

●課題1-5

【事前準備】

- ・ WindowsPCの方はLinuxコマンドが利用できないためGitbushをダウンロードして問題に回答してください（参考記事 2 参照）

※問題文の回答欄には実行したコマンドのみ一番最後にはエビデンススクショを貼り付けてください

※今回、Gitにプッシュする際は回答をPDF形式で格納しプッシュしてください。

例) 1-5/1-5.pdf

この問題に関して、金子が最大効率17行（ターミナル画面上の実行行数）で実行できたのでそれ以上少ない行数で問題を解けた人は先生と呼びます。

※ 17行以上でもできていれば完了とします！！

①「kaneko」ディレクトリを作成してください

```
mkdir kaneko
```

②kanekoディレクトリに移動してください

```
cd kaneko
```

③ kanekoディレクトリの中に「katsumata」「minami」「furuyama」フォルダを作成してください。

```
mkdir katsumata
```

```
mkdir minami
```

```
mkdir furuyama
```

④katsumataディレクトリの中に「murano.txt」「sasaki.txt」ファイル作成してください。

```
touch murano.txt
```

```
touch sasaki.txt
```

⑤katsumataディレクトリの中身を表示してください。

（「murano.txt」と「sasaki.txt」が表示される）

```
ls
```

⑥「katsumata」フォルダの「murano.txt」「sasaki.txt」ファイルを「minami」フォルダにコピーしてください。

```
cp katsumata/murano.txt minami/
```

```
cp katsumata/sasaki.txt minami/
```

⑦「minami」フォルダの「murano.txt」ファイルを削除してください。

```
rm murano.txt
```

⑧ 「minami」フォルダの「sasaki.txt」を「furuyama」フォルダに移動してください。

```
mv minami/sasaki.txt furuyama/
```

⑨ 「minami」フォルダを削除してください。（中身にデータが入っていないフォルダ）

```
rmdir minami
```

⑩ 「furuyama」フォルダの「sasaki.txt」の更新日付を変更してください。

（タイムスタンプ）

```
touch sasaki.txt
```

⑪ 「furuyama」フォルダの「sasaki.txt」を開いてください。（エディタの起動）

```
vi sasaki.txt
```

⑫ エディタの起動後に入力モードに切り替え「hello world」と入力し保存して終了してください。

```
:wq
```

⑬ 「furuyama」フォルダの「sasaki」ファイルを開いて「Hello world」が保存されていることを確認してください。

```
cat sasaki.txt
```

⑭ 「katsumata」ディレクトリで「murano.txt」ファイルを検索してください。

```
find murano.txt
```

⑮ 「katsumata」ディレクトリで現在アクセス（滞在）してるディレクトリを表示して下さい。

```
pwd
```

エビデンス写真↓

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ mkdir katsumata

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ mkdir minami

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ mkdir furuyama

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ cd katsumata

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/katsumata

\$ touch murano.txt

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/katsumata

\$ touch sasaki.txt

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/katsumata

\$ ls

murano.txt sasaki.txt

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko
```

```
$ cp katsumata/murano.txt minami/
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko
```

```
$ cp katsumata/sasaki.txt minami/
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko
```

```
$ cd minami
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/minami
```

```
$ ls
```

```
murano.txt  sasaki.txt
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/minami
```

```
$ rm murano.txt
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/minami
```

```
$ ls
```

```
sasaki.txt
```

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ mv minami/sasaki.txt furuyama/

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko

\$ cd furuyama

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama

\$ ls

sasaki.txt


```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko
```

```
$ rmdir minami
```


```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko
```

```
$ ls
```

```
furuyama/  katsumata/
```

 sasaki.txt

2023/05/25 23:35

 MINGW64:/c/Users/lucif/kaneko/furuyama



```
$ ls  
sasaki.txt
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ touch sasaki.txt
```


sasaki.txt [unix] (23:35 25/05/2023)

0,0-1 All

"sasaki.txt" 0L, 0B

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~

\$ cd kaneko/furuyama

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama

\$ ls

sasaki.txt

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama

\$ vi sasaki.txt

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama

\$ cat sasaki.txt

hello world

lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama

\$

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ cd ..
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko  
$ cd katsumata
```

```
lucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ find murano.txt  
murano.txt
```

```
Tucif@Souls_Lucifer MINGW64 ~/kaneko/katsumata
```

```
$ pwd
```

```
/c/Users/Tucif/kaneko/katsumata
```