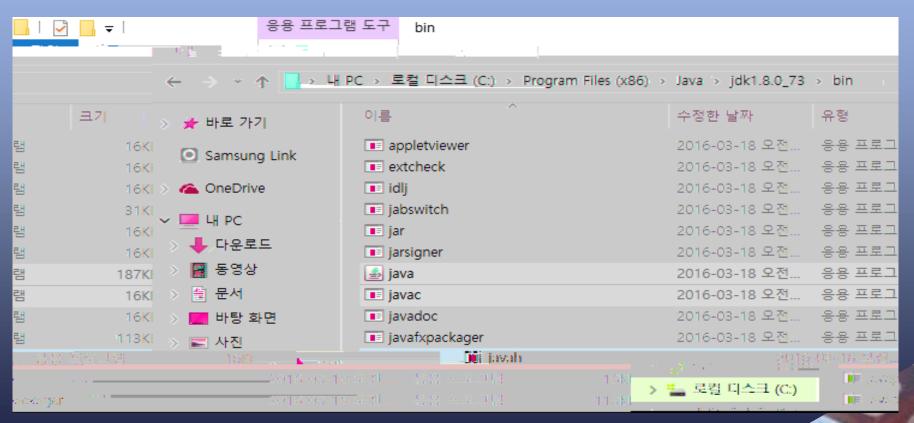
h_t _a , h_t _ , a j_ h_t _a h_t _ Ircpnpcrcp ,aj_ h_t _

No.17

2, H

```
2,/ H I
frrn8-uuu,mp_ajc,amk
```

A8 Npmep_k Dgjc v64 H_t hbi /, 6,.] 51 d



: <

H I 없

AK $h_t_ tcp gml$

🚾 명령 프롬프트

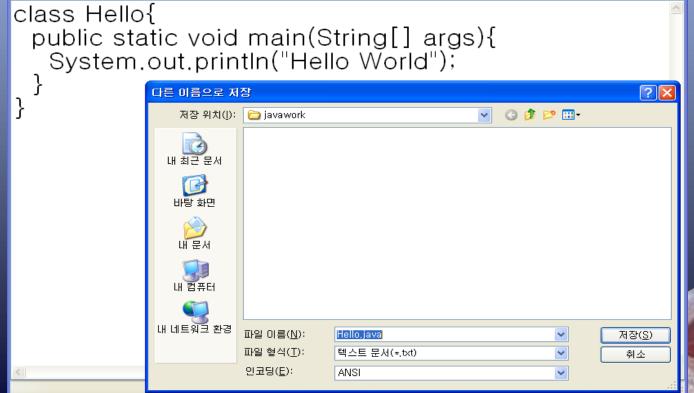
Microsoft Windows [Version 10.0.10586] (c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

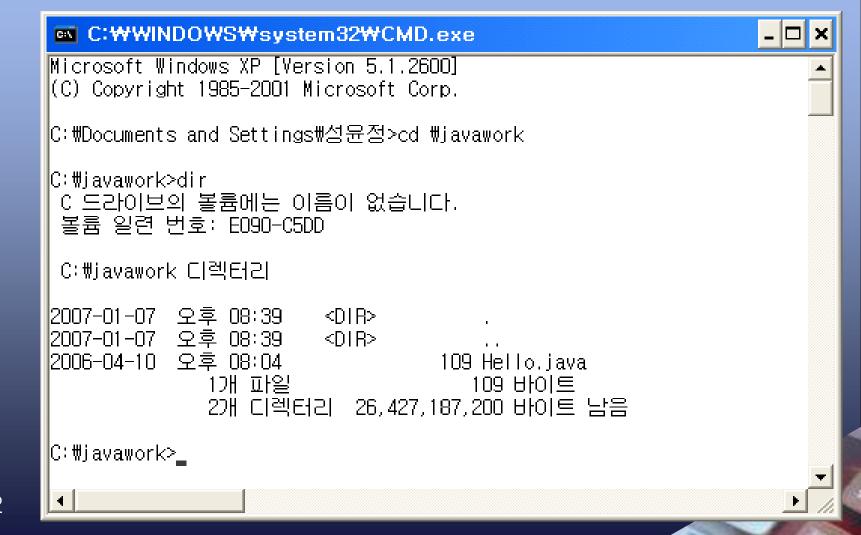
C:₩kers₩mun>iava -version

t (puita 1.8.0_73-b02) ild 25.73-b02. mixed mode)

Java(TM) SE Buntime Environmen Java HotSpot(TM) Client VM (bu

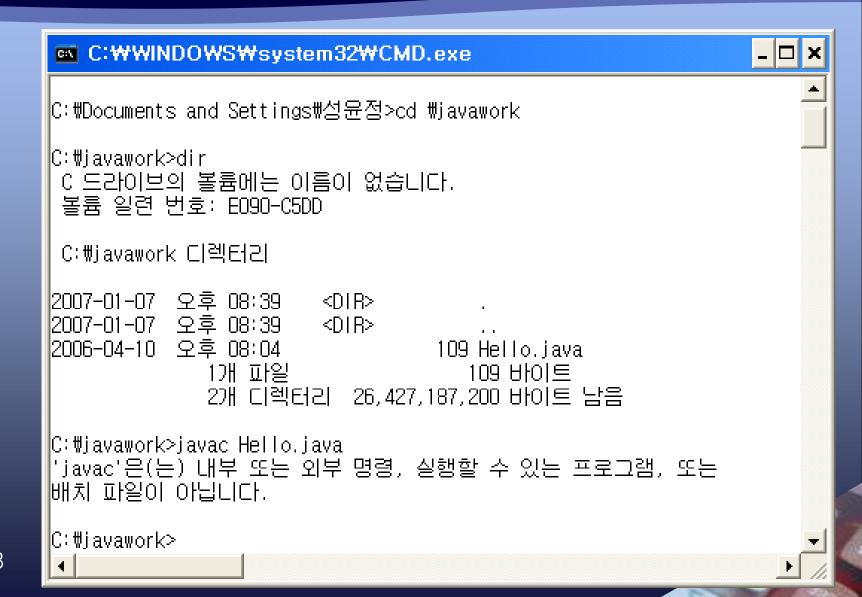
C:\Users\mun>





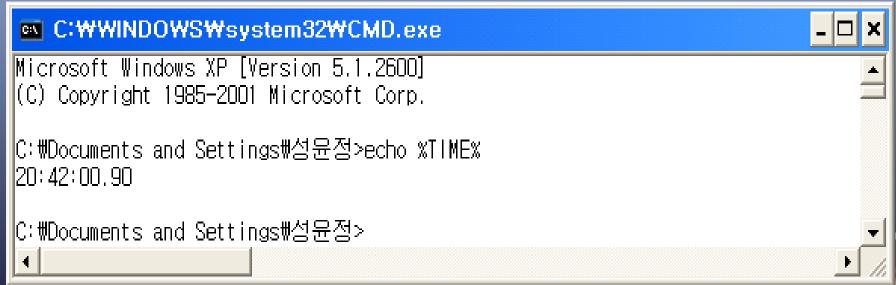






2,1 N?RF

```
N?RF*RKC* ?RC* W RCK P*RCKN*U P cafm
```



2,1,/ N?RF

```
h_t _a, cvc
```

A8 h_t _umpi <h_t _a,cvc

h_t _a,cvc

N?RF

N?RF; A 8 Npmep_k Dgjc H_t _ hbi / ,6,. g

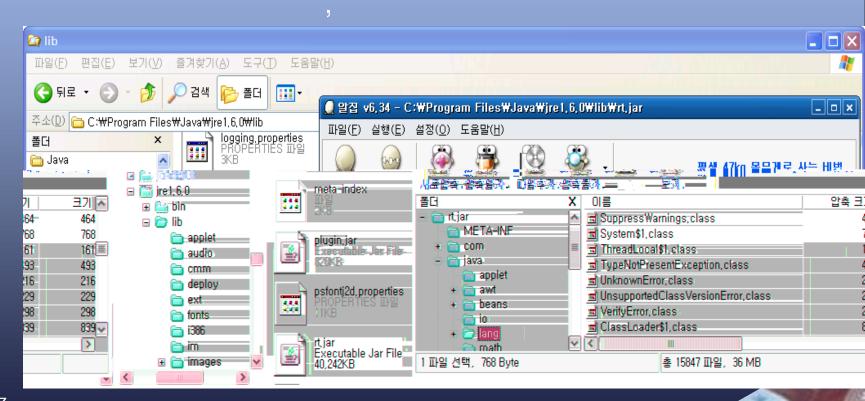
2,1,0

```
HPC
   HI
                             mdr U_pc
     ctcjmnkc1 r
                                         I gr
   HI
                        HPC
       H?T? PS R KC C T PM KC R
   HPC
   HTK
```

2,1,0

HPC =

HPC





자바 소스 파일이 있 는지 확인

자바 클래스

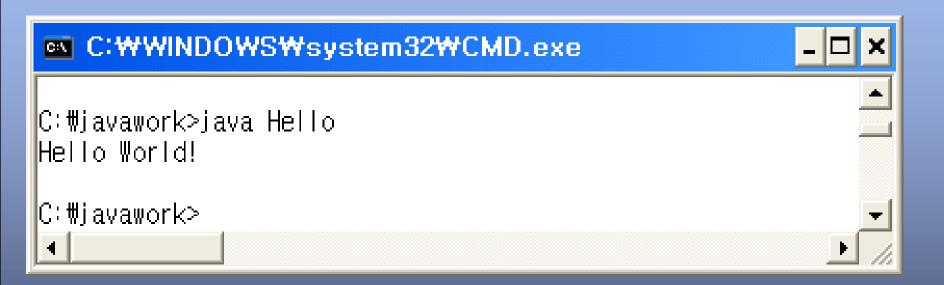
파일이 있는

지 확인

_ 🗆 x C:WWINDOWSWsystem32WCMD.exe Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp. C:#Documents and Settings#성윤절>cd #javawork C:#javawork>dir C 드라이브의 볼륨에는 이름이 없습니다. 볼륨 일련 번호: E090-C5DD C:#javawork 티렉터리 2007-01-07 오후 08:39 <DIR> 2007-01-07 오후 08:39 <DIR> 2006-04-10 오후 08:04 109 Hello.java 100 HIDE 1개 파일 2개 디렉터리 26,462,363,648 바이트 남음 C: #javawork>javac Hello, java C:#javawork>dir C 드라이브의 볼륨메는 이름이 없습니다. 볼륨 일련 번호: E090-C5DD C: #javawork 디렉터리 2007-01-07 오후 10:05 ~QIR> 2007-01-07 오후 10:05 <DIR> 2007-01-07 오후 10:05 416 Hello.class 2006-04-10 오후 08:04 109 Hello.java 2개 파일 525 HIOI € 2개 디렉터리 26,462,318,592 바이트 남음 C: #javawork>

자바소스파일이 저장된 javawork 폴더로 이동

자바소스파일을 컴파일하기



: <

1. main 메소드 앞에 붙는 수식어에 대해서 설명하시오.

public static void main(String[] args)

1

2

- 3
- 2. 패키지에 대해서 설명하시오.
- 3. 생성자란 무엇인지 설명하시오.
- 4. 주석문에는 어떠한 것들이 있는지 설명하시오.

: <

5. 자바의 실행 과정을 설명하시오.

```
6. 다음 예제를 실행시켰을 때 어떤 결과가 예상됩니까?
public class Ex01_01 {
 public void main (String [] args) {
 System.out.println("Hello World.");
 }
}
```