

CRY302c, CRY303c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA: xem đề trên máy, làm bài trên file Word, sau đó cho file word vào folder và nộp bài vào PEA. Nếu đề bài yêu cầu đặt tên folder thì đặt tên đề bài, còn không yêu cầu đặt tên folder thì sinh viên đặt theo hướng dẫn: MSSV+Mã môn+PE+papers no - Ví dụ: HE140001_CRY303c_PE_01
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.
- Không được dùng tài liệu trên máy.
- Không được sử dụng Internet để search thông tin và trao đổi với bài với người khác.

Lưu ý: Trình bày bài thi trên word theo một số quy chuẩn sau:

- Chấp nhận bài thi trình bày lũy thừa theo cách đơn giản ví dụ 2^2 hoặc sử dụng tổ hợp phím **Ctrl + Shift + =** để trình bày dưới dạng 2^2
- Euler totient function bình được viết dưới dạng $\varphi(n)$ hoặc $\phi(n)$ chấp nhận viết dưới dạng **totient(n) =**
- Ký hiệu đồng dư $a \equiv b \pmod n$ chấp nhận cả kiểu viết đơn giản là $a = b \pmod n$

Ngoài ra sinh viên chủ động thêm các dấu đặc biệt theo một số trường hợp ví dụ như khai căn.

TE (Lý thuyết):

- Sử dụng phần mềm EOS.
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.

IAO201c

PE (Thực hành)

- Sinh viên thi trên phần mềm PEA: làm bài trên Word và nộp bài vào PEA.
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, tài liệu trên máy, nháp trắng,
- Không sử dụng mạng để search thông tin và trao đổi bài với người khác.

TE (Lý thuyết):

- Sinh viên làm bài trên EOS, được dùng máy tính bỏ túi và giấy nháp trắng.

ITB301c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA - nộp bài trực tiếp trên phần mềm
- Sinh viên phải setup trước Oracle hoặc postgresql
- Không được sử dụng mạng internet, không trao đổi bài và các hành vi gian lận trong quá trình thi

- Không được sử dụng máy tính cầm tay, được dùng nháp

TE (Lý thuyết):

- Thi trên phần mềm EOS
 - Không được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp và bất cứ tài liệu nào.
-

NWC203c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.
- Sinh viên làm bài trên Word, sau đó cho file word vào folder và nộp bài vào PEA. Nếu đề bài yêu cầu đặt tên folder thì đặt tên theo đề bài, còn không yêu cầu đặt tên folder thì sinh viên đặt theo hướng dẫn: MSSV + Mã môn + PE + papers no. Ví dụ: HE140001_ NWC203c_PE_01.
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, tài liệu trên máy, nháp trắng.
- Không sử dụng mạng để search thông tin và trao đổi bài với người khác.

TE (Lý thuyết):

- Sinh viên làm bài trên EOS, được dùng máy tính bỏ túi và giấy nháp trắng.
-

SWE201c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.
- Sinh viên làm bài trên Word, sau đó cho file word vào folder và nộp bài vào PEA. Nếu đề bài yêu cầu đặt tên folder thì đặt tên theo đề bài, còn không yêu cầu đặt tên folder thì sinh viên đặt theo hướng dẫn: MSSV + Mã môn + PE + papers no. Ví dụ: HE140001_ SWE201c_PE_01.
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, tài liệu trên máy, nháp trắng.
- Không được sử dụng Internet để search thông tin và trao đổi với bài với người khác.

TE (Lý thuyết):

- Sinh viên làm bài và nộp bài trên EOS.
 - Sinh viên chỉ được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.
-

WED201c

PE (Thực hành):

- Kết nối wifi fptu exam (Password : 12345678).
- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.

- Sinh viên thi trên phần mềm PEA - nộp bài trực tiếp trên phần mềm này.
- Được sử dụng 1 trong các phần mềm (tools) : Notepad++, Dreamweaver, Netbeans, Sublime Text, Visual Studio code để làm bài thi.
- Được sử dụng máy tính bỏ túi.
- Không được sử dụng mạng Internet để search tài liệu trên mạng và trao đổi bài với sinh viên khác.
- Được phép mở Browse cục bộ(coccoc, google chrome, firefox, safari) để xem kết quả trang web.
- Được phép sử dụng tài liệu sẵn có trên máy vi tính của sinh viên.
- Lưu ý : Upload (Submit) thư mục Resource chứa toàn bộ bài làm hoàn chỉnh lên server(trong đó có css, js ,images , index.html...) , một số sinh viên đã nộp bài sai dẫn đến 0đ. **Ví dụ có một số em chỉ nộp file *.css hoặc file index.html => 0đ.**

TE (Lý thuyết):

- Sinh viên làm bài và nộp bài trên EOS.
- Được sử dụng máy tính bỏ túi, giấy nháp trắng.
- Kết nối wifi fptu exam.

WDU202c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA, nộp trực tiếp trên phần mềm.
- Được sử dụng mạng internet tra cứu thông tin (Không sử dụng Youtube hay web khác để tìm kiếm bài giải mẫu)
- Sử dụng phần mềm Adobe XD, Figma (Thiết kế wireframe, Layout web)
- Dữ liệu bài nộp là share link bài làm, file FIG, JPG, PDF.
- Được dùng tài liệu offline trên máy.
- **Nghiêm cấm dùng các Web, phần mềm...có thể trao đổi thông tin, gửi, nhận bài từ người khác.**

TE (Lý thuyết):

- Chỉ sử dụng phần mềm EOS.

AIG201c

- Thi trên phần mềm EOS.
- Được dùng giấy nháp trắng.

SEO201c

- Thi trên phần mềm EOS.
- Được dùng giấy nháp trắng.

HOM301c

- Thi trên phần mềm EOS.
 - Được dùng máy tính cầm tay và giấy nháp trắng.
-

PMG201c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA: làm bài trên Word, sau đó cho file word vào folder và nộp bài vào PEA. Nếu đề bài yêu cầu đặt tên folder thì đặt tên theo đề bài, còn không yêu cầu đặt tên folder thì sinh viên đặt theo hướng dẫn: MSSV+Mã môn+PE+papers no - Ví dụ: HE140001_PMG201c_PE_01
- Được dùng phần mềm MS Word, MS Excel, Open Office, Libre Office
- Được dùng máy tính bỏ túi.
- Được dùng drawio ở hình thức cài đặt. Nếu không biết dùng drawio ở chế độ cài đặt thì cho phép dùng MS Word hoặc MS Excel để vẽ sơ đồ.
- Sinh viên không được sử dụng tài liệu vật lý (vở/ sách) và file tài liệu offline trên máy.
- Không sử dụng internet (trình duyệt Chrome, firefox, edge...) vì bất kỳ lý do gì.

TE (Lý thuyết):

- Sử dụng phần mềm EOS.
 - Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.
-

PMG202c

PE (Thực hành):

- Sử dụng phần mềm EOS.
- Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.

TE (Lý thuyết):

- Sử dụng phần mềm EOS.
 - Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng.
-

PRP201c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA: làm và nộp trực tiếp trên PEA
- Sinh viên sử dụng tool Pycharm, visual studio code, sql lite, hoặc tool gì mà code python được thì được dùng.
- Sinh viên không được sử dụng máy tính bỏ túi, tài liệu trên máy, nháp trắng.
- Không được sử dụng Internet để search thông tin và trao đổi với bài với người khác.

TE (Lý thuyết):

- Sử dụng phần mềm EOS, còn lại không được dùng.
-

PRE201c

PE (Thực hành):

- Sinh viên tắt hết các ứng dụng đang chạy (mở)-trước khi thi, chỉ sử dụng phần mềm thi do nhà trường cung cấp và các tài liệu được phép sử dụng trong quá trình thi.
- Sinh viên thi trên phần mềm PEA.
- Vật dụng được dùng: Máy vi tính có sẵn phần mềm Ms Excel version từ 2010 trở lên, máy tính casio.
- Vật dụng không được dùng: smartphone, giấy nháp.
- Không được sử dụng Internet để search thông tin và trao đổi với bài với người khác.

TE (Lý thuyết):

- Sử dụng phần mềm EOS.
 - Sinh viên được sử dụng máy tính bỏ túi, nháp trắng, còn lại không được dùng.
-

NLP301c

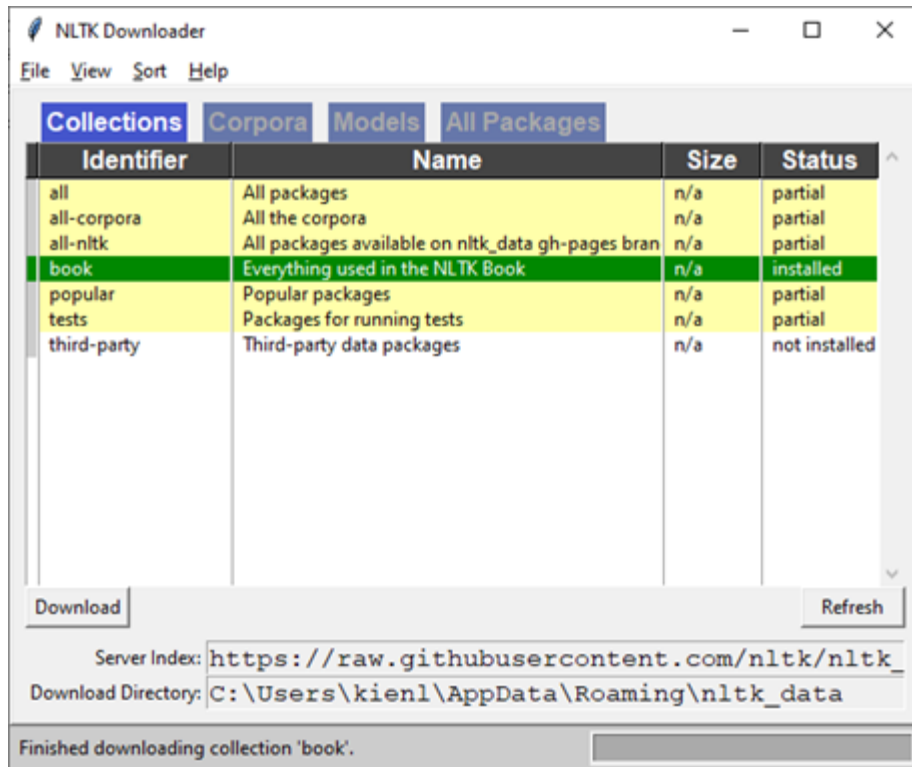
Student preparation

- Before going further you should install Python 3.8 or higher
- Install NLTK (nltk-3.6.2), downloadable for free from <http://www.nltk.org/>

Run cmd with administrator role, change current path in prompt to folder nltk-3.6.2 and typing the following command to setup.python setup.py install

- Once you've installed NLTK, start up the Python interpreter as before, and install the data required for the book by typing the following two commands at the Python prompt, then selecting the book collection as shown in figure.

```
>>> import nltk
>>> nltk.download()
```



Instructions for completing PE:

For submission:

Create a folder with name as below format:

- Your name _your roll number_NLP301c

Example: your name is Nguyễn Thế Hùng and your roll number is SE09234 =>
HungNT_SE09234_NLP301

- Create separate file name as Q1.py, Q2.py, Q3.py and put all files to the folder
(HungNT_SE09234_NLP301c)

- Submit the folder to server

If the folder is submitted incorrectly, it will get ZERO

Lưu ý: Mọi thao tác trên máy tính trong quá trình làm bài thi sẽ được phần mềm ghi nhật ký (write logs), lưu trên máy chủ nhà trường và làm bằng chứng xử lý trong trường hợp vi phạm.