```
                                    ┌──────────────┐
                                    │    Remote    │
                                    └──────────────┘
                      extends        ▲          ▲        extends
              ┌──────────────────────┘          └──────────────────────┐
┌─────────────────────────────────────┐  ┌─────────────────────────────────────────────┐
│           <<interface>>             │  │              <<interface>>                  │
│               Bank                  │  │                 ClientI                     │
├─────────────────────────────────────┤  ├─────────────────────────────────────────────┤
│+withdraw(int amount, ClientI client) : void│  │+ printMessage() : void                      │
│+deposit(int amount, ClientI client) : void │  │+printalarmMessage(int balance) : void       │
│+checkBalance(ClientI client) : void │  │+printCheckBalance(int balance) : void       │
│+addClient(ClientI client) : void    │  │+printSend(int balance, int machinNumber) : void│
│+disconnect(ClientI client) : void   │  │+printEnd() : void                           │
│+printList() : void                  │  │+allEnd() :void                              │
│+alarm() : void                      │  │+lackMoney() : void                          │
│+allDisconnect() : void              │  └─────────────────────────────────────────────┘
└─────────────────────────────────────┘
```

Bank (`<<interface>>`)
- +withdraw(int amount, ClientI client) : void
- +deposit(int amount, ClientI client) : void
- +checkBalance(ClientI client) : void
- +addClient(ClientI client) : void
- +disconnect(ClientI client) : void
- +printList() : void
- +alarm() : void
- +allDisconnect() : void

ClientI (`<<interface>>`)
- + printMessage() : void
- +printalarmMessage(int balance) : void
- +printCheckBalance(int balance) : void
- +printSend(int balance, int machinNumber) : void
- +printEnd() : void
- +allEnd() :void
- +lackMoney() : void

implements

UnicastRemoteObject

implements

BankRemote
- -money : int
- -selectNumber : int
- -clientList : Vector<ClientI>

- +BankRemote()
- +withdraw(int amount, ClientI client) : void
- +deposit(int amount, ClientI client) : void
- +checkBalance(ClientI client) : void
- +addClient(ClientI client) : void
- +disconnect(ClientI client) : void
- +printList() : void
- +alarm() : void
- +allDisconnect() : void
- +main(String[] args) : void

Client
- -stub : Bank

- +Client()
- + printMessage() : void
- +printalarmMessage(int balance) : void
- +printCheckBalance(int balance) : void
- +printSend(int balance, int machinNumber) : void
- +printEnd() : void
- +allEnd() :void
- +lackMoney() : void
- +main(String[] args) : void