

แบบฝึกหัดทดสอบ

กำหนดโครงสร้างของคลาส Employee ซึ่งเก็บข้อมูลเงินเดือน มีสองฟังก์ชันคือ setSalary และ getSalary โดยฟังก์ชัน setSalary รับค่าเงินเดือนแล้วอัปเดตข้อมูลเงินเดือนที่เก็บอยู่ในคลาส ส่วนฟังก์ชัน getSalary คืนค่าเงินเดือนที่เก็บอยู่ในคลาส หน้าที่ของเราคือเขียนทั้งสองฟังก์ชันนี้ในสมบูรณ์

ขั้นตอนการทำงานบ้าน

1. ดาวน์โหลดไฟล์การบ้านได้ที่ <https://github.com/CS-CMU/cs252>
2. ในโฟลเดอร์ HW00 จะมีไฟล์ main.cpp และ HW00.cpp
3. ไฟล์ main.cpp จะเป็นไฟล์สำหรับทดสอบโปรแกรมของนักศึกษา สามารถแก้ไขได้ตามความเหมาะสม ไฟล์นี้ไม่ต้องส่งและไม่มีการตรวจ
4. ไฟล์ HW00.cpp จะเป็นไฟล์ที่นักศึกษาต้องแก้ไข โดยมีรายละเอียดดังนี้

คลาส Employee ประกอบไปด้วย

1. ตัวแปรประเภทจำนวนเต็ม salary เก็บค่าเงินเดือนของพนักงาน ตัวแปรนี้ต้องประกาศเป็น public เท่านั้น (ใช้สำหรับการตรวจ)
2. ฟังก์ชัน void setSalary(int s) อัปเดตเงินเดือน
3. ฟังก์ชัน int getSalary() คืนค่าเงินเดือน

ฟังก์ชันที่นักศึกษาต้องเขียนส่งคือ setSalary() และ getSalary()

นักศึกษาสามารถสร้างตัวแปรหรือฟังก์ชันเพิ่มได้ตามความเหมาะสม (ไม่ตรวจ)

5. ส่งไฟล์ HW00.cpp ที่ <https://grader.cs.science.cmu.ac.th> คะแนนที่ได้ในเว็บเกรดเดอร์คือคะแนนที่นำไปใช้ตัดเกรด

Compiler Note:

- ถ้ารันผ่าน Command Line สามารถใช้ `g++ -o [ชื่อโปรแกรม] HW00.cpp main.cpp`
- ถ้าใช้ VS Code สามารถดูตัวอย่างการตั้งค่าได้ที่

<https://code.visualstudio.com/docs/cpp/introvideos-cpp>