

Trường ĐH CT TP.HCM Khoa Công nghệ thông tin Bộ môn: CNPM TH Công nghệ .NET	KIỂM TRA LẦN 1 Thời gian: 90 phút Đề 1	
--	---	--

Link nộp bài :

<https://drive.google.com/drive/folders/1Uc4er17eNyD7AgIqAHohvIUGrfUxT6O5?usp=sharing>

Câu 1. (3 điểm)

Yêu cầu:

Thiết kế giao diện sau và thực hiện các yêu cầu:

- Kiểm tra textbox họ tên có được nhập không
- Combobox gồm: Sinh viên, Vãng lai, VIP.
- Khi nhấn nút tính tiền :
 - ✓ Bánh mì, cá viên chiên, mì ly đồng giá: 20000
 - ✓ Sinh viên giảm 10%
 - ✓ Khách VIP giảm 15%,
 - ✓ Vãng lai không giảm
 - ✓ Tổng tiền hiển thị trong textbox
- Nút → qua bài kế

Câu 2: 3 điểm

TÍNH TOÁN TRÊN MẢNG SỐ NGUYÊN

Nhập SPT

Xuất mảng

Sắp tăng

Tổng chẵn Số phần tử lẻ

Yêu cầu:

- Thiết kế form như hình
- Viết class lưu trữ mảng 1 chiều số nguyên với các thuộc tính và phương thức thực hiện các yêu cầu của giao diện: xuất mảng, sắp tăng, tổng chẵn, số phần tử lẻ.
- Kiểm tra tính hợp lệ của ô nhập liệu
- Nhấn nút tạo mảng ngẫu nhiên
 - ✓ Sẽ tạo ra mảng ngẫu nhiên (có giá trị từ 0-100) với số phần tử tương ứng Mảng sẽ xuất hiện trong textbox2 (xóa giá trị cũ trong textbox2)
- Nhấn nút Tính sẽ xuất mảng đã sắp tăng textbox3, xuất tổng chẵn, đếm các phần tử lẻ (xóa nội dung cũ của textbox)
- Nút → sẽ đi đến form kế tiếp

Câu 3. (4 điểm)

cau3

QUẢN LÝ SINH VIÊN

Mã sinh viên Họ tên

Ngày sinh ☐ Chọn là nam Lớp

Mã Sinh viên	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Lớp

Yêu cầu:

Thiết kế form theo hình

- Khi form load lên như hình. (kiểm tra tính hợp lệ của các ô nhập liệu)
- Nút Save cho phép hiển thị dữ liệu trong listview
- Nhấn nút Delete cho phép xóa các dòng được chọn trong listview
- Nút Edit cho phép sửa dòng đang chọn
- Khi click chuột vào listview thì
 - ✓ Hiển thị dữ liệu lên các textbox
- Nút Close đóng chương trình có hỏi

-----*Hết*-----