

Homework 06

วิชา 88510459 Programming Fundamental

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

กำหนดส่ง (Deadline)

กลุ่ม 8, 9 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 23.59 น.

กลุ่ม 1, 2, 3 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 23.59 น.

กลุ่ม 4, 5, 6, 7, 10 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 23.59 น.

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. กลัวย ส้ม มะละกอ

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความเป็นชื่อเล่นของผู้ใช้ (ชื่อภาษาอังกฤษ)

- ถ้าตัวอักษรตัวแรกของชื่อเป็น b หรือ B ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า BANANA
- ถ้าตัวอักษรตัวแรกของชื่อเป็น o หรือ O ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า ORANGE
- ถ้าตัวอักษรตัวแรกของชื่อเป็น p หรือ P ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า PAPAYA
- ถ้าเป็นตัวอักษรอื่น ให้พิมพ์คำว่า UNKNOWN

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|--------------|
| Palm | PAPAYA |
| Ann | UNKNOWN |

2. Student ID

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับรหัสนิสิตความยาว 8 ตัวอักษร

- ถ้าตัวเลขสองตัวแรกเป็น 59 ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า First Year
- ถ้าตัวเลขสองตัวแรกเป็น 58 ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า Second Year
- ถ้าตัวเลขสองตัวแรกเป็น 57 ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า Third Year
- ตัวเลขสองตัวแรกเป็น 56 ให้พิมพ์ผลลัพธ์เป็นคำว่า Senior
- ถ้าเป็นตัวเลขอื่น ให้พิมพ์คำว่า UNKNOWN

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|--------------|
| 59160001 | First Year |
| 55031234 | UNKNOWN |

3. Date

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับข้อความเป็น วัน เดือน ปี ที่เขียนเป็นตัวเลข เช่น 16 9 2557 แล้วแสดงผลลัพธ์ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ถ้าเดือนนั้นมี 30 วัน ให้เปลี่ยนตัวเลขของชื่อเดือนเป็นอักษรย่อของเดือน (APR, JUN, SEP, NOV) เช่น ถ้าข้อมูลเข้าเป็น 16 9 2557 ให้เปลี่ยนตัวเลขของชื่อเดือนเป็นข้อความ คือ 16 SEP 2557
- ถ้าเดือนนั้นมี 31 วัน ให้พิมพ์ผลลัพธ์ วัน เดือน ปี เป็นตัวเลขทั้งหมด (ไม่ต้องเปลี่ยนแปลง)

- ถ้าเป็นเดือนกุมภาพันธ์ ให้พิมพ์ชื่อเดือนเป็นชื่อเต็ม เช่น ถ้าข้อมูลเข้าเป็น 16 2 2557 ให้เปลี่ยนตัวเลขของชื่อเดือนเป็นข้อความ คือ 16 February 2557
- ถ้าเดือนเป็นตัวเลขอื่นที่ไม่ใช่ 1 ถึง 12 ให้พิมพ์ข้อความว่า UNKNOWN

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|------------------|
| 16 9 2557 | 16 SEP 2557 |
| 1 1 2560 | 1 1 2560 |
| 16 2 2557 | 16 February 2557 |
| 1 18 2559 | UNKNOWN |