

2015 年度 プログラミング II レポート 02

学生用

学籍番号：_____

氏名：_____

下記の注意事項を守り、次ページ以降の問いに答え、レポートを完成させなさい。

提出期限：2015 年 10 月 20 日 (火) 13:00 まで

提出場所：理学部棟 正面玄関内に設置のレポートボックス

注意事項：

- (1) このページを印刷し、必要事項を記入の上 (学籍番号欄と氏名欄は2箇所あるので忘れずに記入すること)、レポートの表紙として提出すること。
- (2) コンピュータ端末室を利用する場合は、情報システム利用ガイドラインを厳守すること。特に、コンピュータ端末室では飲食禁止である。
- (3) クラスメイトのレポートを参考にしたり、クラスメイトと協力してレポートを作成した場合は、教員控の協力者氏名欄にクラスメイトの氏名を記入すること。これらの場合も、自分の言葉で表現し直すこと。コピー禁止。
- (4) プログラミング II について、あなたの声を聞かせてください (教員控の意見・質問欄に記入のこと)。気軽にどうぞ (成績には一切影響しません)。

出題者：幸山 直人

出題日：2015 年 10 月 14 日 (水)

----- 切り取り線 -----

2015 年度 プログラミング II レポート 02

教員控

学籍番号：_____

氏名：_____

協力者氏名：_____, _____, _____

レポート作成に要した時間：_____. _____ 時間

意見・質問：

たくさん失敗しなさい。そして、失敗した理由を考えなさい。

1. プログラミングの3つの工程を意識しながら作業すること
2. プログラミング作法を守って他人にも読みやすく
3. プログラムは1命令・1行ずつ丁寧に
4. コマンドと出力制御記号の使い方を復習しておくこと
5. パス(絶対パス・相対パス)の概念を理解しておくこと

問 1 p.44 の記述にしたがって、ソースプログラム「(仮) 文字列の表示」(`rei1_2a.c`)を作成しなさい。さらに、ソースプログラムをコンパイルし、実行可能ファイルが正しく動作するか確認しなさい。なお、作成したソースプログラムは印刷してレポートに添付すること。

注意：コピー禁止。自らの手で全てのソースプログラムを入力すること。

注意：「`void main()`」は「`int main(void)`」に書き換える。

注意：プログラムの最後に1行空けて「`return 0;`」を追記する。

解答例 著作権保護のため解答を記述していません。配布済みのファイルを参照してください。

問 2 p.46 の記述にしたがって、ソースプログラム「(仮) 表示文字列の追加」(`rei1_2b.c`)を作成しなさい。さらに、ソースプログラムをコンパイルし、実行可能ファイルが正しく動作するか確認しなさい。なお、作成したソースプログラムは印刷してレポートに添付すること。

注意：コピー禁止。自らの手で全てのソースプログラムを入力すること。

注意：「`void main()`」は「`int main(void)`」に書き換える。

注意：プログラムの最後に1行空けて「`return 0;`」を追記する。

解答例 著作権保護のため解答を記述していません。配布済みのファイルを参照してください。