Mô hình MVC (Model-View-Controller) trong ATM.java được triển khai như sau:

1. Model (Model.java):

- Là nơi chứa dữ liệu và logic liên quan đến dữ liệu.

- Class `Account` đại diện cho một tài khoản người dùng.

- Cung cấp các phương thức để đặt và lấy các thuộc tính của tài khoản như ID, mật khẩu, số tiền và tên.

- `Model` là nơi tạo ra một tài khoản cụ thể (sử dụng trong trường hợp thử nghiệm).

2. Controller (Controller.java):

- Chứa logic điều khiển ứng dụng.

- `Controller` cung cấp một phương thức để kiểm tra xem thông tin đăng nhập (ID và mật khẩu) có đúng hay không bằng cách sử dụng `Model.getAccount().checkLogin`.

3. View (View.java):

- Là nơi hiển thị dữ liệu cho người dùng và nhận đầu vào từ họ.

- `View` chứa một phương thức `Login`, trong đó có một vòng lặp để yêu cầu người dùng nhập ID và mật khẩu.

- Hiển thị thông báo về kết quả đăng nhập và cung cấp số lần còn lại nếu đăng nhập không thành công.

- Sử dụng đối tượng `Controller` để kiểm tra thông tin đăng nhập.

4. Main Class (ATM.java):

- Chứa phương thức `main`, là điểm khởi đầu của chương trình.

- Gọi phương thức `Login` từ lớp `View` để bắt đầu quá trình đăng nhập.

Tổng kết:

Đoạn code này không đầy đủ để xây dựng một ứng dụng ATM đầy đủ với tất cả các chức năng cần thiết.