

#10
構造体
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

p.334, List 12-2 (学生情報)
の理解・入力・実行・動作確認

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- j10a.c (C 言語ソースコード)
- j10a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- j10a.txt (説明と考察 300 文字以上),

p.346, List 12-9 (自動車の移動)
の理解・入力・実行・動作確認

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- j10c.c (C 言語ソースコード)
- j10c (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- j10c.txt (説明と考察 300 文字以上),

課題

p.347, 演習 12-5

List 12-9 を書き換えて, 移動目的地の座標を入力させる方法と, X 方向と Y 方向の移動距離を入力させる方法の両方を選択できるように変更したプログラムを作成せよ

課題 (説明のつづき)

提出物: 以下のファイル名で提出のこと

- k10a.c (C 言語ソースコード)
- k10a (実行結果スクリーンショット; ファイル拡張子は適宜)
- k10a.txt (説明と考察 400 文字以上),
- 元となった List 12-9, List 12-9 をどのように変更したか, スクリーンショットで示した実行例, それぞれ説明すること.

おわり