

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา.....ลำดับที่.....ตอน.....

การบ้าน 2 เรื่อง ระบบเลขจำนวน (Number system)คำสั่ง

1. ให้นักศึกษาเขียนอธิบายการบ้าน ทุกข้อด้วยลายมือของนักศึกษา โดยให้ตั้งชื่อไฟล์ว่า HW_02_id ส่วนนามสกุล (Filetype) คือ docx หรือ pdf หรือ png หรือ jpg เช่น HW_02_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

การบ้าน 2 มีทั้งหมด 5 ข้อ ให้ แสดงวิธีทำ เพื่อหาผลลัพธ์ ตามข้อต่อไปนี้ ****มีแต่คำตอบไม่ให้คะแนน ต้องแสดงวิธีทำ****
(เขียนรหัสนักศึกษา ชื่อสกุล ตอน ที่ส่วนหัวกระดาษ)

ข้อ 1. จงแปลงเลขฐานสิบ (Decimal) ต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสอง

1.1) 1314_{10}

1.2) 232.57_{10} ให้ตอบทศนิยม 4 ตำแหน่ง

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

ข้อ 2. จงแปลงเลขต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบ

2.1) 204101_5

2.2) 464_8

2.3) $321FA_{16}$

ข้อ 3. จงแปลงเลขฐานต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสอง

3.1) $2AC.DC_{16}$

3.2) 723.46_8

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

ข้อ 4. จงแปลงเลขต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานแปด

4.1) 1000100100.0110_2

4.2) $1A2CF.31_{16}$

4.3) 423_6

ข้อ 5. จงแปลงเลขต่อไปนี้ให้เป็นเลขฐานสิบหก

5.1) 5691_{10}

5.2) 101.011_2