



TRƯỜNG CAO ĐẲNG
KINH TẾ - CÔNG NGHỆ TP.HCM
KHOA: TRUNG CẤP & ĐTTX

ĐỀ THI THỰC HÀNH

Môn thi: LẬP TRÌNH CỐ BẢN

Học kỳ: I Năm học: 2020 – 2021

Lớp: T15TUD1

Thời gian: 120 phút (*không kể thời gian phát đề*)

Sinh viên được tham khảo tài liệu

Bài 1: Viết chương trình dạng hàm thực hiện các chức năng sau:

a) Nhập vào một số n ($0 < n < 10$).

b) Kết xuất biểu thức giai thừa có định dạng như sau:

$$n! = 1 * 2 * 3 * \dots * n$$

Ví dụ: $n = 5$ thì kết xuất biểu thức $5! = 1 * 2 * 3 * 4 * 5$

c) Tính giai thừa $n!$

Ví dụ: $n = 5$ thì xuất kết quả $5! = 120$

Bài 2. Viết chương trình thực hiện các chức năng sau (*dùng hàm*):

a) Nhập vào một số n ($0 < n < 100$).

b) Kiểm tra n có phải là số nguyên tố không?

c) Liệt kê các số nguyên tố trong phạm vi từ 1 đến n

d) Tính tổng các số nguyên tố trong phạm vi từ 1 đến n .