

Lab 07

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. เลือกภาษา

จงเขียนโปรแกรม เพื่อรับหมายเลขมา 1 หมายเลข และแสดงข้อความทักทาย ตามภาษาต่าง ๆ โดยใช้คำสั่ง switch-case

- หมายเลข 1 แสดงข้อความ Sawatdee
- หมายเลข 2 แสดงข้อความ Bonjour
- หมายเลข 3 แสดงข้อความ Aloha
- หมายเลข 4 แสดงข้อความ Konnichiwa
- หมายเลข 5 และ 6 แสดงข้อความ Halo
- อื่น ๆ แสดงข้อความ Hello

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1	Sawatdee
10	Hello

2. ตรวจสอบตัวอักษร

จงเขียนโปรแกรม เพื่อรับตัวอักษรมา 1 ตัว และตรวจสอบว่าตัวอักษรนั้นเป็นสระตัวพิมพ์เล็ก (a, e, i, o u) สระตัวพิมพ์ใหญ่ (A, E, I, O, U) หรือเป็นตัวอักษรอื่น ๆ (ให้เขียน switch-case ในการตรวจสอบเงื่อนไขดังกล่าว)

- ถ้าอักษรที่รับเข้ามาเป็น a, e, i, o หรือ u ให้แสดงข้อความ Small Letter Vowel
- ถ้าอักษรที่รับเข้ามาเป็น A, E, I, O หรือ U ให้แสดงข้อความ Capital Letter Vowel
- ถ้าเป็นอักขระอื่น ให้แสดงข้อความ Other Character

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
a	Small Letter Vowel
E	Capital Letter Vowel
1	Other Character