

2009年4月23日

UNIX プラクティス 小テスト#1 (解答例)

学籍番号	氏名
09fi999	電大太郎

1. 電大太郎君の home ディレクトリ"dendai"以下のディレクトリ構造が図1であったとする。今、カレントディレクトリが dir01 であるとき、以下の操作を行なうコマンド入力を書きなさい。ただしファイルの指定はカレントディレクトリに対する相対 path で指定するものとする。(各5点)

赤字はカレントディレクトリからの相対パス

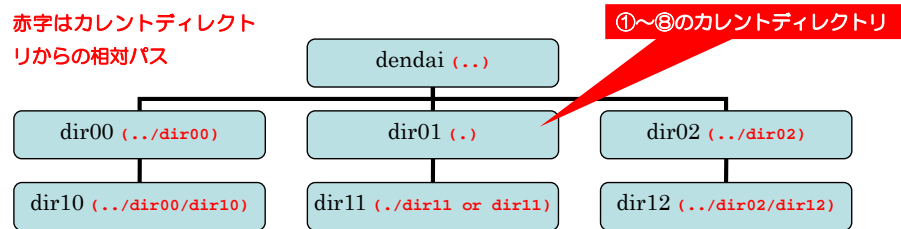


図1. 電大太郎君のホームディレクトリの構造

- ① dir10 中にあるファイル名 file10 をファイル名 file12 として dir12 にコピーする。

```
cp ../dir00/dir10/file10 ../dir02/dir12/file12
```

- ② dir01 中にあるファイル名 filr01 を、同じファイル名で dir00 に移動する。

```
mv filr01 ../dir00
```

- ③ dendai 中にあるファイル名 file0、file1、file2 を dir12 にコピーする。ファイルの指定にはワイルドカードを使うこと。

```
cp ../file? ../dir02/dir12 (若干問題有、授業で説明)
```

- ④ dir00 中にあるファイルを全て削除する。

```
rm ../*
```

- ⑤ dir01 中にある file000 のファイル名を file999 に変更する。

```
mv file000 file999
```

⑥は欠番

- ⑦ dir11 中のファイルを全て削除する

```
rm dir11/*
```

- ⑧ dir11 を削除する。

```
rmdir dir11
```

- ⑨ カレントディレクトリを dir02 に移動する。

```
cd ../dir02
```

- ⑩ カレントディレクトリをホームディレクトリに移動する。

```
cd
```

2. 表1のコマンドの簡単な意味を、表2から選び、その番号を記入しなさい。(各5点)

表1

コマンド	簡単な意味
cd	(10)
cp	(8)
file	(7)
ls	(6)
mkdir	(5)
more	(4)
mv	(3)
pwd	(2)
rm	(1)
tree	(9)

表2

選択肢	
(1)	ファイルの削除
(2)	カレントディレクトリの表示
(3)	ファイル名の変更、移動
(4)	テキストファイルの中身を見る
(5)	ディレクトリの作成
(6)	ディレクトリ内のファイル一覧表示
(7)	ファイルの種類を判断する
(8)	ファイルのコピー
(9)	ファイル・ディレクトリをツリー形式で表示する
(10)	カレントディレクトリの移動