

Lab 05

วิชา 88510459 Programming Fundamental

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

Grader

<http://smart.cs.buu.ac.th/csprog/login.php>

- ☐ นิสิตจะต้องเขียน code เองทั้งหมด ห้ามลอก ห้ามปรึกษา ห้ามเลียนแบบเพื่อน ห้ามนำแนวทางจากเพื่อน หรือรุ่นพี่มาทำ ห้ามไปดู code จาก internet (ถ้าพบว่ามี code คล้ายกันจะถือว่าทุจริตทั้งคู่)
- ☐ การทุจริตจะถือเป็นความผิดร้ายแรงและจะมีการลงโทษ (อาจารย์มีวิธีตรวจจับ code ที่คล้ายกัน)

1. ทหาร 3 ลงตัว

จงเขียนโปรแกรมรับค่าของตัวเลข 1 ค่า จากแป้นพิมพ์ และทดสอบว่า เป็นเลขที่หารด้วย 3 ลงตัวหรือไม่

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
12	12 is divisible by 3
14	14 is indivisible by 3

2. ทหาร 3 และ 5 ลงตัว

จงเขียนโปรแกรมรับค่าของตัวเลข 1 ค่า จากแป้นพิมพ์ และทดสอบว่า เป็นเลขที่หารด้วย 3 และ 5 ลงตัวหรือไม่

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
35	35 is indivisible by 3 and 5
15	15 is divisible by 3 and 5

3. นับจำนวนเลขคู่เลขคี่

จงเขียนโปรแกรมรับเลขจำนวนเต็ม 2 จำนวน จากนั้นให้ทำการนับว่าตัวเลขทั้งหมดที่รับเข้ามา มีเลขคู่กี่ตัว และเลขคี่กี่ตัว พร้อมแสดงผลลัพธ์ทางหน้าจอ ดังตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
2 3	Odd = 1 Even = 1
4 6	Odd = 0 Even = 2