

**C 言語 II 総合演習(4) (期末試験 予想問題) ~**

以下の問題に関するプログラムを作成し、ソースプログラムを入力後、ビルド、実行して実行結果を確認しなさい。実行が正しく確認ができれば、プログラムをレポート用紙に写し、教員あるいは TA の確認を受けて提出しなさい。なお、レポート用紙には問題番号、学籍番号、氏名を必ず書くこと。

期末試験では、下記に似た問題を出題する予定です。必ず復習しておきましょう。

**問題 1.**

0.0~1.0 の範囲の `double` 型の乱数を 100 個、画面表示させるプログラムを作成しなさい。ただし、表示の際には、ひとつ表示するごとに改行を行うこと。

**問題 2.**

キーボードから文字列を読み込み、その文字列の中の `t` の数を画面に表示するプログラムを作成しなさい。

**問題 3.**

`int data[10]={3,4,1,2,8,9,2,2,5,6}` と `int` 型の配列変数を与え、これら値の平均値を計算するプログラムを作成しなさい。

(以上)