

## ● 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`

② kaneko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 minami furuyama`

④ katsumata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 katsumata/murano.txt katsumata/sasaki.txt`

⑤ katsumata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 katsumata`

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 minami/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 furuyama/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）

- start notepad.exe furuyama/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。

- cd furuyama
- echo "hello world" > sasaki.txt

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。

- cd ../
- cat furuyama/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。

- cd katsumata
- find -name "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 -

```
81801@abi060804 MINGW64 ~
$ cd kaneko

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir katsumata minami furuyama

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ touch katsumata/murano.txt katsumata/sasaki.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata
murano.txt  sasaki.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ cp katsumata/murano.txt minami/

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ cp katsumata/sasaki.txt minami/

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ rm minami/murano.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ mv minami/sasaki.txt furuyama/

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ rmdir minami

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ touch furuyama/sasaki.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ start notepad.exe furuyama/sasaki.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ cd furuyama

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko/furuyama
$ echo "hello world" > sasaki.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko/furuyama
$ cd ../

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ cat furuyama/sasaki.txt
hello world

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko
$ cd katsumata

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ find -name "murano.txt"
./murano.txt

81801@abi060804 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ pwd -
/c/Users/81801/kaneko/katsumata
```