

จัดไปพี่ทราย

Lab7 จงตอบคำถาม (วอนพี่Taอย่าถามยากนะคับ;-;-)

1. acc3 สามารถใช้ตัวแปรอะไรได้บ้าง

ตอบ ใช้กับตัวแปร int, long, float, double, boolean, char (ตัวอย่าง: private int number;)

2. acc12 สามารถเรียกใช้เมทอดอะไรได้บ้าง

ตอบ ใช้กับ Static methods, Instance methods ตัวอย่าง: public void instanceMethod() {}

3. acc1 สามารถใช้ตัวแปร และเมทอดอะไรได้บ้าง

ตอบ acc1 สามารถใช้ตัวแปร ทุกประเภท ที่รองรับในภาษา Java และเมทอด Static methods, Instance, Overriding

4. ในไฟล์ Command1.java ถัดจนถึงบรรทัดที่ 15: ค่าของตัวแปร acc3.balance และ acc12.balance จะมีค่าเท่าไร และเหตุใดจึงมีค่าเช่นนั้น

ตอบ จะมีค่าเท่ากับเงินฝากทั้งหมดในบัญชีออมทรัพย์ 2000.00 , Baht acc3.balance และ acc12.balance จะมีค่าเท่ากับ acc1.balance

5. ในไฟล์ Command1.java บรรทัดที่ 17: acc3.balance = acc1.balance; ถัดมาบรรทัดที่ 18 จะพิมพ์ผลลัพธ์ดอกเบี้ยของฝากประจำ 3 เดือน (Interest for 3-month CD Account) ออกมาก็บาท

ตอบ การตัดบรรทัด acc3.balance = acc1.balance; ทั้ง จะทำให้ acc3.balance มีค่า 0.00 getInterest จะใช้ balance ในการคำนวณดอกเบี้ย เมื่อ balance เป็น 0.00 ดอกเบี้ยจะเท่ากับ 0.00

6. ในไฟล์ Command1.java บรรทัดที่ 21: ถ้าพิมพ์ acc3.balance จะมีค่าเท่ากับ acc12.balance หรือไม่

เพราะเหตุใด

ตอบ acc12.balance จะ น้อยกว่า acc3.balance 1000 บาท, acc3.balance ยังคงเป็น 2000.00 บาท, acc12.balance จะเป็น 1000.00 บาท

7. ในไฟล์ Command1.java ทำไมการเรียกใช้เมทอด getInterest() ในบรรทัดที่ 16 กับ 18 จึงได้ผลลัพธ์ออกมาต่างกัน

ตอบ ผลลัพธ์ที่ต่างกัน ไม่ได้ เกิดจากการคำนวณดอกเบี้ย, ผลลัพธ์ที่ต่างกัน เกิดจาก การ implement เมทอด getInterest()