

#14

ファイルシステムのプログラミング 実習・課題内容

2022 年度 / プログラミング及び実習 III

角川裕次

龍谷大学 先端理工学部

課題・実習の提出先: manaba 「レポート」

manaba「レポート」の今回の提出先へ提出のこと

注意

- ファイル名は指定の通りにすること
- ファイル形式は指定の通りにすること
- 守られていない場合は採点しない場合がある
(採点作業の軽減への協力を宜しく)

実習・課題: 提出物のファイル形式に関する一般的注意

C 言語ソースコード (プログラムコード)

- ファイル形式: C ソースファイル (.c; ファイルそのもの)
- (不可: スクリーンショット画像や Word に流し込んだものなど)

実行結果スクリーンショット画像

- ファイル形式: 画像ファイル形式 (.jpeg や .png など)
- スクリーンショット取得ツールを使用のこと.
- (不可: デジカメによるディスプレイ撮影画像)

考察文章: プログラム及び実行結果に対する説明と考察

- ファイル形式: テキストファイル (.txt)
- 指定文字数以上の「説明と考察」を書くこと.
- 講義で学んだ C 言語の機能とからめて説明
- (不可: Word や PDF など)
- (不可: ソースコードの「朗読」. 「朗読」は説明や考察でない)

実習

実習 A

今回の講義資料で紹介した `fstatus.c`
の理解・入力・実行・動作確認

ただしファイル名は `j14a.c` として下さい (提出用)

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- `j14a.c` (C 言語ソースコード)
- `j14a` (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- `j14a.txt` (説明と考察 300 文字以上),

実習 B

今回の講義資料で紹介した files.c
の理解・入力・実行・動作確認

ただしファイル名は j14b.c として下さい (提出用)

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- j14b.c (C 言語ソースコード)
- j14b (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- j14b.txt (説明と考察 300 文字以上),

今回の講義資料で紹介した `dirlist.c`
の理解・入力・実行・動作確認

- さらに：ファイル情報も表示する改造をする

ただしファイル名は `j14c.c` として下さい (提出用)

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- `j14c.c` (C 言語ソースコード)
- `j14c` (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- `j14c.txt` (説明と考察 300 文字以上),

課題

課題

なし

おわり