

●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。

`touch {katsumata/murano.txt,katsumata/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 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/*.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)

`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`→hello world →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。

`vi 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/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。

`cd katsumata;pwd`

エビデンス写真↓

```
MINGW64:/c/Users/kino1/kaneko

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~
$ mkdir kaneko

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~
$ cd kaneko

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir katsumata minami furuyama

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ touch {katsumata/murano.txt,katsumata/sasaki.txt}

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata
murano.txt  sasaki.txt

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ cp katsumata/*.txt minami/

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ rm minami/murano.txt

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ mv minami/sasaki.txt furuyama

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ rmdir minami

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ touch furuyama/sasaki.txt

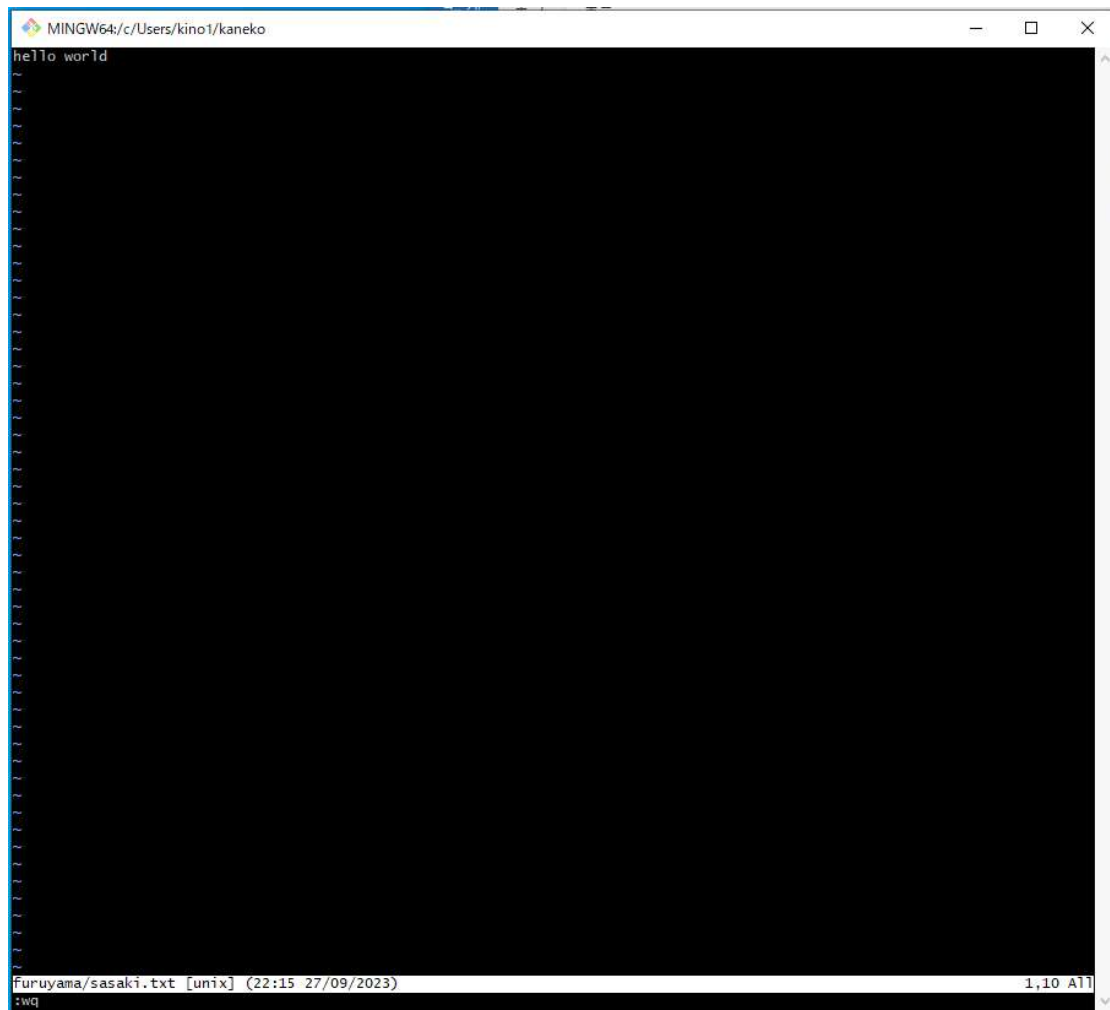
kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ vi furuyama/sasaki.txt

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ vi furuyama/sasaki.txt

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ find katsumata/murano.txt
katsumata/murano.txt

kino1@DESKTOP-JGIMI5M MINGW64 ~/kaneko
$ cd katsumata;cmd
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\kino1\kaneko\katsumata>
```

A screenshot of a MINGW64 terminal window. The title bar shows the path 'MINGW64/c/Users/kino1/kaneko'. The terminal output displays 'hello world' on the first line. The status bar at the bottom indicates the file 'furuyama/sasaki.txt [unix] (22:15 27/09/2023)', the line number '1,10', and the character count 'A11'. The cursor is positioned at the end of the first line.

```
hello world
```

