

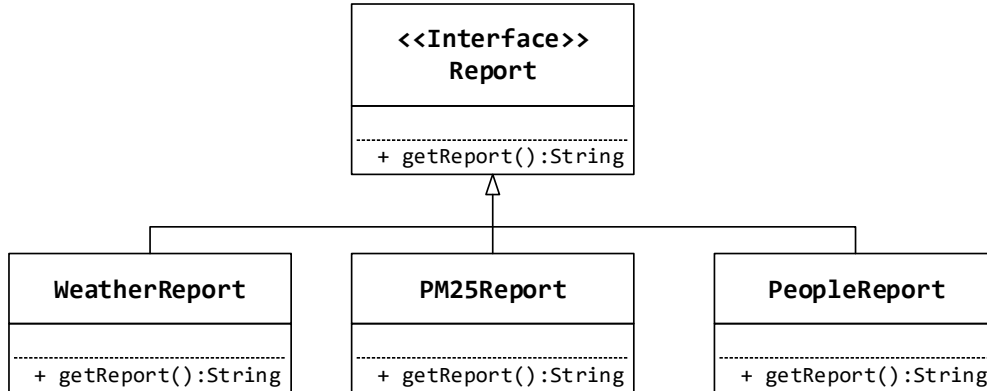
ปฏิบัติการที่ 6

Polymorphism และ Composition

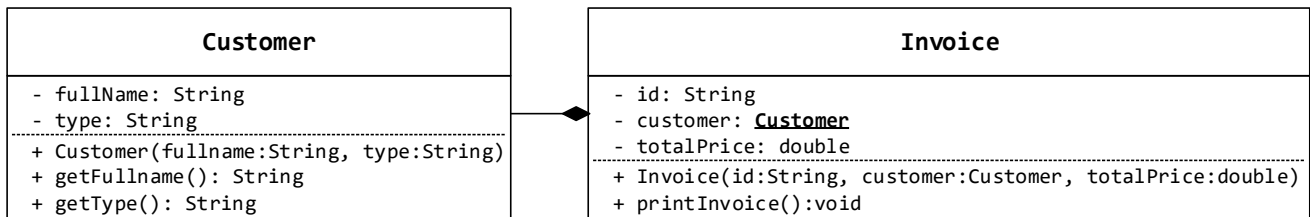
ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

Section 1

ข้อ 1. สร้าง interface Report และสร้างคลาส WeatherReport, PM25Report และ PeopleReport ที่มีเมธอด getReport() เพื่อใช้ส่งค่าข้อมูลรายงานใดๆก็ได้ที่แตกต่างกัน หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอด



ข้อ 2. สร้างคลาส Customer เพื่อนำไปประกอบ (Composition) กับคลาส Invoice โดยมี attribute และ method ดังภาพ หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอดเพื่อแสดงข้อมูลใน object ทั้งสองออกทางหน้าจอ



ผลการปฏิบัติ

ข้อที่	1	2
ผู้ตรวจ		

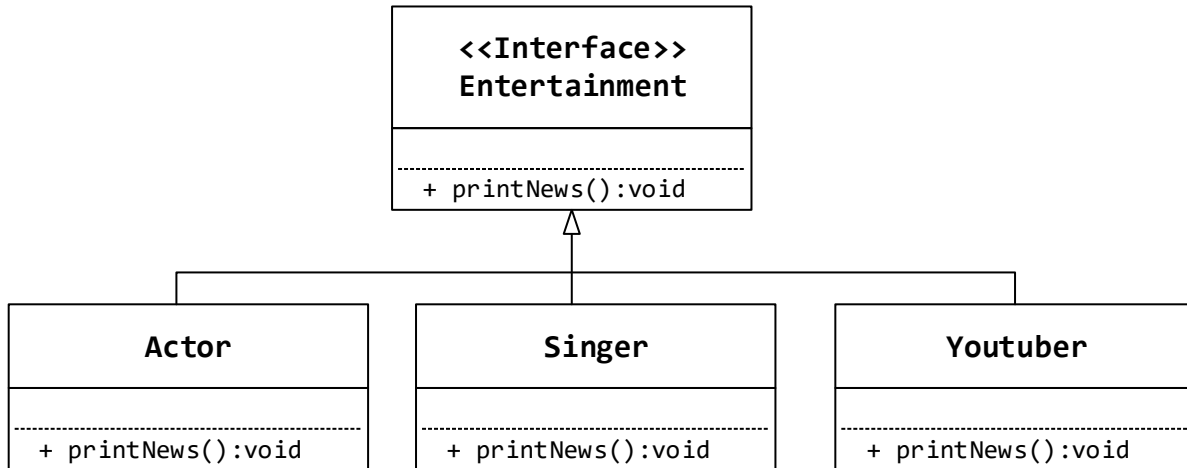
ปฏิบัติการที่ 6

Polymorphism และ Composition

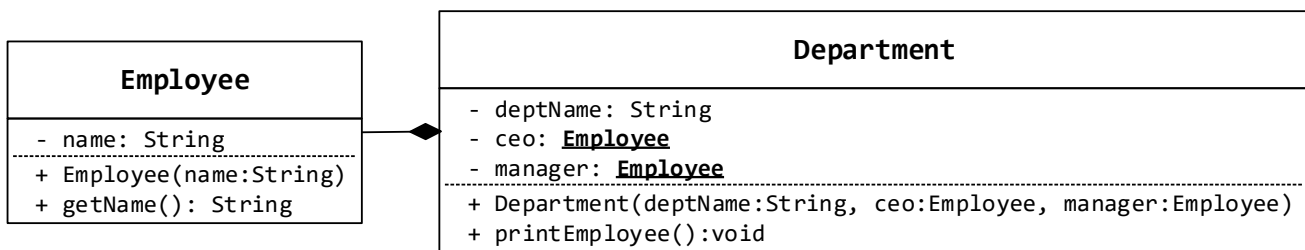
ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

Section 2

ข้อ 1. สร้าง interface Entertainment และสร้างคลาส Actor, Singer และ Youtuber ที่มีเมธอด printNews() เพื่อใช้แสดงข่าวเกี่ยวกับวงการบันเทิงตามประเภทศิลปิน โดยแสดงข้อความอะไรก็ได้ทางหน้าจอที่แตกต่างกัน หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอด



ข้อ 2. สร้างคลาส Employee เพื่อนำไปประกอบ (Composition) กับคลาส Department โดยมี attribute และ method ดังภาพ หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอดเพื่อแสดงข้อมูลใน object ทั้งสองออกทางหน้าจอ



ผลการปฏิบัติ

ข้อที่	1	2
ผู้ตรวจ		

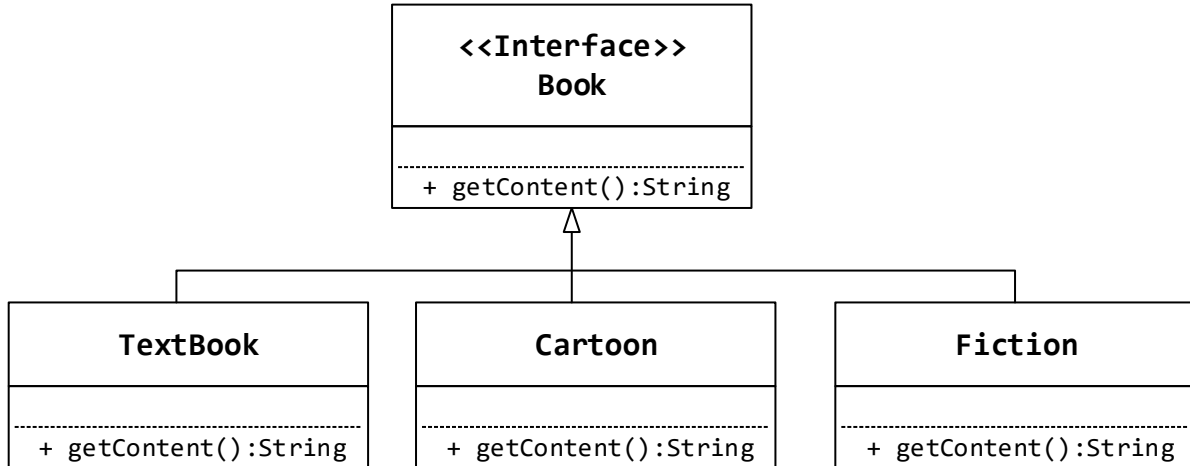
ปฏิบัติการที่ 6

Polymorphism และ Composition

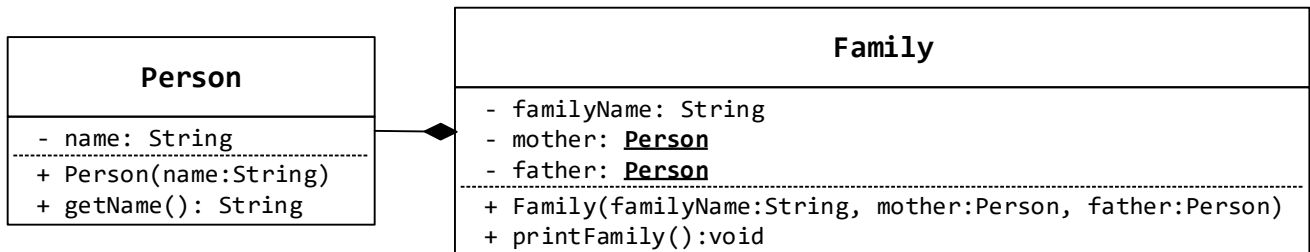
ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

Section 3

ข้อ 1. สร้าง interface Book และสร้างคลาส TextBook, Cartoon และ Fiction ที่มีเมธอด getContent() เพื่อใช้แสดงเนื้อหาของชนิดหนังสือแต่ละเล่ม โดยแสดงข้อความอะไรก็ได้ทางหน้าจอที่แตกต่างกัน หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอด



ข้อ 2. สร้างคลาส Person เพื่อนำไปประกอบ (Composition) กับคลาส Family โดยมี attribute และ method ดังภาพ หลังจากนั้นให้ทดสอบสร้าง object และเรียกใช้เมธอดเพื่อแสดงข้อมูลใน object ทั้งสองออกทางหน้าจอ



ผลการปฏิบัติ

ข้อที่	1	2
ผู้ตรวจ		