

ĐỀ THI THỰC HÀNH GIỮA KỲ
HỌC KỲ 2019 – 2020
MÔN: NHẬP MÔN LẬP TRÌNH
LỚP: 19CTT2 – Đề 1

1) Xây dựng hàm **kiểm tra một số nguyên dương** có phải là **số hoàn chỉnh** hay không (7đ)

Ví dụ: 6 là số hoàn chỉnh vì $6 = 1 + 2 + 3$ (với 1, 2, 3 là ước của 6)

28 là số hoàn chỉnh vì $28 = 1 + 2 + 4 + 7 + 14$ (với 1, 2, 4, 7, 14 là ước của 28)

2) Xây dựng hàm kiểm tra **các ký số** của một số nguyên dương **có tăng dần hay không** (3đ)

Ví dụ: 1234 là số thỏa, 4667 là số thỏa, 1653 là số không thỏa

Lưu ý:

a) Xây dựng hàm **main minh họa** hàm bên trên (**Nhập liệu từ bàn phím**)

b) **Thiết kế phân rã** thành các hàm để thực hiện yêu cầu đề bài

--CHÚC CÁC EM LÀM BÀI TỐT--