

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 4 月 24 日（水）

以下の用語について，説明せよ．

1. プロトコルの階層モデル
2. インターネット層
3. トランスポート層
4. パケット
5. プロセス

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 5 月 8 日（水）

以下の用語について，説明せよ．

1. ポート
2. well known ports
3. ファイルディスクリプタ
4. ソケット
5. パイプライン

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 5 月 15 日（水）

以下について，説明せよ．

1. ソースファイルを分割して管理する意義
2. emacs をむやみに終了させない意義
3. touch コマンドの機能
4. Makefile での依存関係
5. Makefile でコンパイル・ルールを記述するときの行頭

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 5 月 22 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．

1. `read(0, ...)`; の機能.
2. `read(soc, ...)`; の機能.
3. `write(1, ...)`; の機能.
4. 全二重通信.
5. コネクション型の通信.

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 5 月 29 日（水）

以下の設問や用語などについて，説明せよ．

1. localhost

2. /etc/resolv.conf

3. man コマンド

4. ビッグエンディアン

5. htonl()

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 6 月 5 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．

1. （コンピュータ言語での）ライブラリ．
2. `ar` コマンド．
3. `Makefile` で依存関係が指定されていないターゲット．
4. `static` を付けて宣言した大域変数（グローバル変数）．
5. `static` を付けて宣言した自動変数（局所変数，ローカル変数）．

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 6 月 19 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．問題文をきちんと書くこと．

1. 配列名.
2. `sizeof` 演算子.
3. `sizeof` 演算子を用いて配列の大きさを調べるときの注意点.
4. エスケープ・コード.
5. `NULL` 文字.

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 6 月 26 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．問題文をきちんと書くこと．

1. `main()` の戻り値.
2. `grep` コマンド.
3. シェルの環境変数とその意味の例の組を 1 つ以上 挙げよ.
4. `printf("\033[0J");`
5. `printf("\033[3;2H");`

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 7 月 3 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．問題文をきちんと書くこと．

1. `select()` の機能.
2. $O(n)$ の意味.
3. ノンブロッキング I/O.
4. 非同期 I/O.
5. ブロッキング I/O.

J3 ネットワーク演習 小テスト

2019 年 7 月 10 日（水）

以下の設問や用語について，説明せよ．問題文をきちんと書くこと．

1. `waddch(win, ch);`

2. `wrefresh(win);`

3. `cbreak();`

4. `noecho();`

5. `sprintf(buf, "%d %d", who->x, who->y);`