Bài 6. Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập dữ liệu cho 3 file nhị phân:

+ File KH.BIN lưu thông tin về mã số khách hàng, tên khách hàng, địa chỉ, mã số công tơ của khách hàng (giả thiết mỗi mã khách hàng dùng một công tơ). Thao tác nhập dữ liệu đảm bảo không có 2 bản ghi giống nhau về Mã số khách hàng.

+ File CSDIEN.BIN chứa các thông tin về Mã số khách hàng, chỉ số điện, ngày chốt chỉ số điện, kỳ (kỳ thu phí, ví dụ: kỳ 1, kỳ 2,..., kỳ 12).

+ File GIADIEN.BIN chứa thông tin về bảng giá tính tiền điện, gồm: Điện năng tiêu thụ và Đơn giá (SV tự tra cứu bảng giá bán lẻ điện sinh hoạt hiện hành).

2) Bổ sung, sửa chữa, xóa dữ liệu trong 3 file trên.

3) Tính điện năng tiêu thụ của một khách hàng trong một kỳ, mỗi kỳ ứng với một tháng, được tính từ Ngày đầu kỳ (là ngày chốt chỉ số điện tháng trước) đến Ngày cuối kỳ (là ngày chốt chỉ số điện của tháng hiện thời cần tính tiền điện). Điện năng tiêu thụ bằng Chỉ số điện được chốt vào ngày đầu kỳ trừ đi Chỉ số điện chốt vào ngày cuối kỳ.

+ Tính tiền điện trong kỳ theo giá bậc thang được quy định trong file GIADIEN.BIN

+ Ghi các kết quả tính được vào file văn bản HOADON.TXT gồm các thông tin: mã số khách hàng, kỳ (kỳ thu phí), điện năng tiêu thụ, tiền điện.

4) Nhập vào mã số khách hàng và in ra màn hình hóa đơn tiền điện của khách hàng đó (gồm Mã khách hàng, Tên khách hàng, Địa chỉ, Mã số công tơ, Kỳ, Từ ngày (ngày đầu kỳ), Đến ngày (ngày cuối kỳ), Điện năng tiêu thụ, Tiền điện, Thuế (10%), Tổng cộng tiền thanh toán, Số tiền viết bằng chữ.

Yêu cầu: -Điều khiển chương trình bằng menu.

Các kết quả trong quá trình thực hiện chương trình được ghi ra file văn bản