

●課題1-5

※参考資料4について、URLを開くとウイルスに感染したと警告、別デバイスで確認したところ詐欺の様子。そのため、資料の4は確認できていないことを、御周知いただければと思います。

【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 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)

||

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 ~/middle/kaneko/katumata/*.txt ~/middle/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 ~/middle/kaneko/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 ~/middle/kaneko/minami/sasaki.txt ~/middle/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 ~/middle/kaneko/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 ~/middle/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 ~/middle/kaneko/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。

```
insrt >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。

```
cat ~/middle/kaneko/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 -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↓



```
fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ cp ~/middle/kaneko/katumata/*.txt ~/middle/kaneko/minami/

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ rm ~/middle/kaneko/minami/murano.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ mv ~/middle/kaneko/minami/sasaki.txt ~/middle/kaneko/furuyama/

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ rmdir ~/middle/kaneko/minami

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ vi ~/middle/kaneko/furuyama/sasaki.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ cat ~/middle/kaneko/furuyama/sasaki.txt
hello world
```

```
fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ cp ~/middle/kaneko/katumata/*.txt ~/middle/kaneko/minami/

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ rm ~/middle/kaneko/minami/murano.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ mv ~/middle/kaneko/minami/sasaki.txt ~/middle/kaneko/furuyama/

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ rmdir ~/middle/kaneko/minami

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ vi ~/middle/kaneko/furuyama/sasaki.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ cat ~/middle/kaneko/furuyama/sasaki.txt
hello world
```

```
fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ find -name "murano.txt"
./murano.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ pwd
/c/Users/fisht/middle/kaneko/katumata

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/katumata
$ !
```

⑩の更新されていることのエビデンス

```
fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/furuyama
$ ll
total 1
-rw-r--r-- 1 fisht 197609 12 Feb  1 18:39 sasaki.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/furuyama
$ touch ~/middle/kaneko/furuyama/sasaki.txt

fisht@mizuki1104_PC MINGW64 ~/middle/kaneko/furuyama
$ ll
total 1
-rw-r--r-- 1 fisht 197609 12 Feb  1 18:42 sasaki.txt
```