**Chương trình quản lý danh sách hoá đơn tiền điện của khách hàng.**

Thông tin bao gồm các loại khách hàng:

* Khách hàng Việt Nam: mã khách hàng, họ tên, địa chỉ, đối tượng khách hàng (sinh hoạt, kinh doanh, sản xuất): số lượng (số KW tiêu thụ), đơn giá, định mức. Thành tiền được tính như sau:
  + Nếu số lượng <= định mức thì: thành tiền = số lượng \* đơn giá.
  + Ngược lại thì: thành tiền = số lượng \* đơn giá \* định mức + số lượng KW vượt định mức \* Đơn giá \* 2.5.
* Khách hàng nước ngoài: mã khách hàng, họ tên, địa chỉ, quốc tịch, số lượng, đơn giá. Thành tiền được tính = số lượng \* đơn giá.

*Thực hiện các yêu cầu đơn giản sau:*

* *Xây dựng các lớp với chức năng thừa kế.*
* *Nhập xuất danh sách các hóa đơn khách hàng.*
* *Tính tổng số lượng KW tiêu thụ cho từng loại khách hàng.*
* *Tính trung bình thành tiền của khách hàng người nước ngoài.*