

5/13과제

- 2진수 11001010을 10진수로 변환하시오.

- 8진수 135.24를 10진수로 변환하시오.

- 10진수 0.125를 2진수로 변환하시오.

- 2진수 뺄셈 $1011101_{(2)} - 1101100_{(2)}$ 을 1의 보수와 2의 보수를 사용하여 계산하시오.

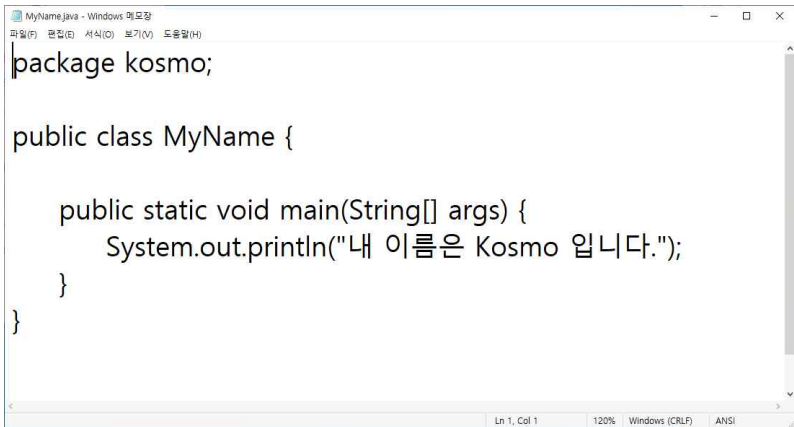
5/13 리뷰

- 컴퓨터 구조
 - CPU: CISC, RISC
 - OS Framework, OS 구조, System Call, Kernel, C Library, C API
 - 프로그래밍 과정: 알고리즘 == 잘 정리하기
- 자바
 - JDK 설치
 - 소스코드 -> 컴파일 -> 실행
 - .java , .class

자바 패키지 실습:

- Class name: MyName
- Package name: kosmo
- 결과 출력:
 - “내 이름은 Kosmo 입니다”

자바 패키지 실습:



The image shows a screenshot of a Windows Notepad window titled "MyName.java - Windows 메모장". The window contains the following Java code:

```
package kosmo;

public class MyName {

    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("내 이름은 Kosmo 입니다.");
    }
}
```

The status bar at the bottom of the window indicates "Ln 1, Col 1", "120%", "Windows (CRLF)", and "ANSI".

자바 패키지 실습:

```
C:\Users\WKOSMO>javac -d MyName.java
error: no source files

C:\Users\WKOSMO>javac -d . MyName.java

C:\Users\WKOSMO>
```

```
2021-05-14 오전 10:59 <DIR> hello
2021-05-14 오전 10:51 459 HelloJava.class
2021-05-14 오전 10:51 198 HelloJava.java
2021-05-14 오전 11:09 <DIR> kosmo
2021-05-11 오후 04:33 <DIR> Links
2021-05-11 오후 04:33 <DIR> Music
2021-05-14 오전 11:08 162 MyName.java
2021-05-11 오후 05:32 <DIR> OneDrive
2021-05-11 오후 04:34 <DIR> Pictures
2021-05-11 오후 04:33 <DIR> Saved Games
2021-05-11 오후 04:34 <DIR> Searches
2021-05-11 오후 04:33 <DIR> Videos
                    5개 파일 1,645 바이트
                    18개 디렉터리 176,906,981,376 바이트 남음

C:\Users\WKOSMO>
```

자바 패키지 실습:

```
명령 프롬프트
C:\Users\WKOSMO>dir kosmo
C 드라이브의 볼륨에는 이름이 없습니다.
볼륨 일련 번호: 2EF7-D9B6

C:\Users\WKOSMO\kosmo 디렉터리

2021-05-14 오전 11:09    <DIR>          .
2021-05-14 오전 11:09    <DIR>          ..
2021-05-14 오전 11:09                442 MyName.class
                        1개 파일                442 바이트
                        2개 디렉터리   176,906,915,840 바이트 남음

C:\Users\WKOSMO>java -cp . kosmo.MyName
내 이름은 Kosmo 입니다.

C:\Users\WKOSMO>
```

