

第5回 C言語演習

復習問題

東京工科大学 加納 徹

演習問題

演習問題①

英語と数学の点数を受け取り、合計点と平均点を表示して下さい。
また、点数の高い教科を表示して下さい。

演習問題②

西暦の入力を受け取り、閏年かどうかを判定して下さい。

【閏年の判定条件】

- 4で割り切れる場合、閏年
- 100で割り切れる場合、閏年でない
- 400で割り切れる場合、閏年

演習問題

演習問題③

1から100までの整数を表示するプログラムを作成して下さい。
ただし、3の倍数では「3!」のようにビックリマークをつけること。
(発展) 3のつく数字でもビックリマークをつけてみましょう。

演習問題④

数値の入力を受け取り、素数か否かを判定するプログラムを作成して下さい。

ヒント：素数とは、1と自分自身でしか割り切れない自然数です。

ただし、1は素数に含まれません。



終わり