

● 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 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 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
```

②kaneko ディレクトリに移動してください

```
cd
```

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
```

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。

```
ls
```

```
mkdir
```

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

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

rm

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

cd

mv

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)

rm

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

<https://linuxxxx.com/linux-commands/touch.html>

↑ 参照

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

data>

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。

hello world

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

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

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

```
MINGW64:/c/Users/haruc/kaneko/minami
haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir murano.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir sasaki.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ rm murano.txt
rm: cannot remove 'murano.txt': Is a directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ cd minami

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ mv sasaki.txt furuyama
mv: cannot stat 'sasaki.txt': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ cd minami
bash: cd: minami: No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ mv sasaki.txt furuyama
mv: cannot stat 'sasaki.txt': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ rm minami
rm: cannot remove 'minami': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ touch sasaki.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ data>sasaki.txt
bash: data: command not found

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ hello world
bash: hello: command not found

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ cat sasaki.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ find murano.txt
find: 'murano.txt': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ pwd katsumata
/c/Users/haruc/kaneko/minami

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ |
```

```
MINGW64:/c/Users/haruc/kaneko/minami
haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~
$ mkdir kaneko
mkdir: cannot create directory 'kaneko': File exists

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~
$ cd kaneko

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir katsumata
mkdir: cannot create directory 'katsumata': File exists

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir minami
mkdir: cannot create directory 'minami': File exists

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir furuyama

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir murano.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir sasaki.txt

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ rm murano.txt
rm: cannot remove 'murano.txt': Is a directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko
$ cd minami

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ mv sasaki.txt furuyama
mv: cannot stat 'sasaki.txt': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ cd minami
bash: cd: minami: No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ mv sasaki.txt furuyama
mv: cannot stat 'sasaki.txt': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ rm minami
rm: cannot remove 'minami': No such file or directory

haruc@DESKTOP-Q7QLPR9 MINGW64 ~/kaneko/minami
$ touch sasaki.txt
```