

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษาลำดับที่.....ตอน.....

การบ้าน 1 เรื่อง การพัฒนาโปรแกรม (Program development)

คำสั่ง

1. ให้นักศึกษาเขียนอธิบายการบ้าน ทุกข้อด้วยลายมือของนักศึกษา โดยให้ตั้งชื่อไฟล์ว่า HW_01_id ส่วนนามสกุล (Filetype) คือ docx หรือ pdf หรือ png หรือ jpg เช่น HW_01_660510000.pdf จากนั้น upload ส่งงานผ่านเว็บไซต์ที่กำหนด
2. การส่งงาน
ที่ เว็บไซต์ของภาควิชา <http://www.cs.science.cmu.ac.th>
> คลิกเมนูหัวข้อ Courses > Assignment Submission System

หลังจากนั้นให้ Login ด้วย Username และ Password เป็นอันเดียวกันกับที่นักศึกษาได้รับจากมหาวิทยาลัยสำหรับใช้งาน อีเมลล์ของมหาวิทยาลัย

โจทย์ มี 2 ข้อ ให้ทำทั้ง 2 ข้อ

โจทย์ข้อ 1. จงคิดโจทย์ปัญหาที่น่าสนใจ จากนั้นนำโจทย์ดังกล่าวมาทำการวิเคราะห์ปัญหา โดยอธิบายตามข้อ 1.1 ข้อ 1.2

1.1 สร้างโจทย์ที่น่าสนใจ ห้ามใช้ตัวอย่างโจทย์ที่สอนในห้องเรียน

1.2 จากโจทย์ข้อ 1.1 อธิบาย การวิเคราะห์ปัญหา (Analysis the Problem) ให้ครบถ้วนและชัดเจน

โจทย์ข้อ 2. จงอธิบาย ข้อผิดพลาด (Error) ทั้ง 3 ประเภท พร้อมยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายมาให้เข้าใจ

ข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ของภาษา (Syntax Error)

ข้อผิดพลาดในระหว่างการทำงานของโปรแกรม (Run-Time Error)

ข้อผิดพลาดทางในการตีความหมายของโปรแกรมผิด (Logical Error)