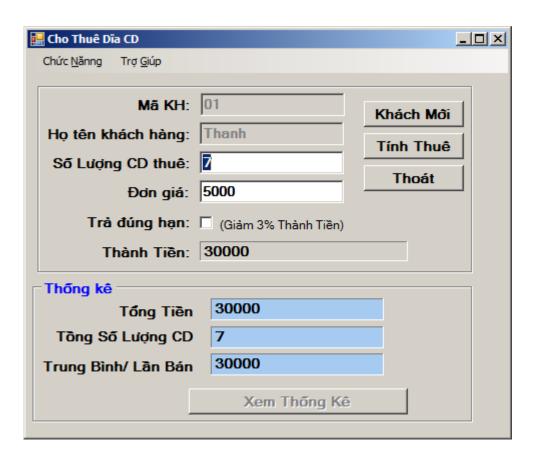
## BÀI GIẢI BÀI TẬP THUÊ ĐĨA CD

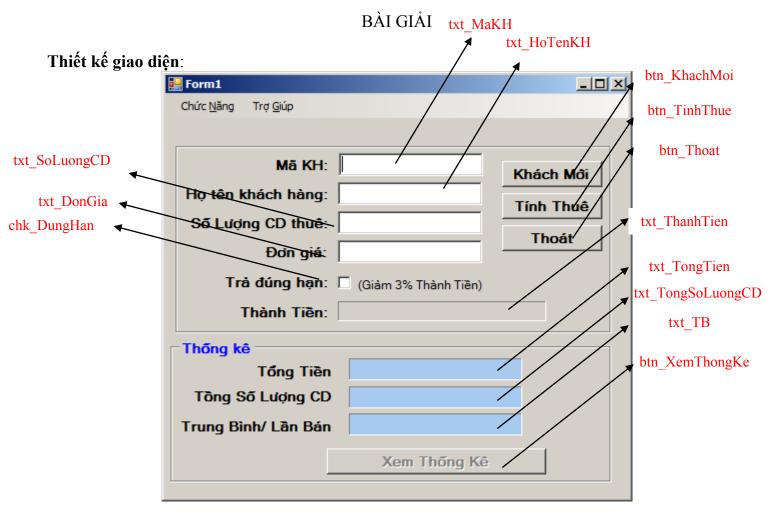
Viết chương trình quản lý Thuê đĩa CD đơn giản.

- 1) Khi chương trình vừa load lên nút thống kê mờ đi mất hiệu lực nó chỉ có hiệu lực khi nhấn nút Tính Thuê.
- 2) Nhấn nút tính thuê yêu cầu xuất tông tin ra ô thành tiền theo nguyên tắc sau:
  - a. Ô mã và tên khách mờ đi mất hiệu lực nó chỉ có hiệu lực khi nhấn khách mới.
  - b. Khuyến kích thuê nhiều cứ 5 đĩa giảm giá 1 đĩa (Tặng 1 đĩa không tính tiền) ví du: Thuê 6 tính tiền 5. Thuê 10 tính tiền 8
  - c. Khuyến kích nếu người trả đúng hẹn (đúng hẹn dựa vào Check trả đúng hẹn) giảm thêm theo luật 3%
- 3) Nếu nhấn nút xem thống kê thì hiện thông tin tương ứng vào các ô phần thống kê.
- 4) Nhấn nút khách mới thiết lập cho nhập thông tin khách hàng mới.



Giao diên chương trình





## Mã nguồn:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System. Text;
using System. Windows. Forms;
namespace ChuongTrinh ThueDiaCD
    public partial class Form1 : Form
        // Biến toàn cục: Dùng cho Thống kê
        float TongThanhTien = 0;
        int TongSoLuong = 0;
        public Form1()
            InitializeComponent();
        private void btn TinhThue Click(object sender, EventArgs e)
            int gia, soluong;
            int soCDKhuyenMai;
            float thanhtien;
            soluong = int.Parse(txt SoLuongCD.Text);
```

```
gia = int.Parse(txt_DonGia.Text);
    thanhtien = soluong * gia;
    // vì cứ mướn 5 đĩa CD thì được khuyến mãi 1 đĩa
    soCDKhuyenMai = soluong / 5;
    // Khách mướn từ 5 đĩa CD trở lên
    if (soCDKhuyenMai > 0)
        thanhtien = thanhtien - soCDKhuyenMai * gia;
        // hoac
        //thanhtien = (soluong - soCDKhuyenMai) * gia;
    }
    // Nếu khách hàng trả đúng hạn thì giảm 3%
    if (chk DungHan.Checked == true)
        thanhtien = thanhtien - (float) 0.03 * thanhtien;
    // xuất kết quả
    txt ThanhTien.Text = thanhtien.ToString();
    // dùng để thống kê
    TongThanhTien = TongThanhTien + thanhtien;
    TongSoLuong = TongSoLuong + (soluong - soCDKhuyenMai);
    // TextBox mã khách hàng và họ tên khách hàng sẽ vô hiệu hoá
    txt MaKH.Enabled = false;
    txt HoTenKH.Enabled = false;
    // hoăc
    //txt MaKH.ReadOnly = false;
    //txt HoTenKH.ReadOnly = false;
    // Nút Thống kê sẽ trở về trạng thái bình thường
    btn XemThongKe.Enabled = true;
}
private void btn KhachMoi Click(object sender, EventArgs e)
    // xoá trắng tất cả các TextBox
    txt MaKH.Text = "";
    txt_HoTenKH.Text = "";
    txt DonGia.Text = "";
    txt_SoLuongCD.Text = "";
    txt ThanhTien.Text = "";
    chk_DungHan.Checked = false;
    txt TongTien.Text = "";
    txt TongSoLuongCD.Text = "";
    txt TB.Text = "";
  // TextBox mã khách hàng và họ tên khách hàng sẽ trở thành bình thường
    txt MaKH.Enabled = true;
    txt HoTenKH.Enabled = true;
    // hoăc
    //txt MaKH.ReadOnly = true;
```

```
//txt HoTenKH.ReadOnly = true;
            // Khách mới thì Tổng thành tiền và tổng số lương tính lai từ đầu
            TongThanhTien = 0;
            TongSoLuong = 0;
        }
       private void btn XemThongKe Click(object sender, EventArgs e)
            txt TongTien.Text = TongThanhTien.ToString();
            txt TongSoLuongCD.Text = TongSoLuong.ToString();
            // Tính trung bình cho 1 lần bán CD
            float TB = TongThanhTien / TongSoLuong;
            txt TB.Text = TB.ToString();
        }
       private void btn Thoat Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult dlg;
            dlg = MessageBox.Show("Bạn có muốn thoát không? ", "THÔNG BÁO",
                           MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question);
            // nếu người dùng nhấn nút Yes thì tiến hành thoát khởi chương trình
            if (dlg == DialogResult.Yes)
                Close();
        }
        // sự kiện này được phát sinh (được gọi) khi Form được load lên
        private void Form1 Load(object sender, EventArgs e)
            // Nút Thống kê sẽ bị vô hiệu hoá
           btn XemThongKe.Enabled = false;
}
```