

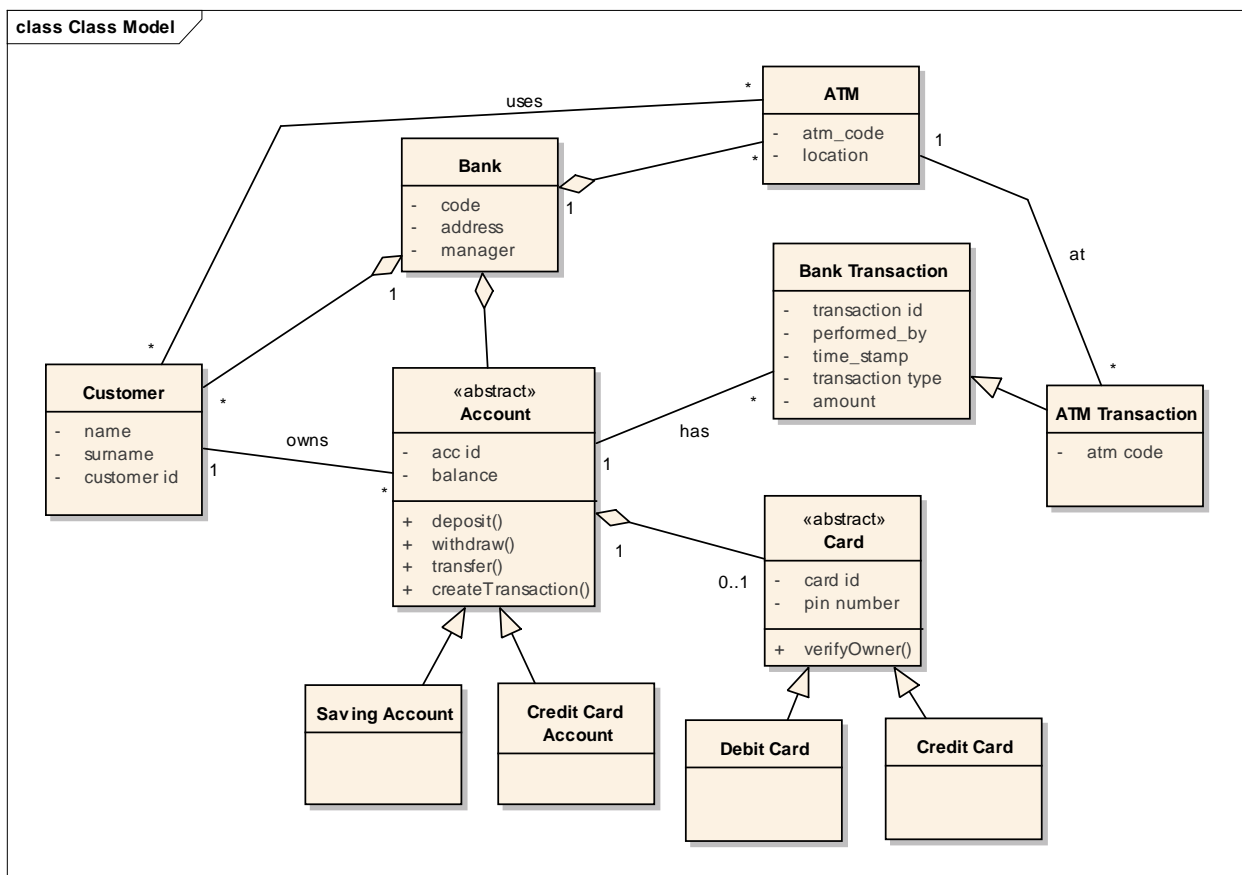
ตัวอย่างข้อสอบของวิชา Object-Oriented Analysis and Design

เฉพาะส่วน Class Diagram และ Statechart Diagram

โปรดเขียน Class Diagram ของระบบให้บริการของธนาคารอย่างง่ายดังต่อไปนี้ โดยใช้ Attribute และ Method ให้กับแต่ละ Class ตามความจำเป็น

ลูกค้าธนาคารเปิดบัญชีได้หลายบัญชี ซึ่งอาจจะเป็นบัญชีออมทรัพย์หรือบัญชีบัตรเครดิต แต่ละบัญชีมีบัตร ATM หรือบัตรเครดิตผูกอยู่ ลูกค้าสามารถทำธุรกรรมทางการเงิน ได้แก่ ฝาก ถอน โอน เงิน ที่ธนาคารและผ่านทางเครื่อง ATM ก็ได้

เฉลยคำตอบ



โปรดเขียน Statechart Diagram บรรยายพฤติกรรมการทำงานของเครื่อง ATM ที่ให้บริการแค่ใช้คีย์การ์ดบัญชี และถอนเงินจากบัญชีเท่านั้น

เฉลยคำตอบ

