

결과 보고서

임베디드응용및실습.  
4주차 실습 과제

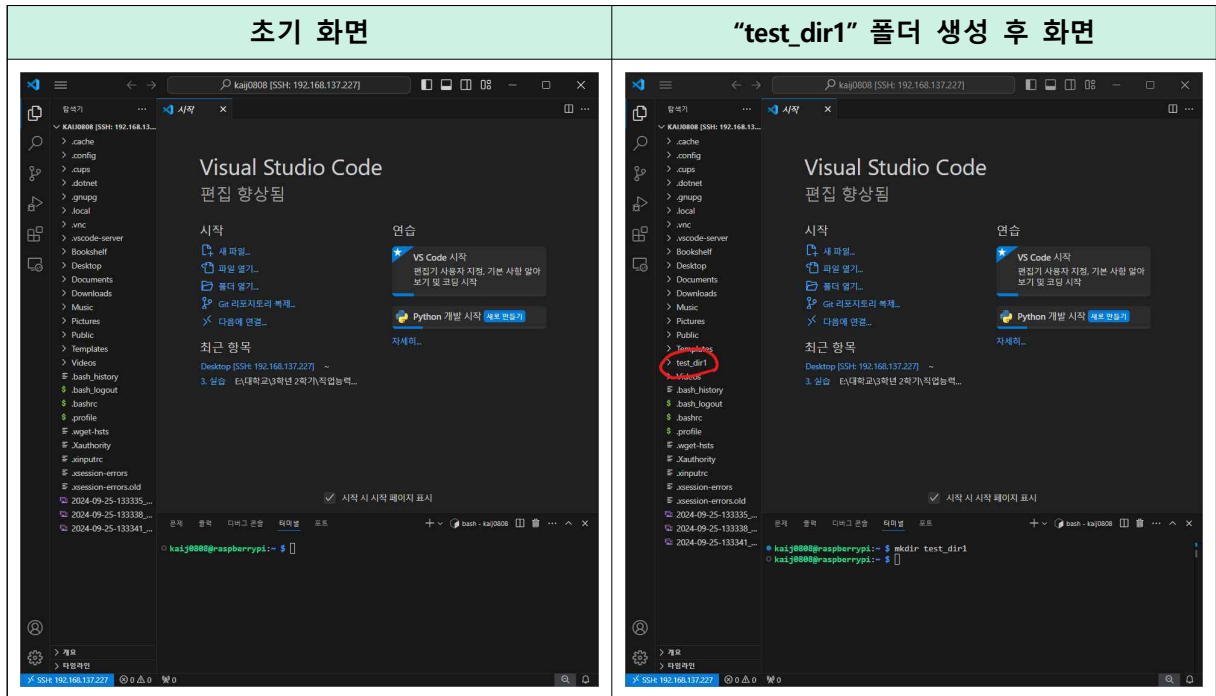
과 목 명	임베디드응용및실습
학 번	2019161068
이 름	백승진
제 출 일	2024년 9월 25일

## 1. Home Directory에 “test\_dir1” 폴더를 생성하시오.

### 1) 코드

```
mkdir test_dir1
```

### 2) 결과



### 3) 해석

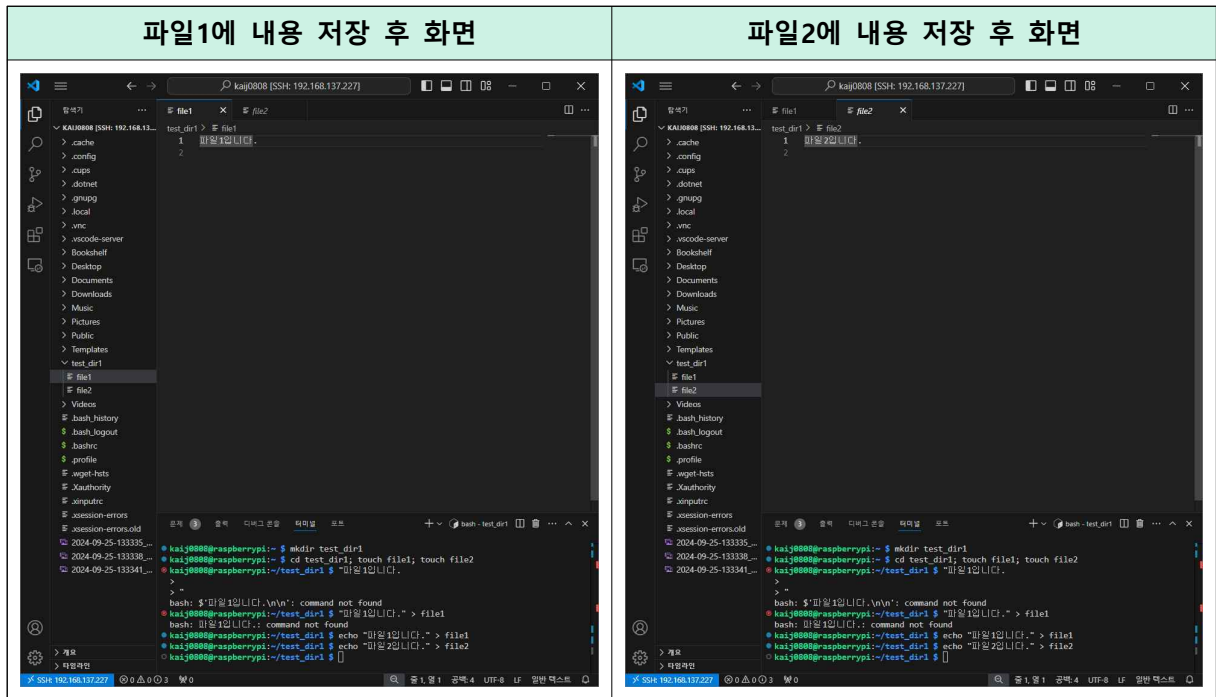
mkdir(make directory) 명령어를 사용하여 현재 위치(Home directory)에 test\_dir1을 생성한다.

## 2. "test\_dir1" 폴더 안에 "file1"과 "file2" 파일을 생성하고 내용을 입력하시오.

### 1) 코드

```
cd test_dir1; touch file1; touch file2  
"파일1입니다." > file1  
"파일2입니다." > file2
```

### 2) 결과



### 3) 해석

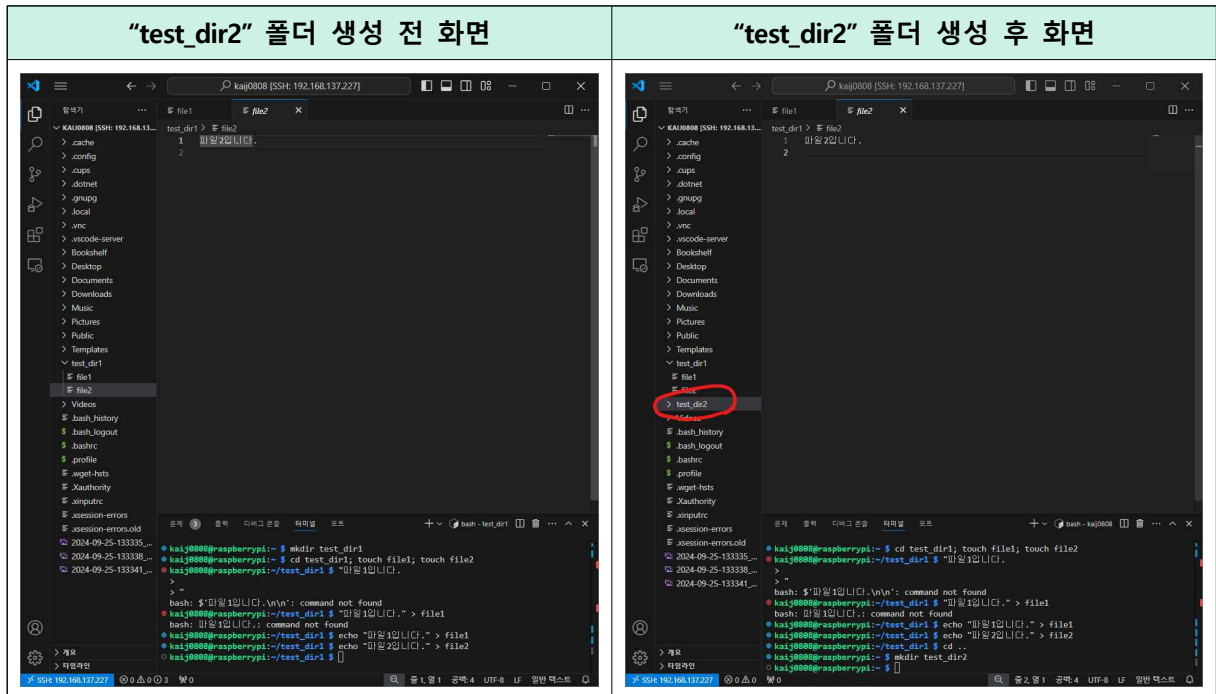
cd(change directory) 명령어를 통해 새롭게 만든 test\_dir1 디렉토리로 이동한 후 file1과 file2를 생성한다. 이후, > 명령어를 통해 각각의 파일에 내용을 붙여넣는다.

### 3. Home Directory에 "test\_dir2" 폴더를 생성하시오.

#### 1) 코드

```
cd ..  
mkdir test_dir2
```

#### 2) 결과



#### 3) 해석

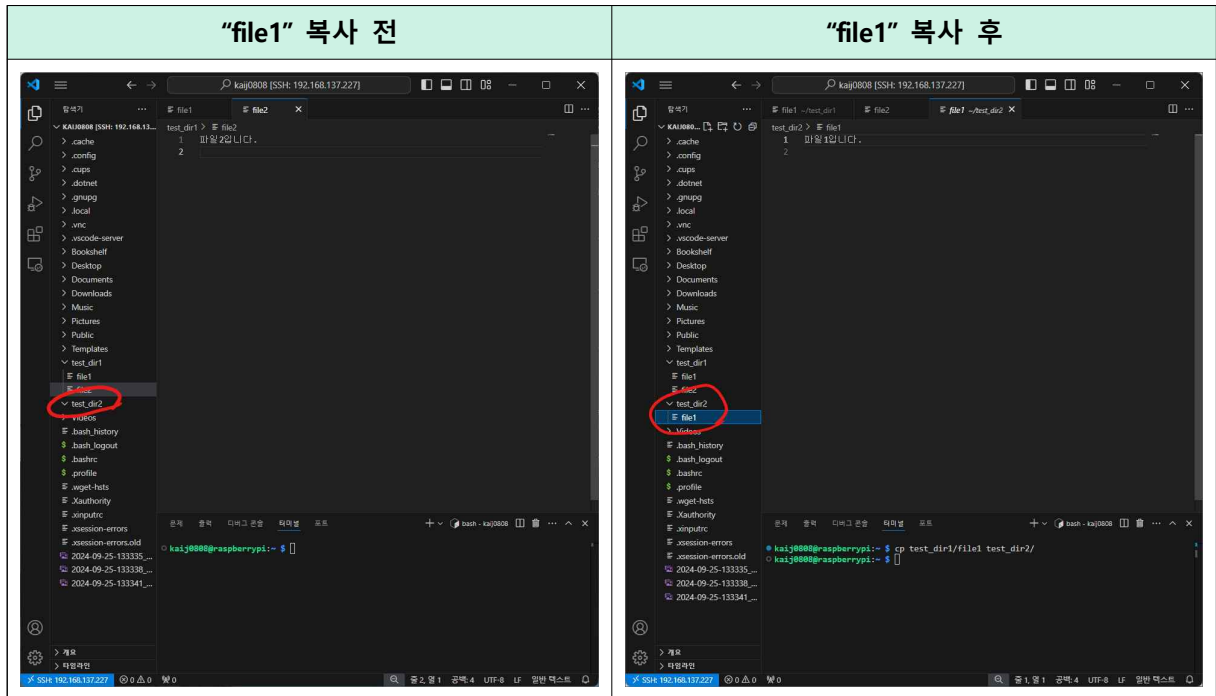
현재 위치가 test\_dir1에 있으므로, cd(change directory) 명령어로 상위 디렉토리(Home directory)로 이동한 후에 mkdir 명령어를 이용하여 test\_dir2를 생성한다.

#### 4. "test\_dir2" 폴더에 "file1"을 복사하시오.

1) 코드

```
cp test_dir1/file1 test_dir2/
```

2) 결과



3) 해석

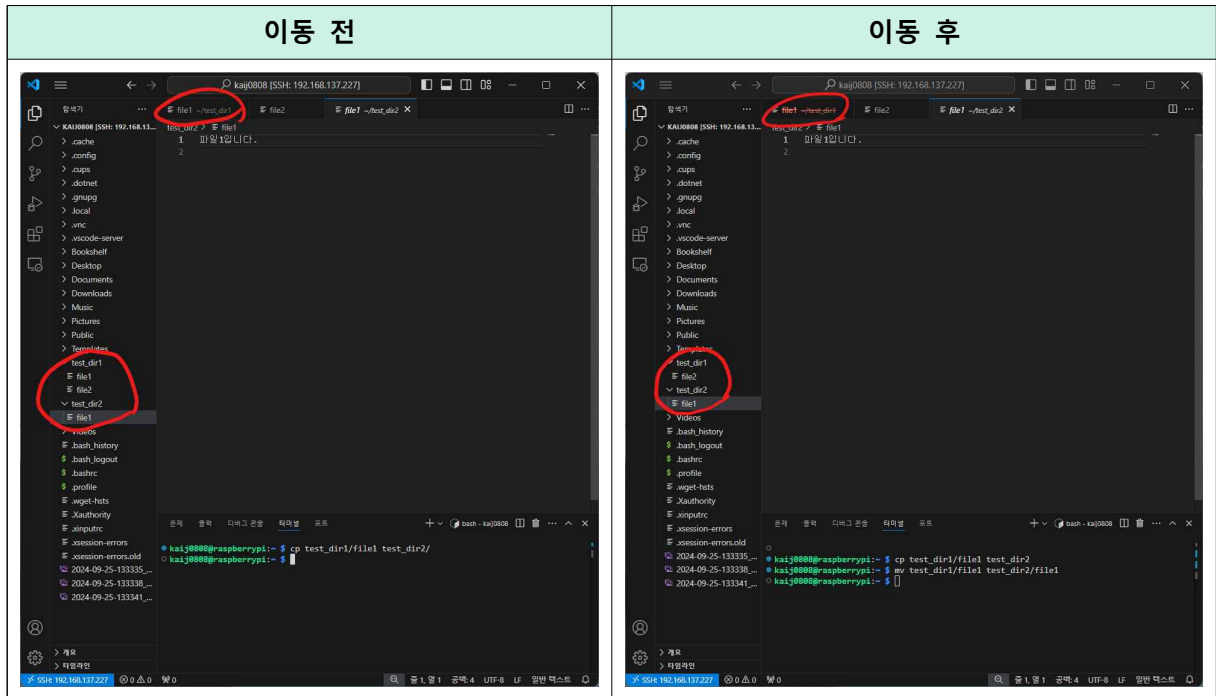
file1은 test\_dir1에 있으므로 test\_dir1/file1이라고 표현할 수 있고, 이를 test\_dir2에 복사하기 위해 cp(copy) 명령어를 이용하여 수행한다.

## 5. "test\_dir1/file1"을 "test\_dir2/file1"로 이동하시오.

1) 코드

```
mv test_dir1/file1 test_dir2/file1
```

2) 결과



3) 해석

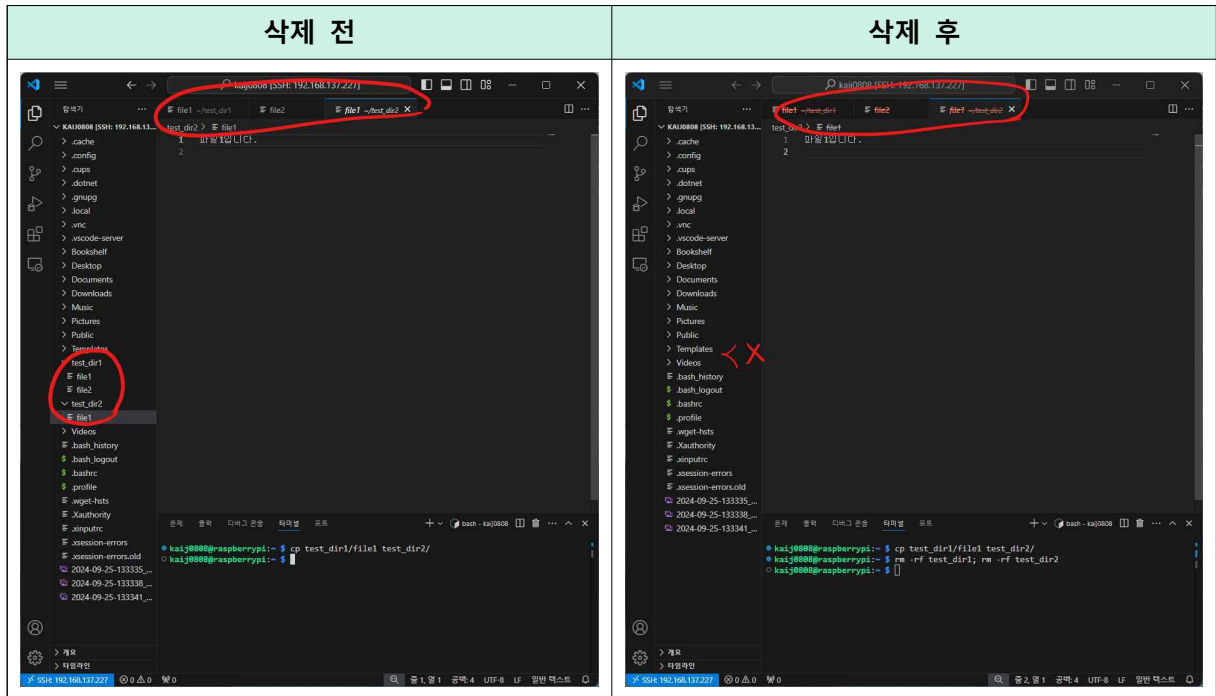
mv(move) 명령어를 이용하여 test\_dir/file1을 test\_dri2/file1로 이동시킨다.

## 6. "test\_dir1" 및 "test\_dir2" 폴더와 파일을 모두 삭제하시오.

### 1) 코드

```
rm -rf test_dir1; rm -rf test_dir2
```

### 2) 결과



### 3) 해석

rm(remove) 명령어를 이용하여 test\_dir1과 test\_dir2를 삭제한다. 이때, 각 디렉토리 내에 있는 모든 디렉토리와 파일을 모두 삭제하므로 r(recursive) 옵션을 이용하여 재귀적으로 삭제하도록 처리하였고, f(force) 옵션을 이용하여 권한이 없는 파일도 강제로 삭제하도록 처리하였다.