## KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

## ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đề thi gồm 1 trang)

## ĐÈ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

Tên học phần: Kiến trúc máy tính Học kỳ: I - Năm học: 2021 - 2022

Lớp: CTK44B – Đề 1

Thời gian làm bài: 90 phút

**Hướng dẫn lưu bài:** Bài thi được lưu trong thư mục **MSSV\_HoTen \_DeThi**, nén và nộp trên LMS

**Câu 1:** (3 điểm) Cho biết giá trị các cờ (CF, SF, ZF, PF và OF) và giải thích kết quả sau khi thực hiện các lệnh sau:

MOV AX, 8000h SUB AX, 1

**Câu 2:** (4 điểm) Viết chương trình nhập hai ký tự chữ hoa, trả lời trả lời thứ tự của các ký tự (trước, sau hay giống nhau). Chương trình chỉ nhận ký tự nhập vào là chữ hoa. Kết quả trên màn hình có dạng:

Hãy nhập một chữ hoa thứ 1(A-Z):AHãy nhập một chữ hoa thứ 2(A-Z):BKết quả: Kí tự 1 trước Ký tự 2

Câu 3: (3 điểm) Viết chương trình xuất số thập lục phân (HEX) trong thanh ghi BX.

	Hết
	Thí sinh được sử dụng tài liệu có sẵn trên máy.
	Không được dùng Internet tìm kiếm tải tài liệu.
Ho và tên sinh viên: .	MSSV: