

ネットワークサーバ構築a

覚えよう

The respondent's email (**200202yr@yse-c.net**) was recorded on submission of this form.

学籍番号 *

200202

名前 *

ムハンマドイクバルタワカル

試験開始まで待機してください

試験が始まるまでこの画面でお待ちください。

カンニング、またはそれを疑わせる行為は禁止です。

「横をみる」などはしないでください。

見かけた場合は、試験の点数を0点として取り扱います。

問題数が多いです。1問に時間をかけない様に気をつけてください。

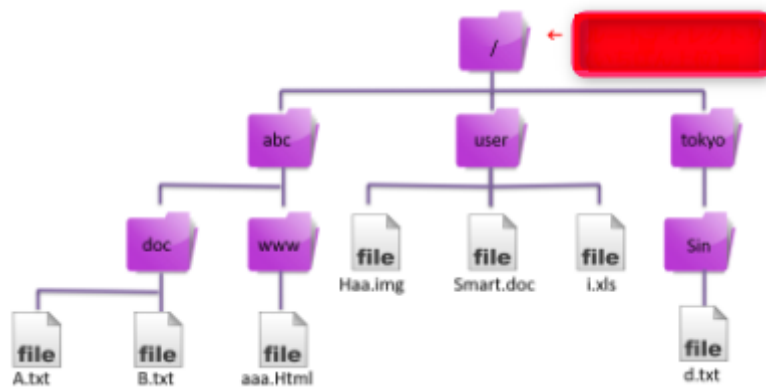
試験問題

ディレクトリ名「dir01」を作成するコマンド

mkdir dir01



一番上のディレクトリ「/」からファイルを指定する方法で、「B.txt」を指定してください。



/abc/doc/B.txt

コマンド「ls」で隠しファイルも表示するオプションはどれですか

- ☒ -a
- ☐ -l
- ☐ -t
- ☐ -r

yyy.txtファイルをabcディレクトリに移動（いどう）するコマンド

mv yyy.txt abc

文書中の「melon」を「lemon」に置換(ちかん)するコマンド。（ただし g オプションをつけて実行）

:%s/melon/lemon/g

ファイル「text_doc」所有者をユーザ名「userA」に変更するコマンド

chown userA text_doc

一番上のディレクトリに移動するコマンド

cd /

viエディタでコマンドモード中に「100行目に移動」するコマンド

:100

ファイル「hogehoge」のタイムスタンプを「9月6日11時33分」に変更するコマンド

touch -t 09061133 hogehoge

ディレクトリを削除する時に中身があるときはどうなりますか？

- ☐ 中身は残ったままディレクトリだけ削除される
- ☐ 削除しますか？ と聞かれるのでYesと答えると削除される
- ☐ 中身も全部削除される
- ☒ 削除されない



ファイル「score」があります（下の画像）。コマンド「sort score」の結果はどれですか？

```
keiichi oka 70  
toru minemura 100  
yoshinori kawazu 85
```

```
yoshinori kawazu 85  
toru minemura 100  
keiichi oka 70
```

☐ ①

```
keiichi oka 70  
toru minemura 100  
yoshinori kawazu 85
```

☒ ②

```
toru minemura 100  
keiichi oka 70  
yoshinori kawazu 85
```

☐ ③

```
keiichi oka 70  
yoshinori kawazu 85  
toru minemura 100
```

☐ ④

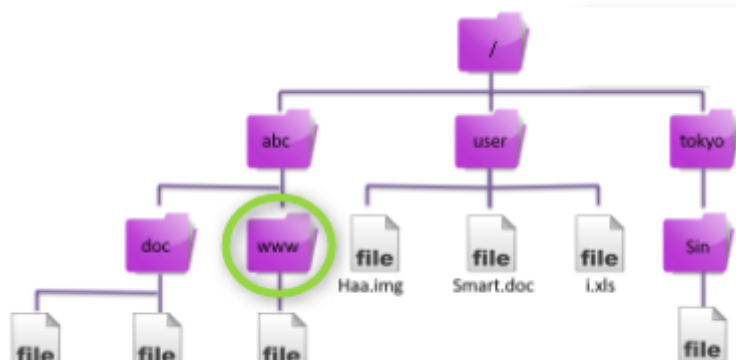
現在のディレクトリからファイルを指定することを何と言いますか

- ☒ 相対パス
- ☐ 上位パス
- ☐ 最古パス
- ☐ 絶対パス

^a..\$に当てはまるのはどれですか。2つ選んでください。

- ☒ aaa
- ☐ aaaa
- ☐ bbaa
- ☒ az7
- ☐ aaaaa
- ☐ bbb

現在「www」ディレクトリです。「Haa.img」を指定してください。



A.txt

B.txt

aaa.html

d.txt

../../user/Haa.img

.....

グループを作成するコマンド。グループ名「ysestudents」

groupadd ysestudents

.....

Linuxに用意されていないものはどれですか

- ☐ 標準入力
- ☒ 標準エラー入力
- ☐ 標準出力
- ☐ 標準エラー出力

viエディタのコマンドモード中、終了して保存するコマンド

:wq

.....

Linuxとアプリケーションなどを1つにして簡単に使えるようにして配ります。これを何と言いますか

- ☒ ディストリビューション
- ☐ デコレーション
- ☐ レコメンデーション
- ☐ エクスキュージョン



行の最初がaまたはbで始まるものを探したい。どのコマンドを打てばよいですか

- ☐ grep -e ^"ab"
- ☐ grep -e ^{ab}
- ☒ grep -e ^[ab]
- ☐ grep -e ^ (ab)

8進数表記モード に直してください「rwxr-x--x」(答えは数字だけで教えてください)

751

Viエディタの2つのモードを選んでください。

- ☒ コマンドモード
- ☐ コムサデモード
- ☐ 書き込みモード
- ☒ 編集（インサート）モード
- ☐ ヴィジュアルモード

viエディタで文書から「abc」を探すコマンド

/abc



ファイルのパーミッションが「755」の時、ファイル書き込み（write）をおこなえるのは誰ですか。

- ☐ user(その他)
- ☐ group(所有グループ)
- ☒ owner(所有者)

ファイル名「neko.txt」の内容を見るコマンド

`cat neko.txt`
.....

Linuxはどれですか

- ☐ ミドルウェア
- ☐ 応用ソフトウェア
- ☒ 基本ソフトウェア
- ☐ アンダーウェア

newb.txt を削除するコマンド

`rm newb.txt`
.....



ホームディレクトリ（自分の最初のディレクトリ）に移動するコマンド

cd ~
.....

ファイル名「hosts」 ファイルの検索をするコマンド。探す場所（パス）は「/etc」

find hosts /etc
.....

1つ上のディレクトリに移動するコマンド

cd ..
.....

ユーザー名「ysestudent」を削除（さくじょ）するコマンド。

userdel ysestudent
.....

コマンド「ls」のプログラムがどこに置いてあるかを探すコマンド

which ls
.....

コマンド「ls -a」の結果を ファイル名「result_ls」に保存するコマンド

ls -a > result_ls
.....

Linuxは自由に変えたり、配ったりできます。このLinuxのライセンスは何と書きますか。

☒ GPL

☐ GDP



- ☐ GHQ
- ☐ GNU
- ☐ GDI

一番上のディレクトリからファイルを指定することを何と言いますか



- ☒ 絶対パス
- ☐ 相対パス
- ☐ 上位パス
- ☐ 最古パス

ディレクトリ名「dir999」を削除するコマンド

```
rmdir dir999
```

「bbb.txt」を「newb.txt」に、ファイル名の変更をするコマンド

```
mv bbb.txt newb.txt
```

ユーザを作成するコマンド。ユーザ名「yse210000」

```
useradd yse210000
```

a.txt を b.txt としてコピーするコマンド

cp a.txt b.txt

ファイル「/etc/pcp.conf」の内容をファイルの先頭から5行 出力するコマンド

head -5 /etc/pcp.conf

現在、作業中のディレクトリを何と言いますか

- ☐ ルートディレクトリ
- ☐ ナウディレクトリ
- ☒ カレントディレクトリ
- ☐ スーパーディレクトリ

viエディタで編集モードからコマンドモードに戻る時に押すキー

- ☒ ESCキー
- ☐ TABキー
- ☐ CTRL+D
- ☐ Shiftキー
- ☐ Insertキー



ファイル「score」があります（下の画像）。コマンド「sort -n -k 3 score」の結果はどれですか？

```
keiichi oka 70  
toru minemura 100  
yoshinori kawazu 85
```

```
yoshinori kawazu 85  
toru minemura 100  
keiichi oka 70
```

☐ ①

```
keiichi oka 70  
toru minemura 100  
yoshinori kawazu 85
```

☐ ②

```
toru minemura 100  
keiichi oka 70  
yoshinori kawazu 85
```

☐ ③

```
keiichi oka 70  
yoshinori kawazu 85  
toru minemura 100
```

☒ ④

コマンド「uniq uniq-sample」の実行結果（じっこうけっか）はどれですか。
uniq-sampleファイルの中は下のようになっています。

```
$ cat uniq-sample  
red  
red  
blue  
red  
blue
```

red
blue
red
blue

☒ 図1

red
red
blue
red
blue

☐ 図4

blue
red

☐ 図3

red
blue

☐ 図2

ディレクトリ内のファイルやディレクトリを扱うコマンド

ls

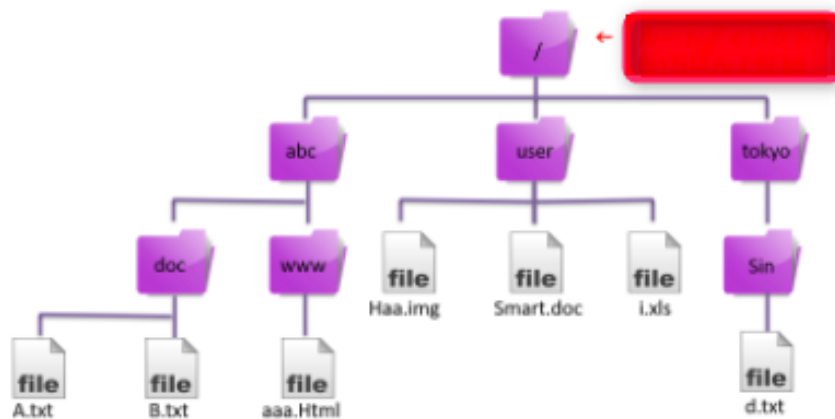
基本ソフトウェアは2つの領域（りょういき）に分ける事ができます。「ユーザランド」と「何」ですか？

カーネル

今、作業中のディレクトリのパス(場所)を表示するコマンド

pwd

一番上のディレクトリを何と言いますか



- ☒ ルートディレクトリ
- ☐ カレントディレクトリ
- ☐ ナウディレクトリ
- ☐ スーパーディレクトリ

