

การบ้าน 3 เรื่อง Introduction to python

คำสั่ง

- ให้นักศึกษาเขียนอธิบายการบ้าน ทุกข้อด้วยลายมือของนักศึกษา โดยให้ตั้งชื่อไฟล์ว่า HW_03_id ส่วนนามสกุล (Filetype) คือ docx หรือ pdf หรือ png หรือ jpg เช่น HW_03_66051000.pdf จากนั้น upload ส่งงานผ่านเว็บไซต์ที่กำหนด
- การส่งงาน
 ที่ เว็บไซต์ของภาควิชา <http://www.cs.science.cmu.ac.th>
 > คลิกเมนูหัวข้อ Courses > Assignment Submission System
 หลังจากนั้นให้ Login ด้วย Username และ Password
 เป็นอันเดียวกันกับที่นักศึกษาได้รับจากมหาวิทยาลัยสำหรับใช้งานอีเมลล์ของมหาวิทยาลัย

การบ้าน 3 มีทั้งหมด 3 ข้อ

ข้อ 1. จงยกตัวอย่าง การตั้งชื่อตัวแปรภาษา python ที่ ไม่ถูกต้อง 3 ชื่อ พร้อมอธิบายว่าผิดเพราะเหตุผลใด จากนั้น แก้ไข การตั้งชื่อนั้นให้ถูกต้อง

ชื่อตัวแปร	ผิดเพราะ	แก้ไข

ข้อ 2. จากสมการต่อไปนี้ จงเขียนเป็นนิพจน์ในภาษา python

2.1 $2xy + 3y^2$

2.2 $a = \frac{(2b+c) * d - e}{f}$

ข้อ 3. จงแสดงลำดับการทำงานทีละขั้น เพื่อหาผลลัพธ์ที่ได้ คำตอบคือ True

$3 // 2 == 1$ or $1 + 4 \% 3 <= 2$ and $2 > 4 / 2$