

Linux復習問題#2

問1

ディレクトリ(/script/inf/bin)配下にあるファイル(hoge.sh)を参照したいため、ホームディレクトリにコピーしようと考えています。読み取り権限は既についているものとします。

その場合の適切なコマンドは次のうちどれになるでしょうか？

1. `cp -r /script/inf/bin/hoge.sh ~/.`
2. `cp /script/inf/bin/hoge.sh ~/.`
3. `cp -h /script/inf/bin/hoge.sh ~/.`
4. `cp -x /script/inf/bin/hoge.sh ~/.`

問2

ホームディレクトリ配下に新規でディレクトリ構造(script/inf/bin)を作成したいと考えています。

その場合の適切なコマンドは次のうちどれになるでしょうか？

1. `mkdir /script/inf/bin`
2. `mkdir /home/masuo/script/inf/bin`
3. `mkdir -p ~/script/inf/bin`
4. `mkdir -m 755 ~/script/inf/bin`

問3

あるディレクトリ(/var/log)配下にあるファイルの一覧(詳細情報含む、隠しファイルは無視)をタイムスタンプ順に降順で並び替えたいと考えています。

その場合の適切なコマンドはどれになるでしょうか？

1. `ls -lt /var/log`
2. `ls -la /var/log`
3. `ls -ltr /var/log`
4. `ls -at /var/log`

問4

ホームディレクトリ配下のあるディレクトリ(hoge)を削除したいです。

作業時間の関係で、ディレクトリ配下にファイルが存在しているかどうかは確認できないのと、作業指示者から確認は不要との指示がありました。

その場合の適切なコマンドはどれになるでしょうか？

1. `rmdir ~/hoge`
2. `rm -rf ~/hoge`
3. `rm -ii ~/hoge`
4. `rmdir -p ~/hoge`

問5

あるディレクトリ(/script/inf/log)をホームディレクトリ配下にコピーをしたいと考えています。権限などの情報も全てそのままの状態のコピーがしたいです。

その場合適切なコマンドは次のうちどれになるでしょうか？

1. `cp -pi /script/inf/log ~/.`
2. `cp -bR /script/inf/log ~/.`
3. `cp -pR /script/inf/log ~/.`
4. `cp -fR /script/inf/log ~/.`