

ソフトウェア概論 A/B

-- 試験 --

数学科 栗野 俊一 / 渡辺 俊一

2016/01/22 ソフトウェア概

伝言

私語は慎むように !!

□ 色々なお知らせについて

- 栗野の Web Page に注意する事

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

□ 講義開始前に済ませておく事

- PC の電源を入れる
- ネットワークに接続しておく事
- 今日の資料に目を通しておく事

□ 講義前の注意

- 講義前は、栗野は準備で忙しいので TA を捕まえてください

□ やる気のある方へ

- 今日の資料は、すでに上っています

▶ どんどん、先に進んでかまいません

□ 本日の CST Portal の出席パスワード : 20160122

- 出席は成績に影響しませんが、折角の機能なので、使いましょう

試験

□ 試験

○ 試験時間は、180 分

▶ 09:00 ~ 12:00 (09:30 に出席を取ります)

○ 時間内に結果を **CST Portal** に提出してください

▶ ギリギリに提出しようとするサーバーが対応できない可能性あり

□ 試験の形式

○ ファイルに入った問題をダウンロード

▶ ファイル内に個々に問題が入っているので、それを見て解く

▶ 問題は、各自異なる(ので答も異なる)

▶ 回答は、ファイルの形で、ポータルに **upload** する

○ 持ち込み

▶ Note-PC を含め、なんでも可 (もう一台の PC / 本 / ノート..)

○ 禁止事項

▶ 音を出しては駄目 (会話不可 / 携帯電話不可 / チャット可) / 物の貸し借りは駄目(トラブルになる)

□ 質問

○ 問題が「変」と思ったら、手を挙げてください

FAQ

- Q. 試験は何時までですか
 - A. 一応 9:00 ~ 12:10 です。
 - 12:00 過ぎまで、回答していてもかまいません
- Q. 問 6 で、main の部分をどうするのかわかりません
 - A. q06.out に実行結果があります。この結果と
 - 同じ出力になるように、プログラムを変更してください。
- Q. 問題のファイルをひらいたら「書込み禁止」って..
 - A. zip ファイルをそのままひらいていると思われます
 - まず、zip ファイルを「全て展開」して、展開した結果を利用しましょう
- Q. q07 ~ q09, q11, q13 はどうなっているのでしょうか？
 - A. これらは欠番です。答える必要はありません。
 - もし、q11 等があっても、答えなくて結構です。

FAQ 2

□ Q. できたらどうすればよいですか

- A. きちんと CST Portal に提出できている事を確認し
- 静かに、退席してください。

□ Q. 出席票はどうすればよいですか

- A. CST Portal に一つでもファイルが提出されていれば何もしなくてよいのです
- 万が一の時のために退席時か、栗野がまわっている時に手渡しか、前の机の目立つ所に出すかをしてください。

□ Q. トイレに行きたくなりました

- A. 他の学生の迷惑にならないように静かに出て、静かに戻って来てください(特に断る必要はありません。)

FAQ 3

- Q. 問 6 の他にも main の中の内容を問われている問題があるのですが..
 - A. 基本は、.out ファイルの中と同じ結果になるようにしてください。
 - ただし、空白とか改行とか、そういうものは厳密でなくても大丈夫です
 - (例「a=123」を「a = 123」や、「答は 123」などとしてもよい)
- Q. 問 5 で 300 - 1 が 299 でなく 43 とでるのですが？
 - A. それで正しいです。cell には 0 ~ 255 までの数値
 - しか記録できず、299 を設定しても結果としてそれを
 - 256 で割った 43 が記録されます。
- Q. 私のこの問題、模擬試験と同じ問題なんですが .. ?
 - A. 問題を乱数で作っているので、そういう事もあります
 - 運が良かったと思って、模擬試験と同じ答を提出してください

FAQ 4

- Q. さっきの FAQ を確認したいのですが..
 - A. Web に最新のものがありますので、それで確認してください(real time に更新します)
- Q. 問 10 以後の問題に付属するプログラムは与えられた問題と違う数値で作られていますか... ?
 - A. 問 10 以後は、数値の答を QQQQ-a.txt に直接書込む
 - 形式の問題で、プログラム自身を問う問題ではありません
 - 付属するプログラムは「参考」なので、これを変更すれば
 - 答がえられるということです。
 - # 答しか要求しませんので、暗算で答えを考えてもかまいません

FAQ 5

- Q. q.03 で、「名前」とありますが、サンプルは「名字」だけですか.. ?
 - A. 「姓」だけでも、「名」だけでも、「姓名」両方でも、いずれも可です。
- Q. 解答ファイル (QQQQQ-a.txt) に QQQQQ-11.c って、あるですけど
 - A. ミスです。q.11 はないので、無視してください。

色々

- 休憩は、各自、適当にとってください
 - 静かに出て、静かに入って下さい
- 終了した方は、かえってもかまいません
 - かえり支度は静かに、出るのも静かに、外でも静かに !!

休み時間

□ 休み時間

○ 次の時間、休憩時間を取ります。

▶ この間は、「会話可」です。

10:30 ~ 10:40

FAQ 6

□ Q. q.txt の内容が空っぽなのですが..

○ A. ごめんなさい、何かのミスだと思われます

▶ 内容は特にないので、気にしないでください。

▶ ちなみに、内容は、共通で、以下のものです。

-- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< --

2015 年度「ソフトウェア概論 B」(試験)問題用ファイル (2016/01/22)

問題

q00.txt ~ q14.txt を読んで、その問に答えなさい。

-- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< ---- 8< --