

● 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 katsumata/murano.txt katsumata/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 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/murano.txt
```

```
cp katsumata /sasaki.txt
```

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/saskai.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）

```
rm -d 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 -md "2023/03/12 11:13:00" 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」を入力後、「ESC」キーでコマンドモードに戻し、「-:w」を入力して保存。

その後、「-:q」を入力して終了。

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。

エクスプローラーで「kaneko」フォルダ配下の「furuyama」フォルダをクリックし、そこに入っている「sasaki.txt」の中身を確認する

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 -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↓

①



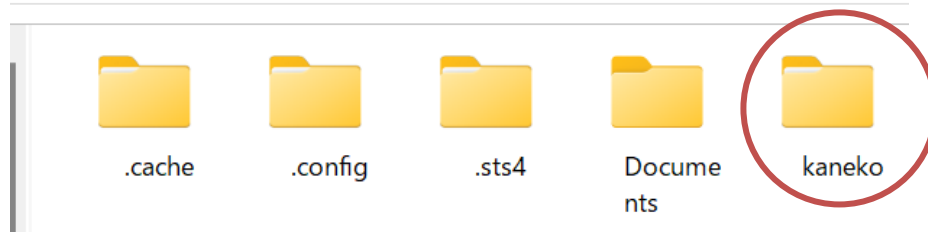
```
MINGW64:/c/Users/kendo
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~
$ mkdir kaneko
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~
$ |
```

②

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~
$ cd kaneko

kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$
```

📁 > 中込春己 >



③

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ mkdir katsumata minami furuyama

kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$
```

📁 > 中込春己 > kaneko >

名前	更新日時	種類
📁 furuyama	2023/03/12 9:54	ファイル フォルダー
📁 katsumata	2023/03/12 9:58	ファイル フォルダー
📁 minami	2023/03/12 10:46	ファイル フォルダー

④

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ touch katsumata/murano.txt katsumata/sasaki.txt

kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ |
```

📁 > 中込春己 > kaneko > katsumata

名前	更新日時	種類	サイズ
📄 murano	2023/03/12 9:58	テキスト ドキュメント	0 KB
📄 sasaki	2023/03/12 9:58	テキスト ドキュメント	0 KB

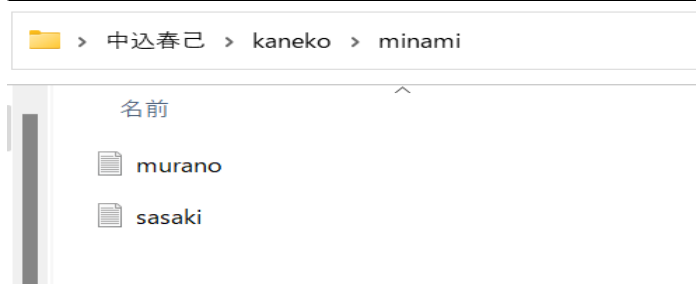
⑤

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ ls katsumata
murano.txt  sasaki.txt
```

⑥

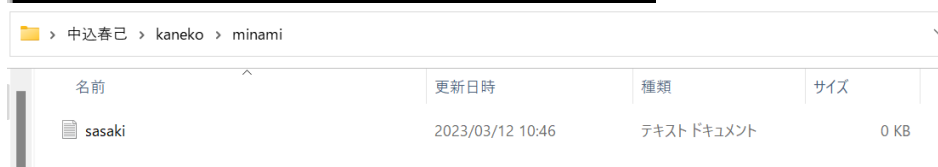
```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ cp katsumata/murano.txt minami

kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ cp katsumata/sasaki.txt minami
```



⑦

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ rm minami/murano.txt
```



⑧

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ mv minami/sasaki.txt furuyama
```



↓ sasaki.txtがfuruyamaフォルダに移動して、空になっていること。



⑨

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ rm -d minami
```

中込春己 > kaneko				
名前	更新日時	種類	サイズ	
furuyama	2023/03/12 10:58	ファイル フォルダー		
katsumata	2023/03/12 9:58	ファイル フォルダー		

↑ minami フォルダが削除されていること

⑩

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ touch -md "2023/03/12 11:13:00" furuyama/sasaki.txt
```

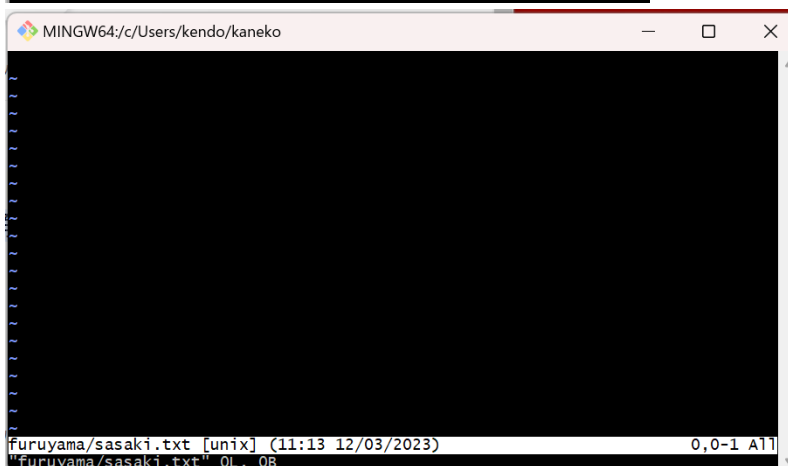
中込春己 > kaneko > furuyama				
名前	更新日時	種類	サイズ	
sasaki	2023/03/12 10:46	テキストドキュメント	0 KB	

↓ 更新時間が変更されていること

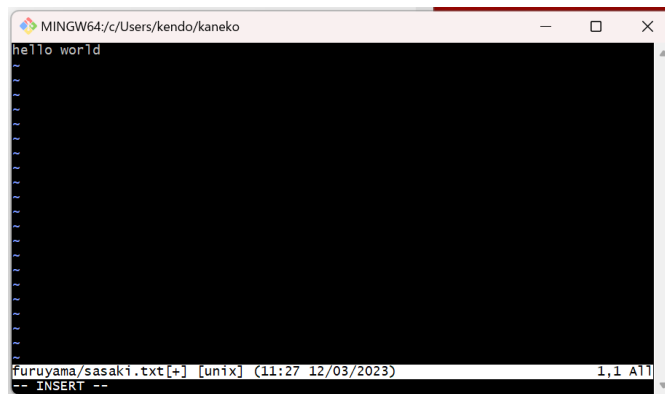
中込春己 > kaneko > furuyama				
名前	更新日時	種類	サイズ	
sasaki	2023/03/12 11:13	テキストドキュメント	0 KB	

⑪

```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko
$ vi furuyama/sasaki.txt
```



⑫



```
MINGW64/c/Users/kendo/kaneko
hello world
furuyama/sasaki.txt[+] [unix] (11:27 12/03/2023) 1,1 All
-- INSERT --
```

⑬



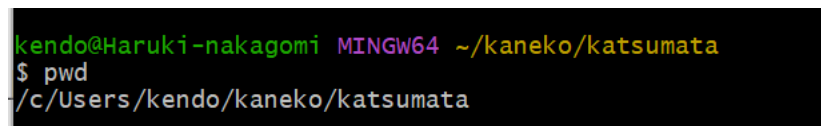
```
sasaki
ファイル 編集 表示
hello world
```

⑭



```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ find -name "murano.txt"
./murano.txt
```

⑮



```
kendo@Haruki-nakagomi MINGW64 ~/kaneko/katsumata
$ pwd
/c/Users/kendo/kaneko/katsumata
```