

コンピュータ概論 A/B

-- 模擬試験 --

数学科 栗野 俊一 (TA: 栗原 望, 新保 佳奈 [院生 2 年])

2018/07/17 コンピュータ概

伝言

私語は慎むように !!

□ 担任からの連絡

○ 学生証での出席は済ませましたか？

▶ 入口の脇の出席装置に学生証を翳す

□ 席は自由です

○ できるだけ前に詰めよう

□ 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>

□ VNC Server Address : 10.9.209.63

○ Password : vnc-2018

□ Windows Update 注意報

○ 今回の Windows Update も、時間が掛る

▶ 終了時は、sleep すると良い / 自宅で、Windows Update を済ませておく

今後の予定(後ろから)

□ 今後の予定

- 2018/04/26 [次週] 講義最終日
- コンピュータ概論 A の試験を行います (試験時間は、85 分)
 - ▶ 試験開始 30 分後に出席を取ります
- 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、何でも可 (もう一台の PC / 本 / ノート..)
- 禁止事項
 - ▶ 声を出しては駄目 (会話不可 / チャット可) / 物の貸し借りは駄目

□ 質問

- 問題が「変」と思ったら、手を挙げてください

□ 本日(2018/07/17)の予定

- ▶ 前期のまとめ / 模擬試験 / Note-PC 必須 / 環境を整える

前回(2018/07/03)の内容：暗号化

□ 講義内容

- 暗号化と VeraCrypt

□ 実習

- [演習 1] VeraCrypt のインストール
- [演習 2] VeraCrypt の使い方
- [演習 3] 課題の作成

本日(2018/07/17)の予定

- 本日(2018/07/17)の予定
 - 模擬試験を行います

本日の課題 (2018/07/17)

□ 前回 (2018/07/03) の課題

○ VeraCrypt のボリュームを作成し、CST Portal から提出

- ▶ 表題 : VeraCrypt のボリュームファイルの提出
- ▶ ファイル名 : 20180703-QQQQ.hc (QQQQ は学生番号)
- ▶ 詳しくは、配布した sample-20180703.hc の内容を参照

□ 今回 (2018/07/17) の課題

○ 模擬試験の結果を提出する

- ▶ 複数ファイルの提出になるので、注意

試験の開始

□ 試験の開始手順

- 問題ファイル (QQQQ.zip) を Web よりダウンロード
 - ▶ QQQQ は自分の学籍番号 (今回は 9999.zip)
- 問題ファイルを展開 (展開先はどこでも OK)
- question フォルダに回答/問題ファイルがある
 - ▶ 解答ファイル : QQQQ-a.txt
 - ▶ 問題ファイル : q で始まるファイル(色々ある)
- q.txt をサクラエディタで開いて読む
 - ▶ 問題の詳しい内容は、更に別のファイルに書いてある
 - ▶ それぞれの問題を解き、解答する

解答の提出

□ 問題の解答の提出形式は次の二通り

○ q.00, q.02, q.06 の解答：一問毎にそれぞれ一ファイルを解答として提出

▶ それぞれ、QQQQ-a00.txt, QQQQ-a02.html, QQQQ-a06.hc として提出

○ それ以外の解答：QQQQ-a.txt にまとめて書きこむ

▶ QQQQ-a.txt に答を記入し、提出

▶ 基本は PC の表示をコピー・ペーストして欲しい

▶ 英数字や、半角で入力できる記号は、半角で入力する

▶ 逆に半角カナは利用しない

○ 最大 4 つのファイルを CST Portal に提出する

▶ できた分だけ提出すればよい(提出されている分だけ採点対象になる)

▶ QQQQ-a.txt も解けた答だけ記入すればよい(全て記入しなくてもよい)

○ 時間内に提出しないと提出できなくなる !!

□ 試験の出欠：次の何れかで出席扱いになる

○ 試験開始 30 分に出席カードを配布するので、それに記入・提出する

○ CST Portal に、一つでもファイルが提出できている

模擬試験と本番の違い

項目	模擬テスト	本番
開始時間	既に参照可能	試験開始時
提出期間	時間内 (後に翌週まで延長)	時間内 (時間切れ)
問題	全員共通	各人異
前半と後半	共通	問題の
問題ファイル	20180717-9999.zip	20180724-QQQQ.zip
QQQQ-a.txt	9999-a.txt の名前を変更	
会話	可能 (おおいに相談しよう)	不可 (無言で)
質問	可能 (相談する最後の機会)	不可 (問題の不備)
PC 対応	可能 (相談する最後の機会)	不可 (一切)

本日の目標

□ 本日の目標

○ 本番の試験に備える

- ▶ 環境は大丈夫か？ (Note-PC / Soft / Network ..)
- ▶ 課題は解けるか？ (模擬試験の問題 / 過去の課題 ..)

○ PC の「ヘルス証明」

- ▶ トラブルが解っている人：申し出る / 今日の 5 限に解決できれば..
- ▶ トラブルのない人：課題を提出する / 今週迄は「健康だった」という事

○ 「ヘルス証明」ができていない人は、来週トラブルがあっても配慮する

- ▶ 上記の両方ができていない人は、来週、PC トラブルがあっても配慮しない
- ▶ cf. ド = モルガン

○ ポイント

- ▶ 「資料を見ながら、作業ができる」ようにする事

□ 試験日について

○ 体の容態が悪いならば、無理せず、メールして休む

- ▶ 試験日は、相談して、翌週以降にやりましょう..

試験 FAQ

□ FAQ って何ですか？

○ FAQ (Frequently Asked Questions) とは「頻繁に尋ねられる質問」の事

▶ よく聞かれる質問と回答のリスト(質問する前に参照する事)

▶ 質問すると「ググレ」とか「FAQ を見ろ」と良く言われますが、素直にそうしましょう..

□ 試験の FAQ はどこにありますか？

○ この OHP の場所にのせます / あと、ハングアウト でも流します

□ 試験の FAQ は何時更新されますか？

○ 随時です。試験中に質問されると、その時に、回答と一緒に更新されます

□ FAQ にある質問をしてはいけないのですか？

○ いいえ、そんな事はありませんが、ただ、「FAQ を見ろ」と言われる可能性はあります

▶ だから、最初に FAQ を見た方が、結局、早くなる可能性もあるって事です

□ FAQ の回答では、良く解らないのですが..？

○ その場合は、質問の時に、「FAQ をみたけど、○○の所が解らない」と質問してください

▶ 「FAQ を見た事」、「解らない事が『○○の所』と明確に言える」の二つが重要です

試験 FAQ (1)

□ 全体

- Q. 9999-a.txt の名前の変更ができません
- Q. 9999-a.txt の内容が変更できません
 - ▶ A. zip ファイルは「全て展開」してください。展開していないファイルは変更できません
- Q. 提出するファイルは？
 - ▶ A. 四つありますが、答えられる物だけを提出してください
- Q. 提出するファイルの名前は？
 - ▶ A. 自分の学籍番号を含むように名前を変更してください

試験 FAQ (2)

□ q01

○Q. 読みが複数見付かったのですが .. ?

▶A. どれか一つで結構です。

□ q02

○Q. 開くと、文字化けするのですが.. ?

▶A. firefox なら文字化けしません。

▶あるいは、サクラエディタで、文字コードを sjis にすれば大丈夫です

□ q03

○Q. q03.pdf を開く事ができません ..

▶A. 問題 q.txt を良く読んで下さい

□ q04

○Q. sample-20180529.mm って ?

▶A. 過去(2018/05/29)の資料を確認してください。

○Q. どうやってこれを開くのですか ?

▶A. 過去(2018/05/29)の資料を確認してください。

○Q. 「skype」がないですけど...

▶A. ごめんなさい、問題に誤りがあります(失題)

○Q. 「兄」って ?

試験 FAQ (3)

□ q07

○Q. 9999.zip って？

▶A. ごめんなさい、20190717-9999.zip の事です。

□ q08

○Q. q08 は何をすればよいのですか？

▶A. q08.txt に問題が書いてあります

□ q09

○Q. 相手にも自分の番号を回答ファイルに記入して貰うには .. ?

▶A. ハングアウトを使って交渉しましょう。

○Q. 「同じ試験」って、どういう意味？

▶A. 「コンピュータ概論 A の試験」という意味です。

▶つまり、今 1211 室にいる学生

試験 FAQ (4)

□ q05

○Q. q05.hc をマウントするためのパスワードはなんですか？

▶A. 次の「」の中のもの('T' から '.'まで)を入力してください。

「Time flies when your having fun.」