

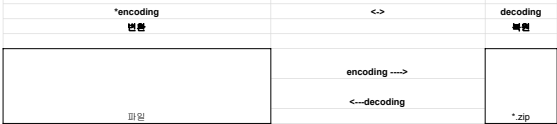


```
System.out.println(true);
System.out.println(false);
System.out.println(10 == 11);
System.out.println(10 < 11);
}
}
```

```
*literal : 문자
:'A'
:'가'
값 -> 메모리에 저장할 때,

// 주석
텍스트로 저장할때 컴파일러에게 추가적인 정보를 전달
javac -encoding UTF-8 Exam07.java
java Exam07
```

```
public class Exam07 {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("A");
        System.out.println("가");
    }
}
```



algorithm : 방법  
동영상 압축 방법  
MPEG  
H.264

동영상 파일은 기본적으로 AVI 재생 가능+ a(플러그인)  
압축 해제 플러그인  
encoding  
decoding  
codec(코덱)    (코드형)  
                  (복합)  
                  코드를 한 것을 쓴다.

HD급			
:1920x1080			2073600 화소수
*3			6220800
	1024		6075
	1024		5.932617188 mb
1초 영상 (30장)			177.9785156 mb
1분 영상			10678.71094 mb
이동기때문에 압축 ->			압축 : 손실

\*literal : 문자열  
"A B C D E"  
"가나다"

""  
:"" 자바는 싱글 quote이전 가능 (single quotation)  
(double quotation)

자바는 문자와 문자열을 구분함.  
""  
"A"  
:'A'  
"주석"  
/\* ~ \*/  
//  
.class 파일에는 포함되지 않는다.

<- 빈 문자열(empty)  
<- 문자열  
한개의 문자만 가능  
comments  
여러줄 주석  
한줄 주석 -> 줄 끝까지  
코드에 대한 부연 설명 (자신 혹은 작업자)  
주석은 컴파일에서 제외된다.

```
public class Exam09 {
    public static void main(String[] args) {
        //한 줄 주석
        //System.out.println("aaa");
        System.out.println("bbb");
        // System.out.println("ccc");
        System.out.println("ddd");
        // 여러 줄 주석
        /* System.out.println("eee");
        System.out.println("fff");
        System.out.println("ggg");
        System.out.println("hhh"); */
        System.out.println("iii");
        System.out.println("jjj");
        System.out.println("kkk");
        System.out.println("aaa");
    }
}
```

```
public class Exam08 {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("ABC");
        System.out.println("가나다");
        System.out.println("AB가나다");
        System.out.println(""); //빈 문자열도 가능
        System.out.println("빈 문자열도 사용 가능");
        //
    }
}
```

\*variables  
저장할 데이터의 유형  
메모리를 가르키는 이름  
예)  
정수값을 담을 4byte 크기의 메모리를 준비하라!  
준비된 메모리를 자료부터 age라 부르겠다.  
메모리를 준비시키는 명령문 : 변수선언

메모리를 준비시키는 명령 문법  
-> 데이터를 저장하기 위한  
data type  
variable name  
int  
age;  
variable declaration

\*Data Type  
정수  
(integer)  
부동소수점  
(floating point)  
논리  
(boolean)  
문자  
charater  
문자열

자바언어에서 기본적으로 제공하는 데이터 타입 : primitive data type (자바 원시 데이터타입&자바 기본 데이터 타입)  
1byte : byte  
2byte : short  
4byte : int  
8byte : long  
4byte : float  
8byte : double  
4byte : boolean  
2byte : char  
객체 : String

Java Primitive Data Type	
2	3 8개
4	
5	
6	
7	
8	

★★중기하세교★★



[illegible]