

ปฏิบัติการที่ 1

คำสั่งรับค่าและแสดงผล, การใช้ operator และ คำสั่งมาตรฐาน

ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา Section

คำสั่ง ให้นักศึกษา วิเคราะห์ปัญหา และเขียนโค้ดตามคำสั่งที่ให้มา โดยแต่ละข้อให้ปฏิบัติดังนี้

ข้อ 1. จงสร้างคลาสหลักที่สามารถรันโปรแกรมเพื่อแสดงข้อความ 3 บรรทัด ต่อไปนี้

ตัวอย่างหน้าจอ

```
Programming is fun!  
Java is easy to learn.  
รหัส ชื่อ นามสกุลของตนเอง
```

ข้อ 2. จงเขียนโปรแกรมแปลงค่าองศาเซลเซียสไปเป็นองศาฟาเรนไฮต์ โดยรับค่าตัวเลขขององศาเซลเซียสทางคีย์บอร์ด หลังจากนั้นนำไปคำนวณด้วยสูตร $F = (9 / 5) \times C + 32$ และแสดงผลลัพธ์ทางหน้าจอ

ตัวอย่างหน้าจอ

```
ระบุองศาเซลเซียส :  
12 ↵  
  
12.0 celsius = 53.6 fahrenheit
```

ข้อ 3. จงเขียนโปรแกรมรับค่าตำแหน่งของ จุด 2 จุด (x1, y1) และ (x2, y2) และ คำนวณหาระยะห่างระหว่างจุด 2 จุด โดยใช้สูตร ระยะห่าง $distance = \sqrt{(x2 - x1)^2 + (y2 - y1)^2}$

ตัวอย่างหน้าจอ

```
x1 : -7 ↵  
y1 : -4 ↵  
x2 : 17 ↵  
y2 : 6.5 ↵  
  
Distance from (-7, -4) to (17, 6.5) is 26.196374
```

ผลการปฏิบัติ

ข้อที่	1	2	3
ผู้ตรวจ			