

Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế Form tính diện tích hình chữ nhật

DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT

Chiều dài:	<input type="text" value="15"/>
Chiều rộng:	<input type="text" value="20"/>
Diện tích:	<input type="text" value="300"/>
Tính	

KẾT QUẢ HỌC TẬP

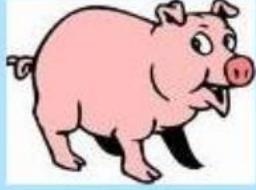
Điểm HK1:	<input type="text" value="7"/>
Điểm HK2:	<input type="text" value="8.5"/>
Điểm trung bình:	<input type="text" value="8"/>
Kết quả:	<input type="text" value="Được lên lớp"/>
Xếp loại học lực:	<input type="text" value="Giỏi"/>
Xem kết quả	

Yêu cầu chức năng

Số thứ tự	Đối tượng	Yêu cầu xử lý chức năng	Ghi chú
1	Nút lệnh <i>Xem kết quả</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Khi chọn, thực hiện tính: <ul style="list-style-type: none"> o $\text{ĐTB} = (\text{HK1} + \text{HK2} * 2) / 3$ o Xét kết quả: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Được lên lớp: nếu $\text{ĐTB} \geq 5$ ▪ Ở lại lớp: nếu $\text{ĐTB} < 5$ o Xếp loại học lực: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Giỏi: nếu $\text{ĐTB} \geq 8$ ▪ Khá: nếu $6.5 < \text{ĐTB} < 8$ ▪ Trung bình: nếu $5 \leq \text{ĐTB} < 6.5$ ▪ Yếu: nếu $\text{ĐTB} < 5$ 	

- ✓ Thiết kế Form Tính năm âm lịch

TÍNH NĂM ÂM LỊCH

Năm dương lịch	=>	Năm âm lịch
2007		Đinh Hợi
		

Quy luật tính can - chi

CAN	Giáp	Ất	Bính	Đinh	Mậu	Kỷ	Canh	Tân	Nhâm	Quí
N Mod 10	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3

CHI	Tí	Sửu	Dần	Mão	Thìn	Tỵ	Ngọ	Mùi	Thân	Dậu	Tuất	Hợi
N Mod 12	4	5	6	7	8	9	10	11	0	1	2	3

- ✓ Thiết kế Form Tính số ngày trong tháng

TÍNH NGÀY TRONG THÁNG

Tháng/năm:	6	/ 2015
<input type="button" value="Tính số ngày"/>		
Tháng 6 năm 2015 có 30 ngày		

TÍNH TOÁN TRÊN DÃY SỐ

Giới hạn của dãy số: Số bắt đầu: 1 Số kết thúc: 10

Kết quả:

Tổng các số:

55

Tích các số:

3628800

Tổng các số chẵn:

30

Tổng các số lẻ:

25

IN BẢNG CỨU CHƯƠNG

Bắt đầu từ:

7

Kết thúc tại:

10

Kết quả sau khi nhấn *In bảng cứu chương*

$7 \times 1 = 7$	$8 \times 1 = 8$	$9 \times 1 = 9$	$10 \times 1 = 10$
$7 \times 2 = 14$	$8 \times 2 = 16$	$9 \times 2 = 18$	$10 \times 2 = 20$
$7 \times 3 = 21$	$8 \times 3 = 24$	$9 \times 3 = 27$	$10 \times 3 = 30$
$7 \times 4 = 28$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 4 = 36$	$10 \times 4 = 40$
$7 \times 5 = 35$	$8 \times 5 = 40$	$9 \times 5 = 45$	$10 \times 5 = 50$
$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$	$10 \times 6 = 60$
$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$	$10 \times 7 = 70$
$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$	$10 \times 8 = 80$
$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	$10 \times 9 = 90$
$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$	$10 \times 10 = 100$

- ✓ Thiết kế Form Đọc số có 3 chữ số

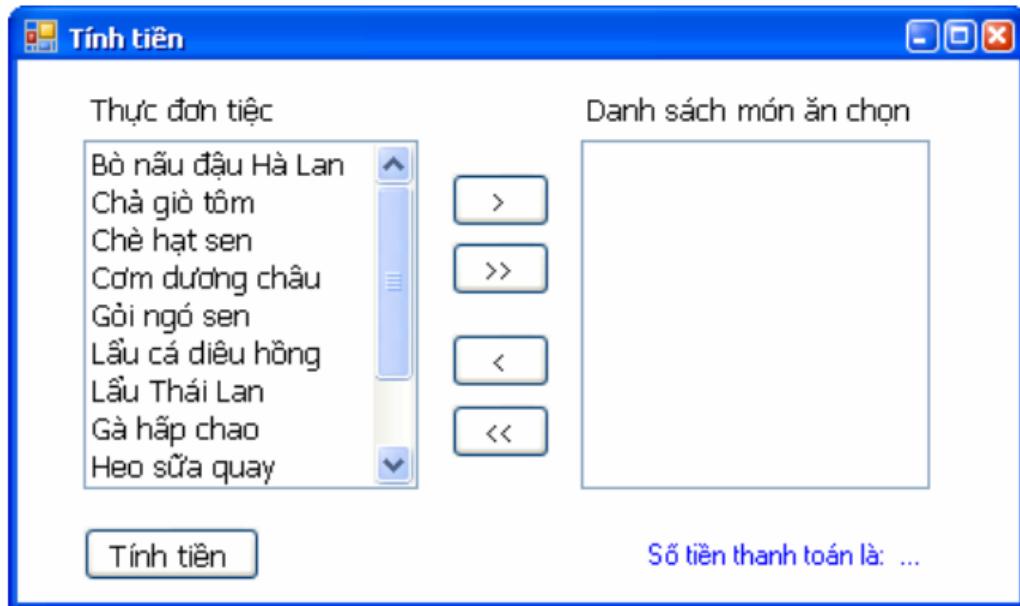
ĐỌC SỐ

Nhập số (0->999)

999

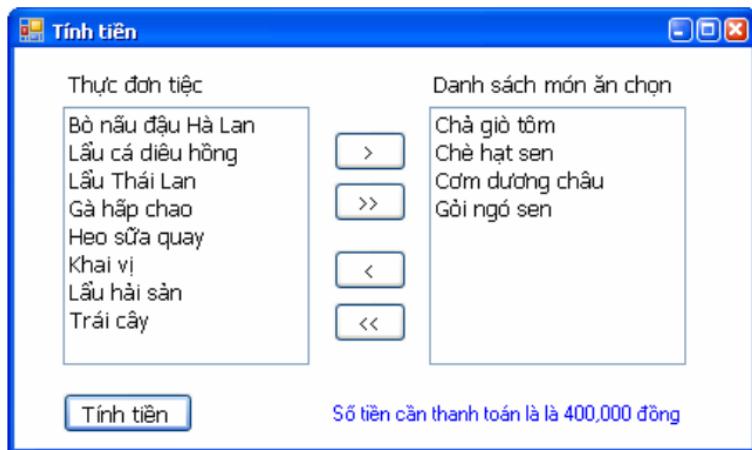
Bằng chữ

Chín Trăm Chín Mươi Chín

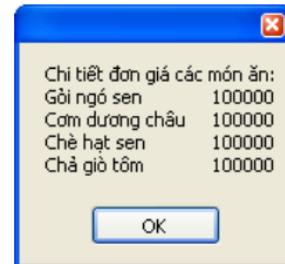


2. Cài đặt xử lý cho các chức năng:

- Khi mới mở Form:
 - Khởi tạo danh sách các món ăn cùng với đơn giá của từng món.
 - Đưa dữ liệu vào ListBox thực đơn tiệc như hình 2.6a
- Nút > : chuyển các món ăn đang chọn ở danh sách Thực đơn tiệc sang Danh sách món ăn chọn (hình 2.6b)
- Nút >>: chuyển hết các món ăn ở danh sách Thực đơn tiệc sang Danh sách món ăn chọn
- Nút <: chuyển các món ăn đang chọn ở Danh sách món ăn chọn sang Thực đơn tiệc
- Nút <<: chuyển tất cả các món ăn ở Danh sách món ăn chọn sang Thực đơn tiệc.
- Nút Tính tiền: tính số tiền cần thanh toán bằng cách cộng đơn giá của các món ăn đã được chọn trên ListBox Danh sách món ăn chọn và xuất ra thông báo chi tiết từng món như hình 2.6c



(hình 2.6b)



(hình 2.6c)



(hình 2.3a)

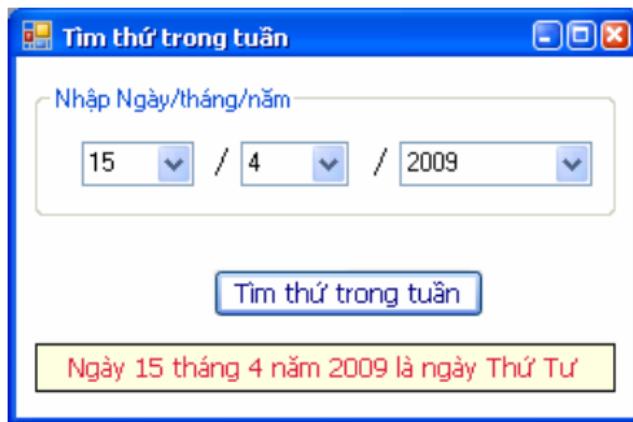
2. Xử lý cho nút lệnh Thông tin bạn chọn: khi nhấn nút Thông tin bạn chọn, sử dụng MessageBox để xuất ra thông tin về sở thích và màu sắc yêu thích được chọn trên Form theo dạng sau:



(hình 2.3b)

2.5. Tìm thứ trong tuần

- **Mục tiêu:** Giúp học viên nắm rõ cách sử dụng điều khiển ComboBox
- **Yêu cầu thực hiện:**
 1. Tạo mới Form với tên là Bai_02_05_Thu_trong_tuan và thiết kế theo dạng sau:



2. Cài đặt xử lý cho các chức năng:

- Khi mới mở Form, thực hiện tạo danh sách giá trị cho các ComboBox Ngày, Tháng và Năm:
 - ComboBox ngày: liệt kê các giá trị từ 01 → 31.
 - ComboBox tháng: liệt kê các giá trị từ 01 → 12.
 - ComboBox năm: liệt kê các giá trị từ năm hiện hành trở về trước 10 năm đến sau năm hiện hành 10 năm (ví dụ năm hiện hành là 2009 thì giá trị của ComboBox năm sẽ từ năm 1999 → 2019)
- Khi nhấn nút "Tìm thứ trong tuần", thực hiện kiểm tra xem giá trị ngày, tháng, năm được chọn có hợp lệ hay không:
 - Nếu hợp lệ thì cho biết ngày tháng năm được chọn là ngày thứ mấy trong tuần
 - Nếu không hợp lệ thì xuất thông báo lỗi cụ thể.