

● 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 murano.txt 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

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 murano.txt sasaki.txt ~/kaneko/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 sasaki.txt ~/kaneko/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 -a 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↓

MINGW64:/c/Users/kazu-/kaneko/katsumata

```
kazu-@kazu MINGW64 /  
$ cd /c/Users/kazu-  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~  
$ mkdir kaneko  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~  
$ cd kaneko  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko  
$ mkdir katsumata minami furuyama  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko  
$ cd katsumata  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ touch murano.txt sasaki.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ ls  
murano.txt  sasaki.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ cp murano.txt sasaki.txt ~/kaneko/minami  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ cd ~/kaneko/minami  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/minami  
$ rm murano.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/minami  
$ mv sasaki.txt ~/kaneko/furuyama  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/minami  
$ cd ..  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko  
$ rmdir minami  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko  
$ cd furuyama  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ touch -a sasaki.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ vi sasaki.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ cat sasaki.txt  
hello world  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/furuyama  
$ cd ~/kaneko/katsumata  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ find murano.txt  
murano.txt  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ pwd  
/c/Users/kazu-/kaneko/katsumata  
  
kazu-@kazu MINGW64 ~/kaneko/katsumata  
$ |
```