

## ● 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 katumata`

`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。

`vi murano.txt`

`vi 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 -r murano.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami  
cp -r sasaki.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/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 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/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 -t 01010000 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/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 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(インサートに切り替え)

hello world

esc(インサート終了)

: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。

保存確認

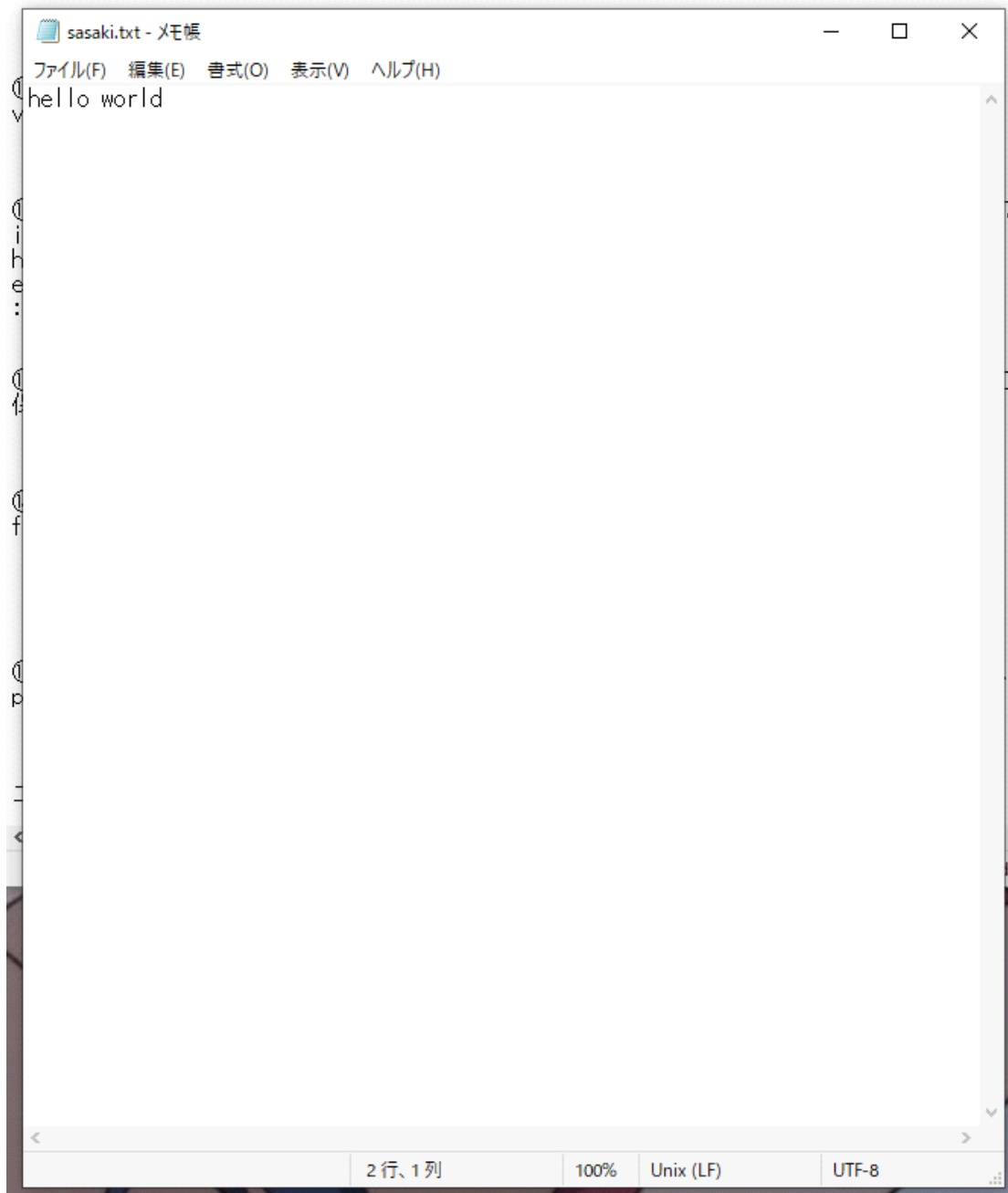
⑭ 「katsumata」ディレクトリで「murano.txt」ファイルを検索してください。

find murano.txt

⑯ 「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/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata

```
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5 (main)
$ mkdir kaneko
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5 (main)
$ cd kaneko
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ mkdir katsumata
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ mkdir minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ mkdir Furuyama
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ cd katsumata
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ vi murano.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ vi sasaki.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ ls
murano.txt sasaki.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r murano.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
cp: cannot create regular file '/c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami': No such file or directory
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r murano.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
cp: cannot create regular file '/c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami': No such file or directory
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r sasaki.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cd ..
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ cd minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ rm murano.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ mv sasaki.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/Furuyama
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ cd ..
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
```

MINGW64/c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata

```
o such file or directory
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r murano.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
cp: cannot create regular file '/c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami': No such file or directory
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r murano.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cp -r sasaki.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ cd ..
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ cd minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ rm murano.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ mv sasaki.txt /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/Furuyama
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/minami (main)
$ cd ..
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ rmdir minami
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ touch -t 01010000 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/Furuyama/sasaki.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ cd Furuyama
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/Furuyama (main)
$ vi sasaki.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/Furuyama (main)
$ cd ..
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ find murano.txt
find: 'murano.txt': No such file or directory
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko (main)
$ cd katsumata
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ find murano.txt
murano.txt
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$ pwd
/c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata
awcro@DESKTOP-FFCMUD4 MINGW64 /c/LetsEngineer/MiddleSkill/1-5/kaneko/katsumata (main)
$
```

