

แบบฝึกปฏิบัติการครั้งที่ 2

1. จงศึกษาการใช้ class Scanner แล้วสร้างคลาสชื่อ Q1 และเขียนโปรแกรม (method main) ที่รับชื่อของผู้ใช้ และ อายุที่เป็นจำนวนเต็ม แล้วพิมพ์ชื่อและปีเกิด ดังแสดงในตัวอย่าง

(ใช้ java.util.Scanner)

ตัวอย่างผลลัพธ์การรัน

```
Enter name: Tom↵
Enter age: 19↵
Tom was born in 2003.
```

2. จงศึกษาการใช้ class Date, Calendar และ GregorianCalendar แล้วสร้างคลาสชื่อ Q2 และเขียนโปรแกรม (method main) ที่รับจำนวนเต็มทีบอกวันที่ เดือน ปี ในอนาคตดังแสดงในตัวอย่าง แล้วหาจำนวนวันระหว่างวันที่รับมากับวันปัจจุบัน

(ใช้ java.util.Date, java.util.Calendar, java.util.GregorianCalendar)

ตัวอย่างผลลัพธ์การรัน

```
Current Date: 4 0, 2022
Enter day: 15↵
Enter month: 1↵
Enter year: 2022↵
Number of days:10
```

3. จงศึกษาการใช้ class Random แล้วสร้างคลาสชื่อ Q3 และเขียนโปรแกรม (method main) ที่รับชื่อผู้ใช้ และสุ่มจำนวนเต็มทีบอกวันที่ เดือน ปี เกิด โดยที่วันที่เป็น 1-28 เดือนเป็น 0-11 และ ปีเป็น 2000-2021 แล้วหาอายุ เป็น วัน ดังแสดงในตัวอย่าง

(ใช้ java.util.Random, java.util.Date, java.util.Calendar, java.util.GregorianCalendar)

ตัวอย่างผลลัพธ์การรัน

```
Current date: 4-0-2022
Enter your name: Tom↵
Birth date: 5-5-2006
Age in days: 5692
```