**Nhập môn Công nghệ thông tin 2**

Làm quen với Python

Cảm ơn thầy Trần Duy Quang đã cung cấp template cho môn học

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

**Bộ môn CNPM | Khoa Công nghệ thông tin**

# Chia nhóm

Giáo viên: phân chia mỗi nhóm 5 thành viên.

Sinh viên: check lại danh sách nhóm, báo GV biết các bạn không còn học trong lớp nữa.

Deadline: cuối giờ thực hành tuần 02.

# Làm quen với Python

Trong môn học này, sinh viên sẽ thực hiện 2 đồ án bằng ngôn ngữ Python.

Sinh viên tham khảo các cú pháp cơ bản của Python. Link: <https://www.learnpython.org/>

Sinh viên cài đặt Python 3.x và PyCharm CE.

Sinh viên làm các bài tập thực hành sau:

1. Viết chương trình nhập vào độ dài 3 cạnh tam giác. Cho biết tam giác đó loại gì (không phải tam giác, tam giác đều, tam giác vuông cân, tam giác cân, tam giác vuông, tam giác thông thường). Nếu là tam giác, hãy tính chu vi và diện tích tam giác.
2. Viết chương trình nhập vào chỉ số điện tháng trước và chỉ số điện tháng này (KWh). Tính số tiền điện tiêu thụ hàng tháng (nhớ tính VAT 10%). Tham khảo bảng giá điện sinh hoạt (mục d). Link: <http://www.evn.com.vn/c3/evn-va-khach-hang/Bieu-gia-ban-le-dien-9-79.aspx>
3. Viết chương trình nhập vào một số nguyên n và cho biết số đó có phải là số Nguyên Tố hay không. Xuất ra màn hình các số nguyên tố nhỏ hơn n.