**Xây dựng chương trình quản lý danh sách hoá đơn tiền điện của khách hàng.**

1) Tạo lớp KhachHang gồm các thuộc tính

* id: mã khách hàng ( số int có 5 ký tự)
* name: họ tên (String)
* date: ngày ra hoá đơn (date)
* type: đối tượng khách hàng (int: 1: sinh hoạt, 2: kinh doanh, 3: sản xuất)
* kw: số lượng điện tiêu thụ ( float)
* price: đơn giá (double)
* quota: định mức tiêu thụ. ( int)
* phone: phoneNumber (string)
* wallet: số tiền trong ví. (long)

Gồm các phương thức:

* void nhap(): yêu cầu người dùng nhập từ bàn phím thông tin id, name, date, type
* thông tin liên quan tới khách hàng
* void nhapTieuThuDien(): yêu cầu người dùng nhập từ bàn phím các thông tin liên quan tới tiêu thụ điện của khách: kw (phải là số > 0), quota ( số > 0), phone ( chuối số bắt đầu bằng +84), wallet ( số > 0)
* double invoice() sử dụng để tính tiền cước điện của KH được tính theo công thức:
* Nếu số lượng <= định mức tiêu thụ thì thành tiền = số lượng x đơn giá.
* Ngược lại, thì thành tiền = số lượng x đơn giá x định mức + số lượng kw vượt định mức x đơn giá x 1.5
* String toString(): trả về chuối thông tin của khách hàng, tiêu thụ điện và thông tin số tiền cần phải thanh toán.

2. Xây dựng class KhachHangMain theo menu sau:

Hỏi người dùng lựa chọn:

1 – Nhập thông tin khách hàng

2 – Nhập thông tin tiêu thụ điện theo tháng

3 – Tính hóa đơn điện, nếu khách hàng chưa nhập thông tin tiêu thụ điện thì trả về thông báo: “bạn cần phải nhập thông tin tiêu thụ điện theo tháng”

4 – In thông tin khách hàng, tiêu thụ điện và hóa đơn.