

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_690510000.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 **** (เขียนรหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล ตอน ที่ส่วนหัวกระดาษ)**

ข้อ 1. จงอธิบายตามข้อ 1.1 และ 1.2

ข้อ 1.1 จงอธิบายความหมายของ ข้อผิดพลาด (Error) ทั้ง 3 ประเภท

ข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ของภาษา (Syntax Error) อธิบายความหมาย

ข้อผิดพลาดในระหว่างการทำงานของโปรแกรม (Run-Time Error) อธิบายความหมาย

ข้อผิดพลาดทางในการตีความหมายของโปรแกรมผิด (Logical Error) อธิบายความหมาย

ข้อ 1.2 ยกตัวอย่างและแก้ไขข้อผิดพลาด ข้อผิดพลาดทั้ง 3 ประเภทมาให้เข้าใจ

ตัวอย่าง ข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ของภาษา (Syntax Error) คือ

ตัวอย่าง ข้อผิดพลาดในระหว่างการทำงานของโปรแกรม (Run-Time Error) คือ

ตัวอย่าง ข้อผิดพลาดทางในการตีความหมายของโปรแกรมผิด (Logical Error) คือ

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

ข้อ 2. จงคิดโจทย์ปัญหาที่น่าสนใจ จากนั้นนำโจทย์ดังกล่าวมาทำการวิเคราะห์ปัญหา โดยอธิบายตามข้อ 2.1 ข้อ 2.2

2.1 สร้างโจทย์ที่น่าสนใจ ห้ามใช้ตัวอย่างโจทย์ที่สอนในห้องเรียน

2.2 จากโจทย์ข้อ 2.1 ให้นำโจทย์ มาวิเคราะห์ปัญหา (Analysis the Problem) โดยแยกอธิบาย 3 ส่วน ให้ชัดเจน (คือ 1.ข้อมูลนำเข้า
2.ข้อมูลส่งออก และ 3.การประมวลผล)