



BÀI TẬP 04 – CÂU LỆNH ĐIỀU KHIỂN LẶP

- ☒ Bài tập cá nhân ☐ Bài tập nhóm (nhóm tối đa sinh viên)
- ☐ Bài tập tự luyện tập ☒ Bài tập cần nộp

Quy định về việc nộp bài:

- Thời hạn nộp bài:** theo thời gian quy định thông báo trong lớp và trên website môn học
- Cách nộp:** nộp bài trên Website môn học vào mục **Bài tập 04**
- Bài làm được nén thành 1 tập tin, đặt tên là **MSSV.zip** (hoặc **MSSV.rar**)

Yêu cầu:

Các anh/chị hãy lập lưu đồ và viết các chương trình sau:

- Bài 1.** Viết chương trình kiểm tra số nguyên dương n có phải là số nguyên tố hay không?
- Bài 2.** Viết chương trình kiểm tra số nguyên dương n có phải là số chính phương hay không?
- Bài 3.** Viết chương trình kiểm tra số nguyên dương n có phải là số đối xứng hay không?
- Bài 4.** Viết chương trình tính tổng các chữ số của số nguyên dương n cho trước.
- Bài 5.** Viết chương trình xác định chữ số nhỏ nhất của n .
- Bài 6.** Viết chương trình tìm ước số chung lớn nhất của hai số a và b .
- Bài 7.** Viết chương trình tính giá trị biểu thức $S = 1^2 + 2^2 + 3^2 + .. + n^2$ với n nhập từ bàn phím.
- Bài 8.** Viết chương trình tính giá trị biểu thức $S = 1! + 2! + 3! + ... + n!$ với n nhập từ bàn phím.

cuu duong than cong . com