

Bài 1:

Tính tiền điện bán lẻ cho sinh hoạt với giá điện bậc thang dựa vào mẫu Chain of Responsibility. Giá điện bậc thang cung cấp cho sinh hoạt được cho theo bảng sau đây:

TT	Nhóm đối tượng khách hàng	Giá bán điện (đồng/kWh)
1	Giá bán lẻ điện sinh hoạt	
	Bậc 1: Cho kWh từ 0 - 50	1.678
	Bậc 2: Cho kWh từ 51 - 100	1.734
	Bậc 3: Cho kWh từ 101 - 200	2.014
	Bậc 4: Cho kWh từ 201 - 300	2.536
	Bậc 5: Cho kWh từ 301 - 400	2.834
	Bậc 6: Cho kWh từ 401 trở lên	2.927
2	Giá bán lẻ điện sinh hoạt dùng công tơ thẻ trả trước	2.461

Bài 2:

2. Một máy ATM sử dụng các loại tiền có mệnh giá 100, 50, 20, 5, 2, 1 để chi cho khách hàng theo cách sao cho sử dụng ít tờ tiền nhất cho mỗi lần chi. Hãy sử dụng mẫu Chain of Responsibility để viết chương trình chi tiền theo yêu cầu khách hàng của máy ATM.