

名前： _____

学籍番号： _____

④-1

カレントディレクトリの下に、新しい空のディレクトリ E を作るには _____

カレントディレクトリの下に、新しい空のファイル e を作るには _____

カレントディレクトリの下にあるファイル f を削除するには _____

カレントディレクトリの下にある空のディレクトリ E を削除するには _____

カレントディレクトリの下にある中身のあるディレクトリ F を中身ごと削除する場合には _____

上記の中身のあるディレクトリ中身ごと削除に用いたオプションは英単語 _____ の
頭文字であり、日本語では _____ という言葉を意味する。

Unix 上での上記コマンドによるファイルやディレクトリの消去は取り消しが _____

現在いるディレクトリの下に、新しいディレクトリ Bdir を作りその中に Cdir を作るには、

(複数のコマンドラインを続けて実行する場合にはコマンドラインの間に%を書く、以後同様に記述)

テキストファイルの内容を表示するコマンドは _____ であり、これは _____ と
いう意味の英単語 _____ の一部である。

テキストファイル a.txt の内容を画面上に表示するには、 _____ とする。

テキストファイル a.txt の内容に続けて b.txt の内容を画面上に表示するには、
_____ とする。

上記の a.txt と b.txt の内容を連結した結果をファイル c.txt という新しいファイルの内容と
するためには _____ とする。

a.txt の内容を行番号をつけて画面上に表示するには _____ とする。

長いテキストファイル a.txt の先頭 5 行だけを画面表示するには _____ とす
る。同様に a.txt の末尾 5 行だけを画面表示するには _____ とする。

ログファイルなど計算機によって刻々と内容が書き加えられているファイル sys.log の状態
を監視するためには、 _____ とする。

非常に長いファイルの内容を 1 ページずつ表示するにはコマンド _____ または _____ を用
いる。これらの、いずれのコマンドも実行後はファイルの初めの 1 画面分だけが表示され、
次のページを表示するには _____ キーを押す。また数ページ進んだ後で 1 ページ
分上に戻りたければ _____ キーを押す、表示を終了したい場合には _____ キーを押す。

上記のコマンドのうち _____ コマンドは _____ オプションをつけることで行番号
を表示できる。また、 _____ 記号の後に探索したい文字列をつければ、カーソルよりも下にマ
ッチする文字列があれば、その文字列の先頭にカーソルが移動する。一度検索を実行すれ
ば、下側に存在する同じ文字列を _____ キーを押すことで次々に探索することができる。こ
れらのコマンドによる表示を終了したい場合には _____ キーを押す。

ファイルをコピー（複製）する場合には、_____ コマンドを用いる。このコマンドは通常
アーギュメントを2つ取り、1つ目は_____ のファイル/ディレクトリ名であり、
2つ目は_____ のファイル/ディレクトリ名である。このコマンドは、単純な様
であるが、それぞれのアーギュメントがファイルであるかディレクトリであるか、あるいは
2つ目のアーギュメントの名前と同じものが_____ するかしないか、などによって
様々に挙動が変わりうる。

/etc ディレクトリにある hostname という名前のファイルを現在いるディレクトリに cpf と
いう名前でコピーするとき _____ とする。

/etc にある legal というテキストファイルを、カレントディレクトリに同じ名前でコピーす
るとき _____ とする。

ここで、cp legal cpf とすると、/etc/hostname に由来する cpf の内容は _____ さ
れる。

コピー元のアーギュメント（コピーされる実体）がディレクトリである場合、コピーをする
コマンドに _____ というオプションをつける必要がある。元のディレクトリが空で何も
入っていない状態の場合、このオプションは（必要・不要）である。

ファイルを複製するコマンドで、コピー先を示すアーギュメントが _____ で
ある場合、コピー元のアーギュメントを複数列挙することができる。

名前： _____

学籍番号： _____ ④-2

mv コマンドの機能・用途を2つ挙げなさい _____

mv コマンドも通常アーギュメントを二つ取り、1つ目は _____ のファイル・ディレクトリ名であり、2つ目は _____ のファイル・ディレクトリ名である。

カレントディレクトリ内に a.txt というファイル一つだけが存在する時、% mv a.txt b.txt としてから ls コマンドを実行するとどのように表示されるか _____

カレントディレクトリ内に a.txt というファイルと DIR という空のディレクトリが存在する時、mv a.txt DIR とした後、ls とすると _____ と表示される。また、ls DIR とすると _____ と表示される。(以下、何も表示されない場合は一を記入)

ファイルを複製するコマンドで実行したように、/etc にある hostname という名前のファイルを空のカレントディレクトリに持ってくるために mv /etc/hostname . とした後 ls を実行すると _____ と表示される。

カレントディレクトリに、a.txt というファイルの入った ADIR という k ディレクトリだけがある時、mv ADIR BDIR とした後、ls を実行すると _____ が表示され、ls BDIR を実行すると _____ が表示される。

% echo ~ と入力すると、 _____ と表示される

% ls / と入力すると _____ ディレクトリにあるファイルとディレクトリが表示される。

cpf, mpf, mpp, mppp の4つのファイルがあるディレクトリで、ls *pf と入力すると、 _____ と表示される。また ls mp?? とすると _____ と表示される。

以下のコマンドを実行して表示される出力を右側に書きなさい

空のディレクトリ内で、touch f{1..3}として ls すると _____

空のディレクトリ内で、touch f{A,B}として ls すると _____

この時点で幾つのファイルがこのディレクトリ内にできたか？ _____

さらに fileA FILEA という二つの空のファイルをコマンド1回で作成するにはどうするか _____

出力として ~ 記号1文字を画面に出すためにはどう入力するか _____

シングルクォート記号を用いて、出力として \$SHELL という文字列を展開せずに画面に出力するためにはどう入力するか _____

echo "\$SHELL"と入力すると出力はどうか？ _____

出力として !5 の2文字を画面に出すためにはどう入力するか _____

/etc にある legal というファイルのシンボリックリンクをカレントディレクトリに同じ名前で作るには _____

カレントディレクトリにある afile という名前のファイルのシンボリックリンクを bfile という名前で作成するには _____

`cat afile` とすると画面に 1 行 `hello` とだけ表示されるとする。上記の後、`cat bfile` とすると画面にはどのように表示されるか _____

続いて `rm bfile` として `cat afile` とするとどのように表示されるか _____

上記で `rm bfile` の代わりに `rm afile` としてから `cat bfile` とするとどの様に表示されるか

カレントディレクトリの下にある、`foo.txt` という名前のファイルをすべて探索して、画面上に表示するにはどの様にするか _____