

Báo cáo thí nghiệm buổi 01:

1. Sử dụng lệnh print, in dòng chữ "Good morning" lên màn hình.
2. Tạo các biến với giá trị là tên SV và MSSV. Sử dụng lệnh print, in tên và MSSV lên màn hình.
3. Tạo ra các biến dạng số nguyên, thực hiện các phép toán '+', '-', '*', '/' và in các kết quả đó ra màn hình.
4. Viết chương trình tính chu vi và diện tích hình tròn. Với bán kính hình tròn cho trước trong biến. Tính và in kết quả ra màn hình.
5. Viết chương trình Python in ra giá trị họ tên ngược lại giống như sau:
 - Data = ('họ', 'tên đệm', 'tên')
 - In ra màn hình kết quả: 'tên' 'tên đệm' 'họ'
6. Viết chương trình Python tính khoảng cách từ điểm (x1,y1) đến điểm (x2,y2)
7. Viết chương trình Python tính tổng các phần tử số trong mảng cho trước gồm cả ký tự và số.
8. Viết công thức tính n! và in kết quả ra màn hình. Giá trị n cho trước trong một biến.
9. Viết chương trình tìm nghiệm của phương trình bậc 2. Các hệ số của phương trình bậc 2 được khai báo trước trong biến. Tính và in kết quả ra màn hình.
10. Viết chương trình Python tính toán số ngày dựa trên ngày tháng năm. Không được dùng thư viện datetime.

Ngày tháng cho : (01, 12, 2020), (12, 12, 2020)

Kết quả mong muốn : 12 ngày

- Mỗi câu tương ứng một điểm tối đa có thể đạt được. Chương trình phải chạy đúng yêu cầu thì mới chấm điểm.
- Trong báo cáo trình bày rõ Code chương trình, lưu đồ giải thuật (nếu có) **(30%)**.
- Trình bày dữ liệu đầu vào (nếu có) và đầu ra của chương trình để chứng minh chương trình chạy đúng yêu cầu **(20%)**.
- Tìm ít nhất 3 trường hợp đầu vào không đúng làm chương trình bị lỗi trong 10 câu trên, giải thích tại sao lại bị lỗi, có thể khắc phục lỗi đó không. Trình bày trong báo cáo **(30%)**.
- Báo cáo gồm file (PDF/ word + file code) nộp theo nhóm về email: caovankien@iuh.edu.vn trước 6h sáng ngày 17/08/2022. Nhóm nộp sau hạn trên sẽ có **0 điểm**.
- Tiêu đề email có dạng: [Python-CCN]Nhóm1-Bai1. **(20%)**
- Nếu không trình bày trong báo cáo thì không có điểm.
- Mức độ trùng lặp từ 30% trở lên hoặc có ít nhất 01 Hình giống nhau cũng sẽ được **0 điểm**.