

●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 minami 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。

```
cd katsumata
touch murano.txt 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)

```
dir
```

- 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 ../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 -m ../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)

```
vi ../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。

```
I→Esc→: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 ../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。

```
find ../katsumata -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
```

エビデンス写真↓

```
ここに入力して検索
MINGW64/c/Users/fujitsu/kaneko/katsumata
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~
$ cd kaneko
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir katsumata minami furuyama
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko
$ cd katsumata touch murano.txt sasaki.txt
bash: cd: too many arguments
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko
$ Ac
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko
$ cd katsumata
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ touch murano.txt sasaki.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ ls
bash: ls: command not found
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ dir
murano.txt  sasaki.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ cp murano.txt sasaki.txt ../minami
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ rm ../minami/murano.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ mv ../minami/sasaki.txt ../furuyama
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ rmdir ../minami
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ touch -m ../furuyama/sasaki.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ vi ../furuyama/sasaki.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ cat ../furuyama/sasaki.txt
hello world
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ find ../katsumata -name "murano.txt"
../katsumata/murano.txt
fujitsu@LAPTOP-KTRC5I73 MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ pwd
/c/Users/fujitsu/kaneko/katsumata
```